



## ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA

Konavoska 2, 10000 Zagreb  
<http://www.ss-elektrotehnica-zg.skole.hr>  
skola@ss-elektrotehnica-zg.skole.hr

# GODIŠNJI PLAN I PROGRAM RADA

Školska godina 2024./2025.



listopad 2024.

## Sadržaj

<b>1. UVJETI, SREDSTVA, UČENICI I KADROVI.....</b>	<b>5</b>
1.1 Materijalni uvjeti .....	5
1.2 Podaci o učenicima .....	7
1.3 Kadrovi .....	7
<b>2. ORGANIZACIJA ODGOJNO-OBRAZOVNOG RADA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Godišnji kalendar rada.....	8
2.1.1.Vremenik izradbe i obrane završnog rada u šk. 2024./2025. god.....	11
2.1.2. Vremenik provođenja ispite državne mature za šk. 2024./2025. god.	12
2.2. Tjedni i godišnji broj sati po razredu i oblicima odgojno obrazovnog rada.....	13
2.2.1.Plan sati teorijske nastave i vježbi (tjedni i godišnji broj sati bez bifurkacija).....	13
2.2.2.Plan sati radioničkih vježbi i praktične nastave (tjedni i godišnji fond sati).....	14
2.2.3.Planirani povećani broj nastavnih sati – bifurkacija .....	15
2.2.4.Tjedni i godišnji fond nastavnih sati redovne nastave (R) dopunske nastave (DOP), i dodatna nastava (DOD) po nastavnim predmetima – s bifurkacijama .....	15
2.3.Dodatna nastava.....	17
2.4.Dopunska nastava .....	18
2. 5. Izborna nastava .....	18
2.6. Fakultativna nastava .....	19
2.7.Raspored sati po razrednim odjelima.....	20
<b>3. PODACI O IZVRŠITELJIMA POSLOVA.....</b>	<b>21</b>
3.1 Raspored sati po područjima rada ravnatelja .....	21
3.2 Raspored sati po područjima rada stručnog suradnika - psihologa .....	21
3.3 Raspored sati po područjima rada stručnog suradnika – pedagoga; voditelja smjene .....	22
3.4 Raspored sati po područjima rada stručnog suradnika - knjižničara .....	22
3.5 Tablica tjednih zaduženja nastavnika.....	22
3.6 Izvedbeni programi nastavnika u redovnoj, dopunskoj i dodatnoj nastavi.....	22
3.7 Podaci o ostalim zaposlenicima.....	22
<b>4. PLANOVI RADA STRUČNIH TIJELA ŠKOLE I ŠKOLSKOG ODBORA .....</b>	<b>23</b>
4.1 Plan i program rada ravnatelja .....	24
4.2 Godišnji plan i program rada stručnog suradnika pedagoga.....	28
4.3 Plan i program rada školskog psihologa.....	39

<b>4.4</b>	<b>Program rada voditelja elektroprograma – stručno-teorijska nastava.....</b>	<b>48</b>
<b>4.5</b>	<b>Program rada voditelja školskih radionica .....</b>	<b>49</b>
<b>4.6</b>	<b>Program rada aktiva razrednika .....</b>	<b>50</b>
<b>4.7</b>	<b>Plan i program rada razrednika .....</b>	<b>52</b>
<b>4.8</b>	<b>Program rada stručnih aktiva .....</b>	<b>31</b>
4.8.1	Program rada Stručnog vijeća hrvatskog jezika .....	31
4.8.2	Plan rada Stručnog vijeća stranih jezika.....	32
4.8.3	Program rada Stručnog vijeća matematike.....	32
4.8.4	Program rada Stručnog vijeća društvenih predmeta .....	33
4.8.5	Program rada Stručnog vijeća grupe prirodnih predmeta (biologija, kemija, fizika) .....	33
4.8.6	Program rada Stručnog vijeća tjelesne i zdravstvene kulture .....	35
4.8.7	Program rada Stručnog vijeća elektrotehnike i računalstva (STN i RV).....	36
<b>4.9</b>	<b>Program rada Pedagoškog vijeća .....</b>	<b>38</b>
<b>4.10</b>	<b>Program rada Nastavničkog vijeća .....</b>	<b>39</b>
<b>4.11</b>	<b>Plan rada Školskog odbora .....</b>	<b>39</b>
<b>5.</b>	<b>PLAN STRUČNOG USAVRŠAVANJA .....</b>	<b>41</b>
<b>5.1</b>	<b>Permanentno usavršavanje nastavnika .....</b>	<b>41</b>
<b>5.2</b>	<b>Napredovanje nastavnika.....</b>	<b>41</b>
<b>6.</b>	<b>OSTALE AKTIVNOSTI U FUNKCIJI ODGOJNO-OBRAZOVNOG RADA I POSLOVANJA ŠKOLE ..</b>	<b>42</b>
<b>6.1</b>	<b>Program slobodnih aktivnosti .....</b>	<b>42</b>
<b>6.2</b>	<b>Maturalne ekskurzije .....</b>	<b>44</b>
<b>7.</b>	<b>GODIŠNJI PLAN I PROGRAM RADA SREDNJOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA ODRASLIH ZA 2024./2025. ŠKOLSKU GODINU.....</b>	<b>44</b>
<b>8.</b>	<b>PLAN I PROGRAM RADA ŠKOLSKE KNJIŽNICE U ŠKOLSKOJ 2024./2025. GODINI .....</b>	<b>44</b>
<b>9.</b>	<b>PLAN RADA VIJEĆA UČENIKA I VIJEĆA RODITELJA .....</b>	<b>50</b>
<b>10.</b>	<b>PLAN RADA TIMA ZA SAMOVREDNOVANJE .....</b>	<b>52</b>
<b>11.</b>	<b>ZAVRŠNE ODREDBE.....</b>	<b>54</b>
<b>12.</b>	<b>PRILOZI .....</b>	<b>55</b>

Na temelju članka 28. stavak 8. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/08, 86/09., 92/10., 105/10. - ispravak, 90/11., 5/12., 16/12., 86/12., 126/12., 94/13., 152/14., 07/17., 68/18., 98/19., 64/20., 151/22.) i članka 28. stavak 1. točka 3. alineja 7. Statuta Elektrotehničke škole u Zagrebu, Konavoska 2, a na prijedlog ravnatelja Škole, Školski odbor je na svojoj sjednici od 2. listopada 2024. godine donio

Godišnji plan i program rada škole  
u  
školskoj godini 2024./2025.

#### **UVODNE NAPOMENE**

OSNOVNI PODACI O USTANOVİ	
Naziv	Elektrotehnička škola
Adresa, županija	Konavoska 2, Zagreb, Grad Zagreb
Šifra ustanove	21-114-528
OIB:	96726537623
Osnivač	Grad Zagreb
Obrazovni sektor	Elektrotehnika I računalstvo
Ukupan broj odjela	29 (7 prvih, 7 drugih, 7 trećih i 8 četvrtih razreda)
Ravnatelj	Renato Matejaš, prof.

Godišnji plan i program rada Elektrotehničke škole za školsku godinu 2024./2025. rađen je na temelju punih nastavnih planova i programa uz uvjet 35 radnih tjedana za prve, druge i treće razrede i 32 tjedna za četvrte razrede.

Odgojno-obrazovni rad u svim godinama obrazovanja odvija se po ustaljenim nastavnim planovima i programima, a zanimanje tehničara za računalstvo u svim razredima realizira se po novom kurikulumu. Planovi i programi ostalih oblika nastave (izborna, fakultativna, dodatna, dopunska, slobodne aktivnosti) napravljeni su na temelju interesa i mogućnosti učenika, kadrovskih i materijalnih mogućnosti Škole. Izrada svih izvedbenih i operativnih programa, godišnjeg izvedbenog kurikuluma svih djelatnika u nastavnom procesu i stručnih tijela Škole kao i njihova realizacija rađeni su na temelju okvirnih planova i programa, predmetnih kurikuluma, a kontinuirano inoviranje sadržaja i procesa realizacije će se odvijati u skladu sa Školskim kurikulumom.

# **1. UVJETI, SREDSTVA, UČENICI I KADROVI**

## **1.1 Materijalni uvjeti**

A) Sredina u kojoj djeluje škola

Zgrade škole nalaze se u Konavoskoj ulici br. 2 i u Baštjanovoj 61 u kojima se obrazuju učenici u elektrotehničkim obrazovnim profilima: elektrotehničar, tehničar za računalstvo, tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom. Škola se nalazi na području Trešnjevke, odnosno na području Voltinog naselja. U neposrednoj blizini škole nalazi se poduzeće "Končar", Centar za predškolski odgoj "Zvončić", OŠ "Voltino" i dr.

B) Radni prostor Elektrotehničke škole

Elektrotehnička škola raspolaže sa 11 općih učionica, 7 specijaliziranih učionica (elektrostruka s kabinetom, fizika s kabinetom, matematika s kabinetom, kabinet povijesti, hrvatskog jezika, stranog jezika, matematike), 10 laboratorijskih prostorija (1 mjerena u elektrotehnici i osnova elektrotehnike, 1 računalstvo i računalne mreže, 1 računalstvo i tehničko crtanje i dokumentiranje, 1 računalstvo i elektronika, 1 električni strojevi, 1 digitalna elektronika, 1 programiranje PLC-a, 1 automatsko vođenje procesa, 1 programiranje Arduino, 1 aditivne tehnologije i strojni vid).

Zatim raspolaćemo s knjižnicom s čitaonicom i bibliotečno-informacijskim centrom, 2 dvorane za tjelesnu i zdravstvenu kulturu, 6 prostorija za administraciju, 5 prostorija za stručne odjele (aktive), 1 zbornicom i 2 prostorije za prijem roditelja.

Zgrada ima sve uvjete za odgojno-obrazovni rad.

Svi laboratorijski opremljeni su projektorom, internetom i klima uređajima. Sve specijalizirane učionice opremljene su projektorom i internetom, a dvije učionice matematike imaju i klima uređaj. Pet općih učionica opremljeno je računalom sa projektorom i internetom, šest općih učionica opremljeno je računalom i internetom, a jedna ima klima uređaj. U skladu sa finansijskim mogućnostima Škole opremat će se preostale učionice opremom za multimediju nastavu i klimatiziranje.

U Baštjanovoj 61 u sklopu Zavoda za praktično obrazovanje imamo 2 laboratorijskih prostorija za elektro struku (1 za ispitivanje električnih strojeva i 1 za energetsku elektroniku).

Prostor za radioničke vježbe	količina
- osnovana tri centra za razvoj novih tehnologija rješenjem MZOS	
- centar za elektroniku i računalstvo	
- centar za upravljanje tehničkim sustavima	
- centar za elektrotehniku	
- laboratorij – radionica za Konnex – (moderna sofisticirana oprema, 15 računala, internet, tri do deset radnih mjesta)	1
- laboratorij – radionica za solarne izvore energije (moderna laboratorijska oprema za 13 radnih mjesta, fotovoltaik, solartermije)	1
- laboratorij – radionica za IOT (moderna IQRF i Arduino oprema, 10 računala, Internet, žični i bežični)	1
- školske radionice za program osnova el. stroj. I i II god.	3
- školske radionice za elektro program III i IV god.	9
- ispitna stanica za ispitivanje el. strojeva s potrebnim aparatima i instrumentima (dinamo vaga, pultovi, instrumenti)	

- zbornica	1
- prostorije za nastavnike praktične nastave	2
<b>Oprema za izvođenje radioničkih vježbi</b>	
- namatalice (strojne i ručne)	10
- elektropeć (topl. obrada, impregniranje svitaka)	1
- bravarski stolovi s pripadnom opremom (škripci, turpije pile i drugi alati za ručnu obradu)	20
- električarski alat - komplet	50
- el. mjerni instrumenti (ampermetri, voltmetri, vatmetri, ommetri)	30
- SMD lemilice sa mikroskopom	1
- elektronički uređaji i računala	10
- radionički pultovi za elektroniku	5
- paneli za električne instalacije	10
- oprema za izradu tiskanih pločica fotopostupkom	

#### C) Vanjske površine

Stanje i funkcionalnost sportskih igrališta je u odličnom stanju. Ovo ljeto je uz pomoć Osnivača obnovljen asfalt i postavljeni su novi nogometni golovi. Raspolažemo s 2 rukometna igrališta, 2 košarkaška igrališta, 5 stolova za stolni tenis. Imamo 2 dvorišta, jedno je između krila zgrade, a drugo je vanjsko. Oko zgrade nalazi se park s drvećem i zelenilom.

#### D) Oprema radnog prostora

Namještaj i prostor redovito se održavaju, i zadovoljavaju za održavanje nastave i ostalih aktivnosti. Učionički namještaj se obnavlja u skladu s mogućnostima Osnivača.

Specijalizirane učionice su opremljene potrebnim učilima i demonstracijskim stolovima, odnosno potrebnim elektroničkim uređajima za izvođenje nastave. Te učionice i ostale se popunjavaju potrebnim sredstvima. Svi laboratorijski opremljeni su suvremenom nastavnom opremom, educiraju se nastavnici čime su ispunjeni svi uvjeti za ostvarenje nastavnih sadržaja strukovnog obrazovanja na najmodernijoj opremi modernim nastavnim metodama rada.

Škola ima službu održavanja koja kontinuirano održava namještaj, opremu i prostor u objektima.

## 1.2 Podaci o učenicima

Gospod.	Područje-struka	Program	broj učenika po razrednim odjelima (indeks razreda)								Ukupno		
			a	b	c	d	e	f	g	h		Odj	uč.
I	Elektrotehnika	Elektrotehničar	26	25								2	51
		Tehničar za računalstvo			26	25	26					3	77
		Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom						27	27			2	54
		Ukupno:										7	182
II	Elektrotehnika	Elektrotehničar	21	20								2	41
		Tehničar za računalstvo			22	22	23					3	67
		Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom						18	21			2	39
		Ukupno:										7	147
III	Elektrotehnika	Elektrotehničar	22	21								2	43
		Tehničar za računalstvo			24	24	23					3	71
		Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom						23	23			2	46
		Ukupno:										7	160
IV	Elektrotehnika	Elektrotehničar	22	22								2	44
		Tehničar za računalstvo			23	22	22					3	67
		Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom						19	17			2	36
		Ukupno:										7	147
	<b>UKUPNO</b>											<b>28</b>	<b>636</b>
		Razlikovni razred – čl. 24. ZOOOSŠ (4.r)										1	8
	<b>SVEUKUPNO</b>											<b>29</b>	<b>644</b>

## 1.3 Kadrovi

U realizaciji odgojno-obrazovnog rada sudjeluje 60 nastavnika, suradnika u nastavi i nastavnika praktične nastave. Od toga 3 nastavnika realiziraju nastavu u nepunom radnom vremenu. Kadrovska struktura je popunjena.

## **2. ORGANIZACIJA ODGOJNO-OBRAZOVNOG RADA**

Odgojno- obrazovni rad škole odvija se u dvije smjene. Jednu smjenu čine svi razredni odjeli 1. i 3. godine – ukupno 14 razrednih odjela. Druga smjena sastoji se od svih razrednih odjela 2. i 4. godine – ukupno 14 razrednih odjela. Razred učenika koji nastavljaju obrazovanje, nakon završene trogodišnje škole za elektromehaničare, imaju poseban raspored. Smjene se izmjenjuju svaki tjedan kao jutarnja i popodnevna. Jutarnja smjena započinje u 8,00 i traje do 14,00 sati, a popodnevna od 14,00 do 20,00 sati.

### **2.1 Godišnji kalendar rada**

Vrijeme izvršenja	Aktivnost	Izvršilac:
do 31. 8. 2024.	Sastanci stručnih aktiva, izrada programa rada, izvedbeni planovi i programi, formiranje razreda	svi nastavnici
31. 8. 2024.	Sjednica Nastavničkog vijeća: Izvješeće o realizaciji godišnjeg plana Škole za 2023./2024. i priprema za izradu Godišnjeg plana i programa rada za 2024./2025. šk. g.	ravnatelj
1. – 30. 9. 2024.	Izrada godišnjeg plana i programa rada škole, Školskog kurikuluma za 2024./2025. Donošenje Vremenika o ispitim državne mature i Vremenika izrade i obrane završnog rada.	ravnatelj stručni suradnik psiholog
9. 9. 2024.	Početak nastave, "Dan razrednika"	razrednici
Do 9. 9. 2024.	Sastanci stručnih aktiva. Planovi i programi rada stručnih aktiva, aktiva razrednika, stručne službe	Stručni aktivi Pedagoško vijeće nastavnici
Do 31. 8. 2024.	Sastanci aktiva razrednika I. god. – upute za 1. roditeljski sastanak	Ravnatelj Pedagog psiholog
Do 30. 9. 2024.	Roditeljski sastanci za učenike I. razreda	razrednici
2. 10. 2024.	Sjednica Nastavničkog vijeća.	Ravnatelj Pedagog Psiholog Koordinator za DM
Tijekom rujna	Roditeljski sastanci za ostale razrede	Razrednici koordinator
23. 12. 2024. do 3. 1. 2025.	Zimski odmor za učenike, moguće vrijeme za obavljanje stručne prakse za 2. i 3. g. Radne obveze za nastavnike: stručno usavršavanje, sjednica Pedagoškog vijeća, stručnih aktiva, sređivanje pedagoške dokumentacije.	nastavnici razrednici struč. surad.
Od 1. do 3. 1. 2025.	Sjednice razrednih vijeća	nastavnici razrednici struč. surad.
3. 1. 2025.	Sjednica Nastavničkog vijeća: analiza zaključaka sjednica razrednih vijeća Donošenje prijedloga plana upisa u I razred za šk. god. 2025./2026.	nastavnici struč. surad. razrednici

Vrijeme izvršenja	Aktivnost	Izvršilac:
7. 1. 2025.	Početak nastave u 2. polugodištu	ravnatelj struč. surad.
Od 3. do 4. 2. 2025.	Zimski rok za obranu završnog rada	Mentori (Povjerenstvo)
24.-28.2.2025.	Učenički praznici	
Ožujak 2025.	Roditeljski sastanci	razrednici
17. 4. - 21. 4. 2025.	Proljetni odmor za učenike	
Travanj 2025.	Sjednica Nastavničkog vijeća prema potrebi	nastavnici
2. 4. - 5. 4. 2024.	Razredna vijeća za 1., 2., 3. i 4. razrede	nastavnici
22. 4. 2025.	Početak nastave nakon proljetnog odmora	
2.5. 2025.	DAN ŠKOLE	
Početak svibnja 2025.	Roditeljski sastanci za IV god.	Razrednici Stručna služba
23. 5. 2025.	Zadnji dan nastave za učenike IV razreda – DAN MATURANATA Otvoreni dan škole	nastavnici učenici razrednici
23. 5. 2025.	Prijenos podataka u E-Maticu	Razrednici
26. 5. 2025.	Sjednice razrednih vijeća IV. god. – verifikacija ocjena Sjednica Nastavničkog vijeća	Razrednici Članovi RV
od 27. 5. do 3. 6. 2025.	Dopunski rad za učenike 4. razreda	
od 26. 5. do 3. 6. 2024.	Ispis svjedodžbi i matičnih knjiga za učenike 4. razreda	razrednici
Do 29. 5. 2025.	Roditeljski sastanci za I - III god.	razrednici
od 5. do 10. 6. 2025.	Provjeda obrane završnog rada prema posebnom Vremeniku	razrednici voditelj aktivita elektrotehnike
13. 6. 2025.	Zaključivanje ocjena za učenike I, II i III raz.	nastavnici
16. 6. 2025.	Sjednica razrednih vijeća I, II i III razredi	Razrednici Članovi RV
16. 6. 2025.	Sjednica Nastavničkog vijeća	
od 13. 6. do 30. 6. 2025.	Prijenos podataka u E-Maticu, ispis svjedodžbi i matičnih knjiga za učenike od I-III razreda	nastavnici razrednici struč. surad. ravnatelj
od 17. 6. do 30. 6. 2025.	Dopunski rad za učenike od 1. do 3. razreda	
do 30. 6. 2025.	Završna svečanost za maturante	Ravnatelj razrednici
	Podjela svjedodžbi za uč. I -III raz. prema individualnom dogovoru	razrednici
	Prijave za upis u 1. razred za 2025./2026. prema Odluci Ministarstva	psiholog
Do 8. 7. 2025.	Sastanci aktivna, podjela predmeta i sati – rok za predaju ulaznih podataka za raspored sati	razrednici

<b>Vrijeme izvršenja</b>	<b>Aktivnost</b>	<b>Izvršilac:</b>
8. 7. 2025.	sjednica Nastavničkog vijeća i sređivanje pedagoške dokumentacije	ravnatelj
	Upisi u 1. razred 2025./2026. prema Odluci Ministarstva	Upisno povjerenstvo
20. 8. 2025.	prvi radni dan za sve djelatnike škole i sjednica Nastavničkog vijeća	svi
Od 20. 8. do 29. 8. 2025.	popravni ispiti, obrana završnih radova, sastanci stručnih aktiva, sjednica NV i priprema za početak šk.g. 2025./2026.	nastavnici pred.aktiva ravnatelj struč. surad.

**NAPOMENA:**

- I. Uvid u nastavni proces (pedagoško-instruktivni rad) obavljat će se kontinuirano tijekom cijele šk. god.
  - prema posebnom planu ravnatelja i stručnih suradnika škole najavljenom najmanje tjedan dana prije posjeta satu
  - prema programima stručnih aktiva i rasporeda oglednih predavanja.

## 2.1.1. Vremenik izradbe i obrane završnog rada u šk. 2024./2025. god.

Vrijeme izvršenja	Aktivnost	Izvršitelj
30. 9. 2024.	Objava Vremenika	Ravnatelj Voditelj vijeća elektrotehnike pedagog
Do 5. 10. 2024.	Imenovanje mentora po razredima	
Do 6. 10. 2024.	Sastanak stručnog vijeća elektrotehnike: - upoznavanje s odredbama Pravilnika o izradbi i obrani završnog rada - dogovor za definiranje tema za završne radove - informiranje o Vremeniku izradbe i obrane završnog rada	Ravnatelj Voditelj vijeća elektrotehnike pedagog
Do 11. 10. 2024.	Mentori daju prijedlog tema	Voditelj vijeća elektrotehnike
Do 11. 10. 2024.	Upoznavanje učenika s odredbama Pravilnika o izradbi i obrani završnog rada i Vremenikom	Razrednici
Do 18. 10. 2024.	Usvajanje tema završnog rada	Ravnatelj (prijedlozi profesora struke)
od 21. 10. do 26. 10. 2024.	Informiranje učenika po razredima o temama i načinu izrade završnog rada	Mentori
do 31. 10. 2024.	Učenici biraju teme za završni rad (popis kandidata s nazivom teme i mentor)	Razrednici
Od 4. 11. 2024.	VRIJEME KONZULTACIJA: Mentor definira termine i s planom izradbe upoznaje učenike i razrednika te vodi evidenciju o tome	Mentori
do 30. 11. 2024.	Imenovanje Povjerenstava za obranu završnog rada	Ravnatelj Voditelj vijeća elektrotehnike
do 1. 4. 2025.	Učenici prijavljuju obranu završnog rada (obrazac)	Administrator za učenička pitanja
do 23. 5. 2025.	Učenici predaju pisani dio izradbe („elaborat”)	Administrator za učenička pitanja
Do 29. 5. 2025.	Rok za prijedlog ocjene izradbe učeničkog rada	Mentor
4. 6. 2025.	Utvrđivanje popisa učenika za obranu završnog rada Utvrđivanje rasporeda učenika po skupinama i ispitnim prostorijama; objavljivanje rasporeda učenika	Prosudbeni odbor Razrednici
Od 5. do 10. 6. 2025.	OBRANA ZAVRŠNOG RADA	Povjerenstva za obranu
11. 6. 2025.	Sastanak školskog Prosudbenog odbora: - izvješća predsjednika povjerenstava za obranu završnog rada - prijedlozi za nagrade učenicima - utvrđivanje datuma jesenskog roka za obranu završnog rada (prijava do 10. 7.; obrana od 26. do 31. 8.)	Ravnatelj Prosudbeni odbor
Do 30. 6. 2025.	ZAVRŠNA SVEČANOST za maturante: - podjela pohvala i nagrada učenicima - podjela dokumenata (svjedodžbi)	Ravnatelj Razrednici

## 2.1.2. Vremenik provođenja ispite državne mature za šk. 2024./2025. god.

Vrijeme izvršenja	Aktivnost	Izvršitelj
Do 30. 10. 2024.	Održati roditeljske sastanke i satove RZ: informirati o rokovima i načinu polaganja ispita državne mature	Koordinator, zamjenik, razrednici
Prema Vremeniku NCVVO-a	Prijave učenika za polaganje ispita DM	
Prema Vremeniku NCVVO-a	Zadnji dan prijave učenika za polaganje ispita u ljetnom ispitnom roku	
Do 10. 2. 2025.	Upoznati učenike s postupkom polaganja ispita, te pravima i dužnostima (Pravilnik o polaganju ispita...)	Koordinator i zamjenik, razrednik
Do 23. 5. 2025.	Utvrđivanje popisa učenika koji su ispunili uvjete za polaganje ispita - koji su s uspjehom završili 4. razred; dostavlja se NCVVO	Školsko ispitno povjerenstvo Razrednici
Ljetni rok ispita:	Prema Vremeniku NCVVO-a	Školsko ispitno povjerenstvo Ispitna povjerenstva (dežurni profesori)
Prema Vremeniku NCVVO-a	Objava rezultata na portalu Postani student	NCVVO
Prema Vremeniku NCVVO-a	Rok za prigovore	NCVVO
Prema Vremeniku NCVVO-a	Objava konačnih rezultata	
Prema Vremeniku NCVVO-a	Podjela <b>potvrda o položenim ispitima DM</b>	
Prema Vremeniku NCVVO-a	Prijava učenika za jesenski rok – prema Pravilniku	
Jesenski rok ispita	Prema Vremeniku NCVVO-a	Školsko ispitno povjerenstvo Ispitna povjerenstva (dežurni profesori)
Prema Vremeniku NCVVO-a	Objava rezultata	
Prema Vremeniku NCVVO-a	Rok za prigovore	
Prema Vremeniku NCVVO-a	Konačna objava rezultata	
Prema Vremeniku NCVVO-a	Podjela svjedodžbi o položenim ispitima državne mature	

## 2.2. Tjedni i godišnji broj sati po razredu i oblicima odgojno obrazovnog rada

### 2.2.1. Plan sati teorijske nastave i vježbi (tjedni i godišnji broj sati bez bifurkacija)

God. obraz	Struka Program	Teorijska nastava			Lab. vježbe			Ukupno
		Broj raz. odjel.	Sati po raz. odjel.	Ukupno sati	Broj grupa	Sati po nast prog.	Ukupno sati	
1	2	3	4	5(3x4)	6	7	8(6x7)	9(5+8)
I	elektrotehnika -elektrotehničar -teh. za računal. -teh. za el. stroj. sa primijenjenim računalstvom	2 3 2	26 25 24	52 75 48	4 6 4	4 7 4	16 42 16	68 117 64
	Ukupno za I	7		175			74	249
II	elektrotehnika -elektrotehničar - teh. za računal. -teh. za el. stroj. s primijenjenim računalstvom	2 3 2	24 24 24	48 72 48	4 6 4	4 8 4	16 48 16	64 120 64
	Ukupno za II	7		168			80	248
III	elektrotehnika -elektrotehničar - teh. za računal. -teh. za el. stroj. s primijenje.računal.	2 3 2	26 22 23	52 66 46	4 6 4	2 10 3	8 60 12	60 126 58
	Ukupno za III	8		164			80	244
IV	elektrotehnika -elektrotehničar -teh. za računal. -teh. za el. stroj. s primijenje.računal.	2 3 2	23,5 22 21,5	47 66 43	4 6 4	3,5 10 5,5	14 60 22	61 126 76
	Ukupno za IV	7		156			96	252
	<b>UKUPNO</b>	<b>29</b>		<b>663</b>			<b>330</b>	<b>993</b>

## 2.2.2.Plan sati radioničkih vježbi i praktične nastave (tjedni i godišnji fond sati)

<b>God. obraz</b>	<b>Područje rada, obrazovni program</b>	<b>Broj odj.</b>	<b>Ukupno sati tjedno RV/PN</b>	<b>Stručna praksa/god</b>
I	ELEKTROTEHNIKA -elektrotehničar -teh. za računalstvo -teh. za el. stroj. s primijenjenim računal.  Ukupno za I	2 3 2	8 - 16  <b>24</b>	- - - - -
II	ELEKTROTEHNIKA -elektrotehničar -teh. za računal. -teh. za el. stroj. s primijenjenim računal. Ukupno za II	2 3 2	16 - 16  <b>32</b>	160 - 160  <b>320</b>
III	ELEKTROTEHNIKA -elektrotehničar -teh. za računal. -teh. za el. stroj. s primijenjenim računalstvom  Ukupno za III	2 3 2	16 - 16  <b>32</b>	160 - 160  <b>320</b>
IV	ELEKTROTEHNIKA -elektrotehničar -teh.za računal. -teh. za el. stroj.s primijenjenim računal.  Ukupno za IV	2 3 2	20 - 20  <b>40</b>	80 - 80  <b>240</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>29</b>	<b>128</b>	<b>880</b>
	<b>Sveukupno godišnje:</b>		<b>4360</b>	

### 2.2.3.Planirani povećani broj nastavnih sati – bifurkacija

PREDMET	Naznaka odjela	Planirani povećani broj sati	
		Tjedno	Godišnje
engleski jezik/njemački	I	2	70
engleski jezik/njemački	II	2	70
engleski jezik/njemački	III	2	70
engleski jezik/njemački	IV	2	64
Vjeronauk-Etika	I - IV	7	239
<b>UKUPNO</b>		<b>12</b>	<b>513</b>

### 2.2.4.Tjedni i godišnji fond nastavnih sati redovne nastave (R) dopunske nastave (DOP), i dodatna nastava (DOD) po nastavnim predmetima – s bifurkacijama

Nastavni predmet	R a z r e d				Ukupno tjedno/godišnje
	I	II	III	IV	
Hrvatski jezik	21	21	21	21+1 d	84+1d/2877+32 d
Engleski jezik	14	14	17	17	62/2119
Njemački jezik	2	2	2	2	8/274
Politika i gospodarstvo	-	-	-	14	14/448
Povijest	14	14	-	-	28/980
Geografija	14	7	-	-	21/735
Tjelesna i zdravstvena kultura	14	14	14	14	56/1918
Etika / vjeronauk	9	7	8	8	32/1096
Matematika	26	26	23	23+1 d	98/3361+32 d
Fizika	16	16	16	16	64+2d/2192
Kemija	14	-	-	-	14/490
Biologija	7	-	-	-	7/245
<b>Ukupno općeobrazovni predmeti</b>	<b>151</b>	<b>121</b>	<b>101</b>	<b>115+2 d</b>	<b>488+2d/ 16735+64 d</b>
Računalstvo	16	16	-	-	32/1120
Tehničko crtanje i dokumentiranje	12	-	-	-	12/420
Osnove elektrotehnike	35	16	-	-	51/1785
Upotreba informacijske tehnologije u uredskom poslovanju	12	-	-	-	12/420
Tehničko dokumentiranje	12	-	-	-	12/420
Algoritmi i programiranje	15	15	-	-	30/1050
Elektrotehnički materijali i komponente	-	8	-	-	8/280
Strojarstvo	-	4	4	-	8/280
Mjerenja u elektrotehnici	-	16	-	-	16/560
Uvod u baze podataka	-	6	-	-	6/210

Osnove računala	-	6	-	-	6/210
Praktične osnove računalstva	-	12	-	-	12/420
Uvod u elektroniku	-	9	-	-	9/315
Digitalna logika	-	12	-	-	12/420
Uvod u računalne mreže	-	9	-	-	9/315
Elektronički sklopovi	-	-	10+6 i	-	10+6i/350+210i
Elektroenergetika	-	-	6	4	10/342
Električni strojevi	-	-	20	-	20/700
Sklopni aparati	-	-	4	-	4/140
Električne instalacije	-	-	8	-	8/280
Građa računala	-	-	12	-	12/420
Operacijski sustavi	-	-	9	-	9/315
Računalne mreže	-	-	9	-	9 /315

Nastavni predmet	R a z r e d				Ukupno tjedno/godišnje
	I	II	III	IV	
Mikroupravljači	-	-	9	-	9/315
Dizajn baza podataka	-	-	9	-	9/315
Skriptni jezici i web programiranje	-	-	12	12	24/804
Primjenjena matematika	-	-	5 i	5 i	10 i/335 i
Napredno i objektno programiranje	-	-	8 i	5 i	13 i/440 i
Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava	-	-	3 i	5 i	8 i/265 i
Programiranje mobilnih uređaja	-	-	5 i	1 i	6 i/207 i
Web dizajn	-	-	5 i	4 i	9 i/302 i
Multimedija	-	-	-	1 i	1 i/32 i
Poslužiteljski operacijski sustavi	-	-	-	5 i	5 i/160 i
Mjerenja na električnim strojevima primjenom računala	-	-	4 i	-	4 i/140 i
Energetska elektronika	-	-	-	10 + 6 i	10+6i /320+192i
Elektromotorni pogoni + primjena PLC-a	-	-	-	13 + 4 i	13 + 4i /416+128 i
Tehničko i poslovno komuniciranje	-	-	-	9	9/288
Konfiguriranje računalnih mreža i servisa	-	-	-	15	15/480
Sigurnost informacijskih sustava	-	-	-	9	9/288
Ugradbeni računalni sustavi	-	-	-	9	9/288
Automatsko vođenje procesa	-	-	-	6	6/192
Automatsko upravljanje	-	-	-	6	6/192
Industrijska računala	-	-	-	8	8/256
Konstruiranje i ispitivanje električnih strojeva	-	-	-	5 i	5 i/160 i
Poslužiteljski operacijski sustavi	-	-	-	7 i	7 i/224 i
<b>Ukupno strukovni predmeti</b>	<b>102</b>	<b>129</b>	<b>112+30i</b>	<b>78+ 48 i</b>	<b>421+78 i /14501+2586i</b>

### **2.3.Dodatna nastava**

- organizirat će se za:

Aktivnost/ program/projekt	<b>Dodatna nastava iz Fizike</b>
Nositelji	Julijana Lozar
Ciljevi	učenike strukovne škole kroz sate dodatne nastave pripremiti za uspješno polaganje ispita državne mature iz Fizike
Namjena	Za učenike 4. razreda
Način realizacije	Dodatna nastava, ukupno 32 sata nastave
Vremenik	Tijekom 2. polugodišta
Okvirni troškovi	Iznos plaće nastavnika za svaki realizirani sat dodatne nastave
Način praćenja	Rezultati naših učenika na državnoj maturi – uspjeh na ispitu iz Fizike

Aktivnost/ program/projekt	<b>Dodatna nastava iz Engleskog jezika</b>
Nositelji	Aktiv stranih jezika
Ciljevi	Priprema darovitih učenika za natjecanje iz engleskog jezika prema uputama Agencije za odgoj i obrazovanje
Namjena	Za učenike 4. razreda
Način realizacije	Dodatna nastava - ukupno 35 sati nastave
Vremenik	Tijekom nastavne godine, prema vremeniku AZOO
Okvirni troškovi	Iznos plaće nastavnika za svaki realizirani sat dodatne nastave
Način praćenja	Rezultati naših učenika na natjecanju iz engleskog jezika

Aktivnost/ program/projekt	<b>Dodatna nastava iz Algoritama i programiranja/Računalstva</b>
Nositelji:	Mario Božurić, Matea Mužek, Marko Kovač
Ciljevi:	Pripremiti darovite učenike za županijsko i državno natjecanje u organizaciji AZOO Infokup 2024./2025.
Namjena:	Povećanje kompetencija iz informatike i programiranja – učenici svih razreda
Način realizacije:	Provedba dodatne nastave iz područja osnova informatike i programiranja
Vremenik:	Od listopada 2024. do svibnja 2025.
Okvirni troškovi:	Iznos plaće nastavnika za svaki realizirani sat dodatne nastave, ukupno 35 sati
Način praćenja:	Službene stranice Infokupa i web stranica Elektrotehničke škole

Aktivnost/ program/projekt	<b>Dodatna nastava Osnova elektrotehnike</b>
Cilj	bolji uspjeh učenika iz Osnova elektrotehnike
Namjena	omogućiti učenicima lakše usvajanje nastavnog gradiva te širenje znanja
Nositelji	predmetna profesorica Maja Čović, učenici 1.g i 2.b
Način realizacije	dodatni sat nastavne tjedno
Vremenik	tijekom cijele nastavne godine
Okvirni troškovnik	-
Način praćenja	napredak učenika u redovnoj nastavi kroz pisane i usmene provjere

Aktivnost/program/projekt	<b>Dodatna nastava političkog i građanskog opismenjivanja učenika – priprema za natjecanja i smotre</b>
Cilj	Priprema učenika za natjecanja i smotre na državnoj razini o okviru nastave Politika i gospodarstvo i Etika
Namjena	Učenicima 1., 2., 4. razreda
Nositelji	Ana Šutalo Barić
Način realizacije	Dodatni sati prema potrebi
Vremenik	Tijekom nastavne godine 2024/2025
Okvirni troškovnik	Materijali (papir)
Način praćenja	Službeni rezultati natjecanja

## 2.4.Dopunska nastava

Organizirat će se u onim predmetima u kojima se pokaže potreba za dopunskom nastavom.

## 2. 5. Izborna nastava

Izborna nastava organizirat će se u skladu s nacionalnim nastavnim planovima i programima (za program elektrotehničara, tehničara za električne strojeve s primjenjenim računalstvom, elektromehaničar) ili nacionalnim kurikulumom (za program tehničara za računalstvo) u kojem su navedeni ciljevi i ishodi po predmetima. Osim iz predmeta Etika i Vjerouauk, izborna nastava organizira se po razredima:

Smjer	Razred	Izborni program
Elektrotehničar	IIIa, IIIb	Elektronički skloovi 0,5+(0,5+0,5)
	IVa, IVb	Energetska elektronika 0,5+(0,5+0,5) Elektromotorni pogoni - primjena PLCa 0+(1+1) Radioničke vježbe 0+(1+1)
Tehničar za računalstvo	IIIc	P3+S3

	IIId	P2+P3
	IIIe	P2
	IVc	P3+S3
	IVd	S1+S3
	IVe	P2-P3
Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom	IIIf, IIIg	Elektronički sklopovi 0,5+(0,5+0,5) Mjerenja na električnim strojevima primjenom računala* 0+(1+1)
	IVf, IVg	Energetska elektronika 0,5+(0,5+0,5) Konstruiranje i ispitivanje električnih strojeva 1,5+(0,5+0,5) Radioničke vježbe 0+(1+1)

## 2.6. Fakultativna nastava

Nastavne godine 2024./25. nastavit će se s realiziranjem kurikuluma „Škola i zajednica“ u obliku fakultativne nastave. Nastava će se izvoditi po 2 sata tjedno, godišnje 70 sati, a učenici su organizirani u 2 odgojno-obrazovne skupine. Nositeljice aktivnosti su nastavnice: Sanja Ajman Filipčić i Ana Šutalo Barić.

Aktivnost/program/projekt	Škola i zajednica
Cilj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razvoj znanja, vještina i stavova, navika i ponašanja potrebnih za aktivno djelovanje u zajednici</li> <li>• kritičko promišljanje o problemima u zajednici i razumijevanje uzročno-posljedičnih veza</li> <li>• jačanje osjećaja osobne i društvene odgovornosti, suočavanja za probleme sugrađana, komunikacijskih vještina te predanost unapređenju kvalitete života u zajednici</li> <li>• identificiranje problema ili pojave u zajednici primjenom osnovnih znanstveno-istraživačkih pristupa,</li> <li>• istraživanje iskustvenim učenjem te predlaganje mogućega rješenja proučavanog problema</li> <li>• djelovanje i poboljšanje života škole i zajednice</li> </ul>
Namjena	15 učenika iz 4.a, 4.b, 4.d, 4.e, 4.f, 4.g razrednih odjela i 10 učenika 2.a, 2.c, 2.d, 2.e, 2.f, 3.b, 3.f
Nositelji	Sanja Ajman Filipčić, stručna suradnica pedagoginja Ana Šutalo Barić, prof.
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavni sat</li> <li>• terenska nastava</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gostujuća predavanja i posjeti</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	2 nastavna sata tjedno, tijekom cijele nastavne godine
Okvirni troškovnik	663,61 eur po grupi -Grad Zagreb
Način praćenja/ vrednovanja	redovito praćenje uz formativni i sumativni oblik vrednovanja
Međupredmetne teme	goo C.4.3. promiče kvalitetu života u zajednici; ikt C.4.2. učenik samostalno provodi složeno pretraživanje informacija u digitalnome okružju; osr C.4.3. prihvaca društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu. uku A.4/5.1. učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanja i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema; uku A.4/5.4. učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje; uku B.4/5.4. učenik samovrednuje proces učenja i svoje rezultate, procjenjuje ostvareni napredak te na temelju toga planira buduće učenje; odr C.4.2. analizira pokazatelje kvalitete života u nekome društvu i objašnjava razlike među društvima

Kurikulum „Škole i zajednice“ nalazi se u prilogu Školskog kurikuluma – Prilog 1.

## 2.7.Raspored sati po razrednim odjelima

-Prilog A

### 3. Podaci o izvršiteljima poslova

#### 3.1 Raspored sati po područjima rada ravnatelja

PODRUČJE RADA	TJEDNO SATI	GODIŠNJE SATI
Planiranje i programiranje rada škole	3	120
Organizacija rada škole	7	294
Pedagoško vođenje škole	10	420
Pedagoška dokumentacija	2	120
Analize, izvješća i istraživanja	3	120
Rad u stručnim organima škole i Školskom odboru	2	100
Normativna djelatnost	1	60
Administrativno i finansijsko – materijalno posovanje	2	111
Suradnja s okruženjem škole	2,5	114
Zaštita na radu; Zdravstvena zaštita	1,5	70
Planiranje, evidentiranje rada i stručno usavršavanje	5	206
Ostalo (nepredviđeni poslovi i obveze)	1	49
<b>UKUPNO</b>	<b>40</b>	<b>1784</b>

#### 3.2 Raspored sati po područjima rada stručnog suradnika - psihologa

PODRUČJE RADA	TJEDNO		GODIŠNJE
	NENASTAVNO	NASTAVNO	
Poslovi vezani za organizaciju rada škole	(11 tj.)	(35 tj.)	
• planiranje i prog.	5	0	55
• pripreme za početak nastave	15		165
Rad s učenicima			
• grupni rad	3	3	138
• praćenje učenika		5	175
• individualni	2	20	722
Rad s nastavnicima			
• predmetni nastavnici	2	1	57
• razrednici	2	3	127
Rad s roditeljima			
• roditeljski sastanci	0	1	35
• individualno	1	1	46
Rad u stručnim organima škole	2	2	92
Rad na pedagoškoj dokumentaciji	1	1	46
Stručno usavršavanje			
• individualno	5	2	135
• seminari	2		22
Suradnja sa izvanškolskim institucijama		1	35
<b>UKUPNO</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>1784</b>

### **3.3 Raspored sati po područjima rada stručnog suradnika – pedagoga; voditelja smjene**

PODRUČJE RADA	TJEDNO	GODIŠNJE
Priprema za ostvarivanje odgojno - obrazovnog rada	5	
Ostvarivanje odgojno obrazovnog rada		
1. Organizacijsko-operativni poslovi	14	
2. Organizacijsko-pedagoški poslovi	2	
Rad s učenicima (ispiti državne mature, završni radovi učenika)	4	
Rad s nastavnicima - razrednicima	2	
Rad s roditeljima	2	
Poslovi po nalogu ravnatelja	3	
Suradnja sa stručnim organima škole i izvanškolskim ustanovama	1	
Vođenje pedagoške dokumentacije	2	
Stručno usavršavanje	5	

### **3.4 Raspored sati po područjima rada stručnog suradnika - knjižničara**

PODRUČJE RADA	TJEDNO	GODIŠNJE
Ostvarivanje odgojno-obrazovnog rada i stručnog bibliotekarskog rada		
1. Stručni bibliotekarski poslovi u školskoj knjižnici	8	
2. Neposredni rad s učenicima	19	
3. Suradnja s nastavnicima	4	
4. Rad u stručno razvojnoj službi (suradnja s ravnateljem i stručnim organima škole)	1	
Programski sadržaji	1	
1. Kulturna i javna djelatnost knjižnice (BICa)	3	
2. Stručno usavršavanje	2	
3. Suradnja s izvanškolskim ustanovama (NSK, Matična služba, Gradska knjižnica)	1	
4. Međuknjižnična posudba	1	

### **3.5 Tablica tjednih zaduženja nastavnika**

-Prilog B.

### **3.6 Izvedbeni programi nastavnika u redovnoj, dopunskoj i dodatnoj nastavi**

Izvedbeni programi svih oblika nastave svakog nastavnika sastavni su dio ovog Programa, usvojeni su propisanom procedurom na sjednici Nastavničkog vijeća i nalaze se u dokumentaciji stručne službe škole.

### **3.7 Podaci o ostalim zaposlenicima**

-Prilog C.

#### **4. Planovi rada stručnih tijela škole i Školskog odbora**

Elektrotehnička škola ima ravnatelja i 3 stručna suradnika, i to:

- |   |              |
|---|--------------|
| - Renato Matejaš, prof. fizike i politehnike  | - ravnatelj  |
| - Zdravka Žarković Domijan, prof. psihologije | - psiholog   |
| - Sanja Ajman Filipčić, prof. pedagogije      | - pedagog    |
| - Greta Ujević, prof.                         | - knjižničar |

nastavnici koji obavljaju stručne-pedagoške poslove:

- |   |   |
|---|---|
| - Tea Sivec, prof. njemačkog jezika             | - voditelj smjene   |
| - Saša Tatar, dipl. ing. el.                    | - voditelj programa elektrotehnike i koordinator STN i RV |
| - Miroslav Osrečki, ing. elektrotehnike         | - voditelj RV i PN  |
| - Dunja Tomljenović, struč.spec.ing.inform.teh. | - satničar  |

## 4.1 Plan i program rada ravnatelja

Red br.	područje rada	svrha	zadaća	oblici rada	suradnici/subjekti	vrijeme/br.sati	
1.	Planiranje i programiranje rada škole	Izraditi Godišnji plan i program rada škole	<b>utvrditi odgojno-obrazovne potrebe škole i okruženja</b> definirati svrhu i izabrati aktivnosti za ostvarenje svrhe planirati pedagoške i poslovodne zadaće izraditi prijedlog raspodjele fonda nastavnih sati, izborne nastave, dopunske i dodatne nastave, fakultativne nastave, razredništva, smjene, izvannastavnih i slobodnih aktivnosti	<b>individualni</b> - grupni frontalni  razgovor analiza potreba analiza izvješća i prijedloga rad na tekstu pisanje	<b>nastavnici</b>  stručni suradnici  roditelji  učenici	IX. X. V. VI. VII. VIII.	35 sati 20 sati 10 sati 25 sati 20 sati 10 sati  <b>120 sati</b>
2.	Organizacija rada škole	Koordinirati cjelokupnim radom škole	<b>osigurati uvjete i pratiti ostvarenje odgojno-obrazovnog procesa</b> organizirati popravne, predmetne i završne ispite te upise poticati unapređivanje odgojno-obrazovnog rada poticati sudjelovanje u uvođenju inovacija koordinirati rad stručnih aktiva pripremiti i voditi sjednice Nastavničkog vijeća koordinirati poslove u svezi finansijska i kadrovsко-pravnog područja pratiti i primjenjivati zakone, provedbene propise i naputke sudjelovati u radu Školskog odbora te provoditi zaključke i odluke surađivati sa sindikalnim povjerenikom sudjelovati u kulturnoj i javnoj aktivnosti škole	<b>individualni</b> grupni frontalni timski  razgovor predavanje rad na tekstu pisanje proučavanje pedagoške, pravne i finansijske dokumentacije analitičko promatranje	<b>nastavnici</b>  stručni suradnici  ostali radnici	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	40 sati 25 sati 25 sati 25 sati 30 sata 25 sati 45 sati 5 sati 35 sati 25 sati 9 sati 5 sati  <b>294 sata</b>
3.	Pedagoško vođenje škole	Organizirati rad škole u funkciji pozitivnog pedagoškog ozračja	<b>- pratiti didaktičko-metodičku i stručnu provedbu programa neposrednim uvidom u nastavu</b> - pratiti odgojno-obrazovni rad u nastavi i razrednim odjelima poticati uvođenje i primjenu suvremenih nastavnih metoda usmjerenih učenicu sudjelovati i pratiti unapređenje partnerskog odnosa s roditeljima i učenicima poticati inoviranje kurikuluma i izradu novih sa svrhom unapređenja odgojno-obrazovnog rada uvoditi nastavnike-pripravnike u samostalni odgojno-obrazovni rad ostvariti "Otvoreni sat" za učenike i roditelje podržavati i sudjelovati u radu Vijeća učenika i Vijeća roditelja sudjelovati u stručno savjetodavnom radu (s učenicima, roditeljima i nastavnicima) inicirati, koordinirati i pratiti zajedničke aktivnosti u provođenju, praćenju i vrednovanju učinkovitosti poduzetih mjera rasterećivanja učenika poticati suvremene oblike stručnog usavršavanja u školi poticati i pratiti ostvarenost stručnih usavršavanja nastavnika i ostalih	<b>frontalni</b> inidividualni grupni timski rad u paru  razgovor ped. radionice  rješavanje problema supervizija rad na tekstu pisanje analitičko promatranje demonstracija	<b>nastavnici</b>  stručni suradnici  učenici  roditelji  savjetnici iz MZO  predstavnici šire društvene zajednice	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	25 sati 15 sati 55 sati 32 sata 37 sati 35 sati 55 sati 75 sati 50 sati 20 sati 16 sati 5 sati

			djelatnika izvan škole sustavno pratiti i vrednovati cijelokupni odgojno-obrazovni rad neposrednim uvidom u nastavu i komunikacijom s učenicima, roditeljima i nastavnicima				<b>420 sati</b>
4.	Pedagoška dokumentacija	Pratiti pravodobnost, točnost i redovitost vođenja pedagoške dokumentacije	- organizirati i sudjelovati u pregledu razrednih knjiga, matičnih knjiga, svjedodžbi i ostale dokumentacije	individualni timski  analiza	nastavnici stručni suradnici djelatnici tajništva učenici	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI.	12 sati 16 sati 8 sati 12 sati 20 sati 6 sati 10 sati 7 sati 12 sati 17 sati  <b>120 sati</b>
5.	Analize, izvješća i istraživanja	Vrednovati odgojno-obrazovna postignuća pojedinaca, razrednih odjela i škole	sudjelovati u izardi analiza i izvješća o ostvarenosti rezultata rada u školi (prema svim aktivnostima i subjektima) poticati provedbu akcijskih istraživanja u svrhu unapređenja rada u školi predlagati (temeljem rezultata analiza, izvješća i istraživanja) mjere poboljšanja i unapređenja rada	- individualni - grupni - timski - frontalni  analiza pedagoške dokumentacije rasprava razgovor analitičko promatranje rad na tekstu	stručni suradnici nastavnici učenici roditelji	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VIII.	11 sati 16 sati 6 sati 36 sati 6 sati 7 sati 6 sati 6 sati 6 sati 6 sati 10 sati 10 sati  <b>120 sati</b>
6.	Rad u stručnim organima škole i Školskom odboru	Osigurati provedbu zakonske i optimalne organizacije rada škole	kommunicirati i sudjelovati u radu stručnih aktiva, razrednih vijeća, Nastavničkog vijeća te radnih skupina sudjelovati u radu Vijeća roditelja i Vijeća učenika sudjelovati u radu Školskog odbora te provoditi odluke	- grupni - timski - frontalni  rasprava razgovor rješavanje problema	nastavničko vijeće roditelji učenici	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	8 sati 7 sati 14 sati 7 sati 7 sati 7 sati 7 sati 7 sati 17 sati 7 sati 7 sati 5 sata  <b>100 sati</b>
7.	Normativna djelatnost	Organizirati rad škole u skladu sa zakonima	pratiti primjenu Zakona o srednjem školstvu, Statuta škole kao i ostalih propisa - uskladiti normativne akte s promjenama zakona	individualni rad u paru timski rad	tajnik predsjednik Školskog odbora	IX. X. XI.	5 sati 5 sati 5 sati

				rad na tekstu pisanje	ostali po potrebi učenici nastavnici	XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	5 sati 5 sati 5 sati 5 sati 5 sati 5 sati 5 sati 5 sati 5 sati <b>60 sati</b>
8.	Administrativno i finansijsko - materijalno poslovanje	Stvarati optimalne administrativno-tehničke uvjete za rad škole	<b>koordinirati rad tajništva i računovodstva</b> - koordinirati rad tehničke sližbe i nabavke materijala pratiti potrebe za otklanjanjem kvarova i šteta te provoditi mjere sigurnosti koordinirati nabavku nastavnih sredstava i pomagala analizirati periodični i završni račun	- individualni - rad u paru - grupni  razgovor analiza pisanje	<b>tajnik</b> računovođa administrativna služba tehničko osoblje učenici nastavnici	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	10 sati 14 sati 10 sati 10 sati 10 sati 10 sati 15 sati 18 sati 2 sata 6 sati 6 sati <b>111 sati</b>
9.	Suradnja s okruženjem škole	Povezati rad škole sa širim društvenom zajednicom	<b>ostvariti suradnju s MZO, GUO, ASOO, AZOO</b> ostvariti suradnju sa Centrom za karijeru (CISOK) i Zavodom za zapošljavanje surađivati sa školama u RH koje ostvaruju programe elektrotehničke struke surađivati s ustanovama (medicinskim, socijalnim, policijskim, pravnim) udružama i pojedincima	individualni grupni frontalni timski  razgovor rasprava predavanje pedagoške radionice	<b>predstavnici šire društvene zajednice</b> nastavnici učenici roditelji	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	4 sata 26 sati 20 sati 15 sati 5 sata 5 sata 5 sata 5 sata 5 sata 10 sati 7 sati 7 sati <b>114 sati</b>
10	Zaštita na radu Zdravstvena zaštita	Osigurati provedbu obveza s područja zaštite na radu, zdravstvene zaštite i sigurnosti	<b>brinuti o organizaciji osiguranja učenika i imovine</b> brinuti o organizaciji mjera zaštite (prema odredbama MZO i GUO) poticati provođenje programa AFIRMACIJA POZITIVNIH VRIJEDNOSTI PROTIV NASILJA organizirati liječničke pregledе (za sanitarnu knjižicu) i obuku za zaštitne mjere protiv požara te mjere sigurnosti na radu za nastavnike i ostale djelatnike	- individualni - grupni - frontalni	<b>tajnik</b> tehničko osoblje nastavnici roditelji učenici vanjski suradnici	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII.	1 sat 6 sati 10 sati 6 sati 6 sati 6 sati 6 sati 17 sati 10 sati 1 sat

						VIII.	1 sat
							<b>70 sati</b>
11	Planiranje, evidentiranje rada i stručno usavršavanje	Optimalno realizirati zadaće ravnatelja unaprijediti rad ravnatelja	<b>planiranje tjednih zadaća</b> voditi Dnevnik rada sudjelovati u stručnom usavršavanju u organizaciji MZO, AOO, ASOO te ostalih udruga (ravnatelja, pedagoga i drugih) i ustanova za ravnatelje, pedagoge, stručne suradnike, voditelje županijskih stručnih kolegija sudjelovati na velikom kolegiju pedagoga i psihologa stručnih suradnika strukovnih škola Grada Zagreba čitati noviju pedagoško-psihološku literaturu te literaturu iz područja školskog menegmenta sudjelovati u pedagoškim projektima (rad s darovitim učenicima i sl.)	<b>individualni</b> timski rad frontalni  <b>pedagoške radionice</b> predavanja rad na tekstu čitanje pisanje	<b>voditelji i sudionici organiziranih oblika stručnog usavršavanja</b>  <b>osobno</b>	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	10 sati 20 sati 18 sati 10 sati 40 sati 50 sati 10 sati 18 sati 4 sata 10 sati 10 sati 6 sati  <b>206 sati</b>
12	ostalo (nepredviđeni poslovi i obveze)					IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	7 sati 5 sati 1 sat 2 sata 2 sata 4 sata 4 sata 6 sati 6 sati 6 sati 3 sata 3 sata  <b>49 sati</b>
					UKUPNO:	IX. X. XI. XII. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.	<b>168 sati</b> <b>175 sati</b> <b>172 sati</b> <b>160 sati</b> <b>168 sati</b> <b>160 sati</b> <b>168 sati</b> <b>169 sati</b> <b>152 sati</b> <b>151 sati</b> <b>78 sata</b> <b>63 sata</b>  <b>1784 sati</b>

## 4.2 Godišnji plan i program rada stručnog suradnika pedagoga

R. br .	SUJEKTI I PODRUČJE RADA	CILJ/SVRHA	SADRŽAJ	ISHOD	OBLICI I METODE RADA	SURADNICI	MJESTO OSTVARENJA	VRIJEM E/ BR. SATI (TJ/GO D)	RAZINA POSTIGN UĆA/ REALIZA CIJA
1.	<b>Planiranje i programiranje odgojno - obrazovnog rada škole</b>  <b>PRIPREMA ZA RAD</b>	Kvalitetna priprema i planiranje odgojno obrazovnog rada  Kvalitetna priprema za rad sa subjektima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Godišnji plan i program rada pedagoginje</li> <li>• Godišnji plan i program škole</li> <li>• Školski kurikulum</li> <li>• Mjesecni i tjedni planovi rada pedagoginje</li> <li>• Plan stručnog usavršavanja pedagoginje</li> <li>• Prijedlog tema za satove razrednika</li> <li>• Tim za samovrednovanje – koordinatorica tima za samovrednovanje, upisivanje podataka u stranicu e-kvaliteta</li> <li>• Upisno povjerenstva – planiranje upisa, slaganje razreda</li> <li>• Administracija E-dnevnika i stranice škole</li> <li>• Pripreme za fakultativni predmet „Škola i zajednica“</li> <li>• Priprema za rad sa subjektima: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ učenici</li> <li>◦ nastavnici</li> <li>◦ roditelji</li> <li>◦ vanjski suradnici</li> <li>◦ pripravnici</li> </ul> <p>(savjetodavni rad, individualni rad, SR, preventivni rad, roditeljski sastanci, stručno usavršavanje u ustanovi...)</p> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izraditi godišnji plan i program rada pedagoginje</li> <li>• Sudjelovati u izradi Godišnjeg plana i programa škole i Školskog kurikuluma</li> <li>• Izrađivati mjesecne i tjedne planove rada pedagoginje</li> <li>• Prikupiti GIK-ove i Izvedbene planove i programe nastavnika</li> <li>• Napisati i dati profesorima prijedlog tema za SR</li> <li>• Planirati sastanke Tima za kvalitetu</li> <li>• Voditi stranicu e-kvaliteta</li> <li>• Planirati upise u prve razrede, upute za roditelje i učenike, posložiti razrede, zaprimati papire učenika i roditelja, voditi računa o učenicima s teškoćama</li> <li>• Pratiti, ažurirati, uređivati i dodavati sadržaje na navedene platforme</li> <li>• Pripremiti se za rad sa svim subjektima odgojno - obrazovnog procesa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualni rad</li> <li>• Rad u paru</li> <li>• Timski rad</li> <li>• Rješavanje problema</li> <li>• Razgovor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Nastavnici</li> <li>• Povjerenstvo za kvalitetu</li> <li>• Tim za kvalitetu</li> <li>• Voditelji školskih aktivita</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Aktiv razrednika</li> <li>• Psihologinja</li> <li>• Predstavnik Vijeća roditelja</li> <li>• Predstavnik Vijeća učenika</li> <li>• Učenici</li> <li>• Upisno povjerenstvo Pripravnici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna prostorija stručne suradnice pedagoginje</li> <li>• Radna prostorija ravnatelja</li> <li>• Radna prostorija stručne suradnice psihologinje</li> <li>• Knjižnica</li> <li>• Učionice</li> <li>• Institut za društvena istraživanja</li> <li>• Strojarska tehnička škola Frana Bošnjakovića (pedagoginja)</li> </ul>	<b>148 sati/ 4 sata tjedno</b>	IZVRSNO

2.	<b>Rad s učenicima</b>  <b>ŠKOLA I ZAJEDNICA – fakultativni predmet</b>	Podrška i pomoć /usmjerenje učenika u radu i osobnom razvoju, te postizanju školskog uspjeha i zdravog življenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komisija za upis učenika u I. razrede</li> <li>• Raspored učenika po razredima (1. razredi, ponavljači, zamolbe...)</li> </ul> <p><b>Savjetodavni rad (individualni - grupni)</b></p> <p>Otvoreni sati  <i>A- turnus, utorak 13.00-14.00h</i>  <i>B- turnus, utorak 11.00- 12.00h</i></p> <p>Razvoj i napredovanje učenika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prihvati rad s novoupisanim učenicima</li> <li>• Vijeće učenika</li> <li>• Zdravstveno praćenje učenika (molbe za tjelesni odgoj, pomoć u izradi i provedba individualiziranog pristupa, prilagođenog programa)</li> <li>• Uspjeh učenika</li> <li>• Izostanci učenika</li> <li>• Učenici ponavljači, učenici s posebnim potrebama (daroviti učenici, učenici s zdravstvenim poteškoćama)</li> <li>• Rad u razrednim odjelima</li> <li>• Humanitarne akcije</li> <li>• Aktualni datumi</li> <li>• Preventivni programi</li> </ul> <p><i>Ne zato jer ne, Sigurno u prometu, Preventivni program „KLIK“, Abeceda prevencije, Mjesec borbe protiv ovisnosti (studeni – prosinac), Zdravstveni odgoj, Građanski odgoj i obrazovanje kroz međupredmetne teme</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suradnja komisije za upis učenika u I. razrede</li> <li>• Zaprimanje papirologije i povratna informacija</li> <li>• Rasporediti učenike po razredima prema određenim kriterijima</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Održati otvorene satove s učenicima (savjetodavna pomoć učenicima)</li> <li>• Ispitati potrebe učenika</li> <li>• Prihvati i uključivanje učenika koji su promijenili školu</li> <li>• Organizacija rada Vijeća učenika i njihovo provođenje</li> <li>• Identifikacija učenika s zdravstvenim teškoćama</li> <li>• Rad s učenicima koji imaju poteškoće u učenju, ponašanju i socijalizaciji</li> <li>• Identifikacija darovitih učenika</li> <li>• Susret s razrednim odjelima</li> <li>• Sudjelovanje u humanitarnim akcijama (Božićna humanitarna akcija i ostale prema potrebi)</li> <li>• Obilježavati aktualne datume kroz radionice (Božić, Uskrs, Pink day t-shirt, Mjesec borbe protiv ovisnosti...) Dogоворити termine i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualni rad</li> <li>• Grupni rad</li> <li>• Timski rad</li> <li>• Frontalni rad</li> <li>• Razgovor</li> <li>• Pedagoške radionice</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rješavanje problema</li> <li>• Suradničko učenje</li> <li>• Online suradnja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> <li>• Nastavnici</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Učenici</li> <li>• Roditelji</li> <li>• Ravnatelj</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Školska knjižnica</li> <li>• PU</li> <li>• HAK</li> <li>• Prometni fakultet</li> <li>• Vanjski predavači</li> <li>• Institut za društvena istraživanja</li> <li>• CARNet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna prostorija pedagoginje</li> <li>• Radna prostorija psihologinje</li> <li>• Ured ravnatelja</li> <li>• Učionice</li> </ul>	<b>388 sati/ 10,5 sati tjedno</b>	<b>VRLO USPJEŠNO</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Predavanje fakultativnog predmeta „ŠIZ“</i></li> <li><i>Učenici 4.a, 4.b, 4.d, 4.e, 4.f, 3.g razrednih odjela = 15 učenika</i></li> <li><i>Radni sastanci u Institutu za društvena istraživanja</i></li> </ul> <p>Tematski satovi razrednika: <b>* Međupredmetne teme</b></p> <p>1. razredi – Upoznavanje s učenicima, Očekivanja od škole, Učenje, pamćenje, zaboravljanje, Ne zato jer ne, Sigurno u prometu, Socijalne i komunikacijske vještine, Streotipi, predrasude i diskriminacija</p> <p>2. razredi- Slobodno vrijeme, Kako učimo, Sociometrija, Cyberbullying, Socijalne i komunikacijske vještine</p> <p>3. razredi – Planiranje budućnosti, Potrebe, Socijalne i komunikacijske vještine</p> <p>4. razredi – Profesionalna orientacija, Potrebe, Na pragu punoljetnosti, Predstavljanje fakulteta</p> <p>Preventivni program „Abeceda prevencije“</p> <p>Vođenje zainteresiranih učenika na državno natjecanje Prometne učilice – 9 krugova ispita online</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>održati preventivne programe u suradnji sa PU, razrednicima, školskom liječnicom i psihologinjom (Zdravstveni odgoj)</li> <li><i>Priprema, vrednovanje i samovrednovanje fakultativnog predmeta „ŠIZ“</i></li> <li>Organizacija zdravstvenog praćenja učenika</li> <li>Pratiti napredovanje i razvoj učenika</li> <li>Poticanje učenika</li> <li>Praćenje primjene individualiziranog pristupa</li> <li>Rješavati tekuću problematiku</li> <li>Sudjelovati u tematskim satovima razrednika prema potrebi u suradnji s razrednicima</li> <li>Ispitati potrebe učenika i uvrstiti aktualne teme (problematika i zanimanje učenika za određene teme)</li> <li>Predstavljanje Državnog natjecanja, pravila, načini sudjelovanja, nagrade</li> </ul>				<b>+70 sati godišnje</b>	IZVRSNO
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	---------

3.	<b>Suradnja s roditeljima</b>	Kvalitetna komunikacija i suradnja s roditeljima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Individualni / savjetodavni rad s roditeljima</b></li> <li>• Otvoreni sat za roditelje: <i>A-turnus – pon 11.00-12.00h B-turnus – pon 14.00 – 15.00h</i></li> <li>• Suradnja pri upisu i tijekom školske godine</li> <li>• Pravodobno informiranje roditelja</li> <li>• Roditeljski sastanci</li> <li>• Vijeće roditelja</li> <li>• Rješavanje tekuće problematike</li> <li>• Tim za samovrednovanje</li> <li>• Sastanci u prisustvu razrednika</li> <li>• Tribine i predavanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poticati otvorenu komunikaciju s roditeljima</li> <li>• Održati individualne sastanke s roditeljima i ostalim sudionicima prema potrebi</li> <li>• Suradnja s roditeljima tijekom školske godine</li> <li>• Pomoći i podrška u radu s razrednicima i nastavnicima</li> <li>• Pravodobno informiranje roditelja</li> <li>• Suradnja s učeničkim domovima</li> <li>• Sudjelovati na Vijeću roditelja</li> <li>• Rješavati tekuću problematiku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualni rad</li> <li>• Grupni rad</li> <li>• Frontalni rad</li> <li>• Razgovor</li> <li>• Rješavanje problema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roditelji</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Stručni suradnici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna prostorija pedagoginje</li> <li>• Radna prostorija ravnatelja</li> <li>• Učionica</li> </ul>	<b>111 sati/ 3 sata tjedno</b>	VRLO USPJEŠNO
4.	<b>Rad s nastavnicima i razrednicima</b>	<p>Poticanje i podrška nastavnicima u primjeni suvremenih metoda rada</p> <p>Suradnja i pomoć razrednicima u tekućim zadacima</p> <p>Rad s pripravnicima</p> <p>Suradnja i timski rad na svim razinama</p> <p>Uspješno i</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Individualni / savjetodavni rad s nastavnicima</b></li> </ul> <p>Otvoreni sat za nastavnike:</p> <p><i>A-turnus, srijeda 13.00 – 14.00h B-turnus, srijeda 11.00 – 12.00h</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razredna vijeća</li> <li>• Nastavnička vijeća</li> <li>• Pedagoška vijeća</li> <li>• Prosudbeni odbor</li> <li>• Aktiv razrednika</li> <li>• Upisna komisija</li> <li>• Hospitacije</li> <li>• Kontinuirana suradnja s nastavnicima i voditeljima stručnih aktiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poticati suradnju i otvorenu komunikaciju s razrednicima</li> <li>• Održati individualne / savjetodavne razgovore s nastavnicima / razrednicima</li> <li>• Sudjelovati na Razrednim vijećima, Nastavničkim vijećima, Pedagoškim vijećima, Prosudbenom odboru, Aktivu razrednika i Upisnoj komisiji učenika</li> <li>• Hospitirati na nastavi – po pozivu nastavnika,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualni rad</li> <li>• Rad u paru</li> <li>• Timski rad</li> <li>• Male skupine</li> <li>• Razgovor</li> <li>• Rješavanje problema</li> <li>• Pedagoške radionice</li> <li>• Suradničko učenje</li> <li>• Oluja ideja</li> <li>• Analiza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavnici</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> <li>• Tajnica</li> <li>• Roditelji</li> <li>• Učenici</li> <li>• Pripravnici</li> <li>• Pripravnica stručna suradnica pedagoginja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna prostorija pedagoginje</li> <li>• Radna prostorija psihologinja</li> <li>• Ured ravnatelja</li> <li>• Zbornica škole</li> <li>• Učionice</li> <li>• Strojarska tehnička škola Frana Bošnjakovića</li> </ul>	<b>259 sati/ 7 sati tjedno</b>	USPJEŠNO

		kvalitetno suradničko rješavanje svih problema škole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualno stručno usavršavanje</li> <li>• Suradnja s razrednicima (SR, roditeljski sastanci, razrednička dokumentacija, Razredne knjige...)</li> <li>• Praćenje kvalitete izvođenja nastavnog procesa</li> <li>• Praćenje primjene individualiziranog pristupa</li> <li>• Provedba samovrednovanja kvalitete škole</li> <li>• Organizacija i/ili sudjelovanje na javno – kulturnim manifestacijama : Dođi osmaš, Dani otvorenih vrata škole, Humanitarne akcije, obilježavanje određenih datuma u školi</li> <li>• Rad sa pripravnicima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dogovor, uvid pripravnicima ili nalogu ravnatelja te u svrhu praćenja učenika</li> <li>• Praćenje rada stručnih aktivnih</li> <li>• Poticati nastavnike na stručno usavršavanje</li> <li>• Praćenje pedagoške dokumentacije razrednika i nastavnika</li> <li>• Pomoći i suradnja za SR, roditeljske sastanke i ostale aktivnosti</li> <li>• Analiza kvalitete izvođenja nastavnog procesa</li> <li>• Praćenje primjene individualiziranog pristupa od strane učenika, razrednika i profesora</li> <li>• Održati redovite sastanke Tima za kvalitetu i o tome izvijestiti NV</li> <li>• Suradnja i sudjelovanje na javno – kulturnim manifestacijama</li> <li>• Voditi i pripremiti pripravnike za stručni ispit (posjet satovima, zakoni i pravilnici, savjetodavni razgovor, usmjeravanje...)</li> </ul>					
5.	<b>Suradnja s ravnateljem</b>	Kvalitetna suradnja i komunikacija u svrhu zajedničkog djelovanja i unapređivanja odgojno	Organizacioni poslovi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upisno povjerenstvo</li> <li>• Slaganje učenika po razredima</li> <li>• Prihvatanje učenika 1. razreda</li> <li>• Zajednički roditeljski sastanci</li> <li>• Tim za samovrednovanje i Povjerenstvo za kvalitetu suradnja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upisi učenika 1. razreda</li> <li>• Pratiti odgojno – obrazovni rad</li> <li>• Sudjelovati u organizaciji rada škole</li> <li>• Održavanje radnih sastanaka</li> <li>• Suradnja prilikom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timski rad</li> <li>• Rad u paru</li> <li>• Razgovor</li> <li>• Oluja ideja</li> <li>• Rješavanje problema</li> <li>• Analiza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Nastavnici</li> <li>• Voditelji aktivnosti</li> <li>• Roditelji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna prostorija pedagoginje</li> <li>• Ured ravnatelja</li> <li>• Zbornica škole</li> <li>• Knjižnica škole</li> <li>• Radna prostorija</li> </ul>	<b>74 sata/</b> 2 sata tjedno	IZVRSNO

	obrazovnog rada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dani otvorenih vrata</li> <li>• Humanitarne akcije</li> <li>• Suradnja u tijeku realizacije odgojno – obrazovnog programa (analiza uspjeha učenika, praćenje rada nastavnika, poslovi oko vođenja smjene)</li> <li>• Godišnji plan i program Školski kurikulum</li> <li>• Nastavnici / razrednici</li> <li>• Učenici / roditelji</li> <li>• Vijeće roditelja</li> <li>• Vijeće učenika</li> <li>• Pripravnici</li> <li>• Nastavničko vijeće - prezentacije</li> <li>• Škola i zajednica – suradnja i pomoć</li>   <li>• Suradnja s okruženjem škole</li> <li>• Stažiranje pripravnika</li> <li>• Pedagoška dokumentacija nastavnika</li> <li>• Izvješće rada pedagoginje</li> <li>• Stručno usavršavanje pedagoginje</li> <li>• Voditeljstvo smjene – dežurstva profesora i organizacije</li>   <li>• <i>Radni sastanci – unaprjeđenje rada škole</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>slaganja razreda, prihvata roditelja, analiziranju molbi i prijelaza</li> <li>• Prihvat učenika 1. razreda, svečana dodjela svjedodžbi 4. razreda</li> <li>• Sudjelovanje na zajedničkim roditeljskim sastancima</li> <li>• Održavanje sastanaka Tima za samovrednovanje i predaja izvješća ravnatelju</li> <li>• Suradnja u javno – kulturnim manifestacijama</li>   <li>• Vrednovanje odgojno – obrazovnog rada</li> <li>• Suradnja s drugim institucijama</li> <li>• Održavanje zajedničkih Nastavničkih vijeća, Razrednih vijeća, Pedagoških vijeća, Prosudbenog odbora, Aktiva razrednika, Vijeća učenika i Vijeća roditelja</li> <li>• Škola i zajednica-fakultativni predmet, velika pomoć i značenje ravnatelja</li> <li>• Suradnja prilikom pomoći pripravnicima</li> <li>• Suradnja na pregledu pedagoške dokumentacije nastavnika / razrednika</li> <li>• Organizacija dežurstva profesora i ostali organizacijski poslovi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Učenici</li> <li>• Druge ustanove</li> </ul>	stručne suradnice psihologinje				
6.	<b>Suradnja sa stručnom suradnicom</b>	Realizacija odgojnog djelovanja škole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Učenici</li> <li>• Roditelji</li> <li>• Ravnatelj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razmjena informacija</li> <li>• Praćenje napretka učenika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timski rad</li> <li>• Suradnja</li> <li>• Razgovor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radne prostorija pedagoginje</li> </ul>	<b>74 sata/ 2 sata tjedno</b>	IZVRSNO

	<b>psihologinjom</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavnici / razrednici</li> <li>Vijeće roditelja</li> <li>Vijeće učenika</li> <li>Nastavničko vijeće</li> <li>Razredna vijeće</li> <li>Aktiv razrednika</li> <li>Prosudbeni odbor</li> <li>Pedagoško vijeće</li> <li>Pedagoške radionice</li> <li>Savjetodavni razgovori</li> <li>Konzultacije</li> <li>Radionice</li> <li>Stručna usavršavanja</li> <li><b>Unaprjeđenje rada škole</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificiranje poteškoća kod učenika</li> <li>Suradnja na Školskim vijećima</li> <li>Suradnja s razrednicima / nastavnicima</li> <li>Savjetodavni razgovori</li> <li>Kontaktiranje drugih ustanova</li> <li>Organiziranje sastanaka prema potrebi</li> <li>Organizacija i održavanje radionica za učenike, roditelje i profesore</li> <li>Stručno usavršavanje unutar i izvan ustanove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rješavanje problema</li> <li>Oluja ideja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavnici</li> <li>Razrednici</li> <li>Voditelji aktiva</li> <li>Učenici</li> <li>Roditelji</li> <li>Ravnatelj</li> <li>Tajnica</li> <li>Druge ustanove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radna prostorija psihologinje</li> <li>Zbornica</li> <li>Ured ravnatelja</li> <li>- e-mail</li> <li>- Zoom</li> <li>- Telefonski</li> </ul>		
7.	<b>Suradnja s drugim institucijama / udružama</b>	Kvalitetna suradnja i međusobna pomoć	<ul style="list-style-type: none"> <li>Školska liječnica</li> <li>Učenički domovi</li> <li>HZSR</li> <li>AZOO</li> <li>ASOO</li> <li>PU</li> <li>MZOM</li> <li>Strojarsko tehnička škola Ruđer Bošković</li> <li>Tehnička škola „Tesla“</li> <li>Tehnička škola „Ruđer Bošković“, RCK</li> <li>Škola za medicinske sestre „Mlinarska“</li> <li>Forum za slobodu odgoja</li> <li>Odjel za poremećaje u ponašanju mladih/ Edukacijsko rehabilitacijski fakultet</li> <li>Institut za društvena istraživanja Zagreb</li> <li>Filozofski fakultet u Zadru, <i>projekt „Sexyouth“</i></li> <li>Gradski ured za soc.zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom, <i>projekt „Pogled u sebe“ – promicanje mentalnog zdravlja“</i></li> <li>CroMSIC- Međunarodna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surađivanje s navedenim ustanovama u svrhu unaprjeđenja odgojno - obrazovnog rada</li> <li>Rješavanje tekuće problematike</li> <li>Održavanje preventivnih programa</li> <li>Poticanje partnerstva sa susjednim školama</li> <li>Održavanje projekata u koje se škola uključila</li> <li>Online suradnje – seminari, webinari, suradnje</li> <li><b>Škola i zajednica – suradnje koje se otvaraju tijekom nastavne godine prema istraživanju učenika</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Individualni rad</li> <li>Timski rad</li> <li>Rješavanje problema</li> <li>Razgovor</li> <li>Suradnja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>svi navedeni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Škola</li> <li>Navedene institucije</li> <li>Online platforme</li> </ul>	<b>37 sati/ 1 sat tjedno</b>	IZVRSNO

			udruga studenata medicine <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCVVO</li> <li>• CIOS</li> <li>• CISKO</li> <li>• TESA</li> <li>• TVZ</li> <li>• HAK</li> <li>• FPZ</li> <li>• FER</li> <li>• KIF</li> </ul>						
8.	<b>Pedagoška dokumentacija</b>	Vođenje pedagoške dokumentacije i evidencije odgojno-obrazovnog rada pedagoga i škole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Godišnji plan i program rada pedagoginje</li> <li>• Mjesечni i tjedni plan rada pedagoginje</li> <li>• Praćenje realizacije i samovrednovanje rada</li> <li>• Uvid u vođenje pedagoške dokumentacije razrednika (Razredne knjige, individualizirani plan i program rada, izvedbeni planovi i programi rada)</li> <li>• Evidentiranje pedagoške dokumentacije za rad s nastavnicima, učenicima, roditeljima</li> <li>• Statistički podatci</li> <li>• Vođenje Dnevnika rada</li> <li>• Stručno usavršavanje pedagoginje</li> <li>• Obrasci/ upitnici</li> <li>• Evidencija provedbe individualiziranog pristupa</li> <li>• Radionice</li> <li>• Samovrednovanje škole – aplikacija e-kvaliteta</li> <li>• E- dnevnik</li> <li>• Administracija stranice Škole i e-dnevnika</li> <li>• Fakultativni predmet „Škola i zajednica“ – e-dnevnik (4.a, 4.b, 4.d, 4.e, 4.e, 4.f, 4.g)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izraditi godišnji plan i program rada pedagoginje</li> <li>• Izraditi mjesечne i tjedne planove rada pedagoginje</li> <li>• Samovrednovanje rada</li> <li>• Izrada pedagoške dokumentacije razrednicima i nastavnicima u svrhu poboljšanja odgojno – obrazovnog rada (upitnici, obrasci, prijedlozi tema razrednika, podsjetnici za roditeljske sastanke)</li> <li>• Uvid u pedagošku dokumentaciju razrednika</li> <li>• Evidentirati rad pedagoginje</li> <li>• Komparativna statistička analiza, izlaganje na NV</li> <li>• Evidentirati stručno usavršavanje pedagoginje</li> <li>• Praćenje provedbe individualiziranog pristupa u suradnji sa psihologinjom</li> <li>• Vođenje samovrednovanja u aplikaciji e-kvalitete</li> <li>• Uvid u e-dnevnik i popunjavanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rad u paru</li> <li>• Timski rad</li> <li>• Razgovor</li> <li>• Rješavanje problema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osobno</li> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> <li>• Nastavnici</li> <li>• Razrednici</li> <li>• AZSO</li> <li>• CARNet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna prostorija pedagoginje</li> <li>• E-kvaliteta</li> <li>• E-dnevnik</li> <li>• Stranica Škole</li> </ul>	<b>111 sati/ 3 sata tjedno</b>	IZVRSNO

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• potrebnih podataka</li> <li>• Administrirati e-dnevnik i stranicu Škole</li> <li>• Praćenje i vrednovanje učenika fakultativnog predmeta ŠIZ</li> </ul>					
9.	<b>Postignuća rezultata odgojno - obrazovnog rada (analiza, izvješća)</b>	Praćenje razine postignuća odgojno obrazovnog rada u školi Unapređivanje odgojno- obrazovnog rada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodične analize ostvarenih rezultata</li> <li>• Polugodišnja analiza ocjena i izostanaka</li> <li>• Analiza i izvješće na kraju nastavne i školske godine</li> <li>• Izvješće o stanju sigurnosti kroz preventivne programe</li> <li>• Izvješće rada pedagoginje</li> <li>• Ankete učenika</li> <li>• Unaprjeđivanje rada škole pomoću samovrednovanja</li> <li>• Plan rada Tima za samovrednovanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prikupljati i analizirati podatke</li> <li>• Izraditi Izvješće rada pedagoginje</li> <li>• Pratiti odgojni rad u razrednim odjelima</li> <li>• Provoditi ankete među učenicima i analizirati Statistika i izvješće na sjednicama NV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualni rad</li> <li>• Razgovor</li> <li>• Analiza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Nastavnici</li> <li>• Učenici</li> <li>• Roditelji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna prostorija pedagoginje</li> <li>• Radna prostorija psihologinje</li> <li>• Ured ravnatelja</li> <li>• Zbornica</li> <li>• Knjižnica</li> </ul>	<b>74 sati/</b> 2 sata tjedno	VRLO USPJEŠNO
10.	<b>Razvojno - pedagoški poslovi, akcijska istraživanja i</b>	Snimka postojeće situacije i planiranje programa za unapređenje svih	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unapređivanje odgojno - obrazovnog rada</b></li> <li>• Istraživanje prema potrebama škole</li> <li>• <i>Analiza istraživanja u suradnji</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prikupljanje relevantne literature i materijala za određenu tematiku</li> <li>• Izrada ankete</li> <li>• Provođenje ankete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualni rad</li> <li>• Timski rad</li> <li>• Analiza</li> <li>• Statistička</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavnici</li> <li>• Učenici</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Stručna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ured stručne suradnice pedagoginje</li> <li>• Učionice</li> </ul>	<b>11 sati/</b> 3 sata tjedno	VRLO USPJEŠNO

	<b>projekti</b>	aktivnosti u školi	<p><i>sa ŽSV pedagoga – Izostanci učenika s nastave</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istraživanje u suradnji sa Institutom za društvena istraživanja Zagreb</li> <li>• Istraživanje projekta „Sexyouth“</li> <li>• Projekt „Pogled u sebe“</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrada ankete</li> <li>• Organizacija i provedba projekta u suradnji tijekom godine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obrada podataka</li> <li>• Prezentiranje rezultata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• suradnica psihologinja ŽSV pedagoga Grada Zagreba (sudionici)</li> </ul>			
11.	<b>Evidentiranje rada i samovrednovanje</b>	Realizacija ishoda i daljnje planiranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dnevnik rada</li> <li>• Tjedne analize rada pedagoginje</li> <li>• Mjesečne analize rada pedagoginje</li> <li>• Polugodišnja analiza rada pedagoginje</li> <li>• Godišnja analiza rada pedagoginje</li> <li>• Polugodišnja analiza ostvarenja školskog programa</li> <li>• Godišnja analiza ostvarenja školskog programa</li> <li>• Tim za samovrednovanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voditi dnevnik rada</li> <li>• Analizirati tjedne i mjesecne planove rada pedagoginje</li> <li>• Evidentiranje rada s učenicima, nastavnicima i roditeljima</li> <li>• Evidentiranje sastanaka Tima za samovrednovanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualni rad</li> <li>• Timski rad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavnici</li> <li>• Učenici</li> <li>• Roditelji</li> <li>• Razrednici</li> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radna soba pedagoginje Ured ravnatelja</li> </ul>	<b>111 sati/ 3 sata tjedno</b>	VRLO USPJEŠNO
12.	<b>Stručno usavršavanje</b>	Unapređenje rada stručne suradnice pedagoginje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sudjelovanje na županijskim stručnim skupovima za stručne suradnike pedagoze</li> <li>• Izlaganje na ŽSV pedagoga Grada Zagreba</li> <li>• Državni skupovi u organizaciji AZOO/ASOO I HPD</li> <li>• Održavanje radionica za profesore / natjecanja / skupove u organizaciji AZSS</li> <li>• Poticanje stručnog usavršavanja profesora</li> <li>• Praćenje stručne literature i periodike</li> <li>• Izlaganje na stručnim skupovima</li> <li>• Online edukacije</li> </ul> <p><i>Detaljnije pogledati u mapi individualnog stručnog usavršavanja</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planirati stručno usavršavanje tijekom školske godine</li> <li>• Izraditi vlastiti plan stručnog usavršavanja i njegova evaluacija</li> <li>• Pohađati stručne skupove i aktivno sudjelovati na istima</li> <li>• Pripremiti i održati predavanja za profesore</li> <li>• Redovito praćenje stručne literature i periodike</li> <li>• Izlagati određene teme na stručnim skupovima</li> <li>• Sudjelovanje u online edukacijama putem Zooma i sl.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timski rad</li> <li>• Grupni rad</li> <li>• Individualni rad</li> <li>• Razgovor</li> <li>• Rješavanje problema</li> <li>• Analiza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osobno</li> <li>• Voditelji i sudionici stručnih seminara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mjesta koja organiziraju stručne seminare AZOO,HPD, ASOO</li> <li>• Škola</li> <li>• Zoom - online</li> </ul>	<b>111 sati/ 3 sata tjedno</b>	IZVRSNO
13.	<b>OSTALI</b>	Organizacija i	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizacija dežurstva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvid u raspored sati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individualno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osobno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Škola</li> </ul>	<b>185</b>	IZVRSNO

	<b>POSLOVI (VODITELJSTVO SMJENE)</b>  <b>Za potrebe ravnatelja i škole</b>	osiguranje nesmetanog odvijanja rada u školi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• profesora</li> <li>• Organizacija zamjena profesora</li> <li>• Vođenje knjige zamjena</li> <li>• Briga o Oglasnoj knjizi za učenike</li> <li>• Briga o pravodobnom obavljanju profesora – oglasna ploča</li> <li>• Organizacija učionica kod zamjena</li> <li>• Organizacija termina sastanaka</li> <li>• Organizacija termina i vremena raznih aktivnosti u školi (preventivni programi, posjete..)</li> <li>• Prihvata učenika koji se ne osjećaju dobro, kontaktiranje roditelja i evidencija u e-dnevniku</li> <li>• <b>Nepredvidivi poslovi</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• profesora i izrada rasporeda dežurstva</li> <li>• Pravodobno organiziranje i upisivanje zamjena u knjigu zamjena</li> <li>• Pisanje obavijesti za učenike i čitanje istih po razredima</li> <li>• Osmišljavanje i pisanje obavijesti na oglasnu ploču</li> <li>• Pregled i raspored učionica kod zamjena i određenih sastanaka i aktivnosti</li> <li>• Prijedlozi i organizacija termina sastanaka</li> <li>• Rješavanje tekuće problematike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rješavanje problema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ravnatelj</li> <li>• Voditeljica smjene</li> <li>• Stručna suradnica psihologinja</li> <li>• Nastavnici</li> </ul>		<b>sati/ 5 sati tjedno</b>	
	<b>UKUPNO</b>							<b>1752 sati + ŠIZ- 70 sati</b>	

### 4.3 Plan i program rada školskog psihologa

Ime i prezime: Zdravka Žarković Domijan

Studijska grupa: Psihologija

Radno mjesto: Stručni suradnik

U šk. godini 2024. /2025. psiholog će svoje zadaće i poslove obnašati kroz ukupni fond sati – 1784 ( tjedno 40 sati ), što po područjima rada iznosi:

ZADAĆE I POSLOVI	SATI
<b>I. ORGANIZACIJSKI POSLOVI I EVALUACIJA RADA</b>	<b>271</b>
• Planiranje i programiranje rada škole za šk.god.2024. / 2025.	40
• Priprema i savjetovanje za sjednice Razrednih vijeća, Nastavnicičkog vijeća, i Vijeća razrednika	30
• Rad u stručnim povjerenstvima i stručnim organima Škole	30
• Sudjelovanje u realizaciji Plana odgojnog rada ( organizacija predavanja i sl. )	30
• Praćenje realizacije Godišnjeg plana i programa	20
• Sudjelovanje u izradi školskog kurikuluma za šk.god.2024. / 2025.	20
• Izrada Školskog preventivnog programa	30
• Organizacija i provođenje upisa u prvi razred, rad na formiranju obrazovnih grupa	33
• Izrada izvješća	38
<b>II. RAD S UČENICIMA, RODITELJIMA I NASTAVNICIMA</b>	<b>1205</b>
• S učenicima ( individualni – savjetovanje, rad s malim grupama, predavanja, pedagoške radionice)	875
• S roditeljima ( individualni – savjetovanje, skupni, roditeljski sastanci- tematsko predavanje ), Vijeće roditelja	90
• S razrednicima ( pedagoške radionice, individualni )	80
• Profesionalno informiranje i savjetovanje	80
• Suradnja s drugim ustanovama	40
	40
<b>III. OSOBNO STRUČNO USAVRŠAVANJE</b>	<b>104</b>
<b>IV. OSTALI POSLOVI</b>	<b>204</b>
• Sudjelovanje u povjerenstvu za samovrijednovanje škole	
• Rad na propisanoj pedagoškoj dokumentaciji	
• Nabava psihodijagnostičkih sredstava	
• Rad na boljem razumijevanju zakona i podzakonskih akata	
• Ostali nepredviđeni poslovi	

Sadržaj rada	Svrha	Zadaće	Sadržaj*	Oblici i metode rada	Suradnici	vrijeme
<b>I. ORGANIZACIJSKI POSLOVI I EVALUACIJA RADA</b> 1.PLANIRANJE I PROGRAMIRANJE RADA Sudjelovanje u izradi Godišnjeg plana i programa rada Škole za šk.god.2024. / 2025.: izrada plana rada psihologa, izrada plana odgojnog djelovanja, Sudjelovanje u programu rada Vijeća razrednika Sudjelovanje u programu rada Vijeća roditelja Sudjelovanje u programu rada Vijeća učenika Organizacija i provođenje upisa u prvi razred Organizacija početka školske godine.	Unaprjeđenje odgojno- obrazovnog procesa Kvalitetna priprema i programiranje rada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odrediti prioritetne            zadaće za šk. god.            2023. / 2024.</li> <li>Sudjelovati u planiranju            i programiranju            odgojno – obrazovnog            procesa</li> <li>Sudjelovanje u            planiranju specifičnih            programa rada škole            i šk. kurikuluma</li> <li>Pratiti i valorizirati            realizaciju</li> </ul>	GPPŠ u rujnu	Individualni rad Rad u grupi Timski rad <i>Metode:</i> Metoda analize i sinteze Metoda razgovora Metoda pedagoške radionice Metoda predavanja	Ravnatelj Pedagoginja Nastavnici Voditelji turnusa Razrednici Roditelji Učenici Članovi upisne komisije Pedagoginja	Rujan Rujan Tijekom godine Rujan/ Listopad Srpanj Rujan
2. RAD U STRUČNIM ORGANIMA ŠKOLE I POVJERENSTVIMA - Priprema za sjednice i sudjelovanje na Razrednim vjećima, Nastavničkom vijeću, Vijeću razrednika - Rad u povjerenstvu za samovrjednovanje rada - član tima za kvalitetu				Razrednici, Voditelji aktiva, pedagoginja  Članovi povjerenstv a	⏺ tijekom šk. godine  ⏺ kontinuirano tijekom šk. godine	

<p><b>3.ORGANIZACIJA REALIZACIJE</b>  <b>PLANA ODGOJNOG RADA</b></p> <p>Organizacija realizacije ŠPP  <i>Prevencija ovisnosti i drugih poremećaja ponašanja</i>      Prevencija neprihvatljivog ponašanja</p> <p>Zaštita psiho – fizičkog zdravlja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ obilježavanje značajnih datuma,</li> <li>◆ promicanje važnosti kvalitetnog provođenja slobodnog vremena</li> <li>◆ organiziranje edukacije za nastavnike / roditelje             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ emotivnim / psihološkim aspektima odrastanja</li> </ul> </li> <li>◆ suradnja u organiziranju šk. izleta i ekskurzija</li> <li>◆ isticanje pozitivnih društvenih vrijednosti</li> <li>◆ sudjelovanje u uređenju unutarnjeg i vanjskog okoliša škole</li> </ul> <p><b>PRAĆENJE REALIZACIJE GODIŠNJEG PLANA I PROGRAMA ŠKOLE IZRADA IZVJEŠĆA</b></p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ razgovor</li> <li>▫ pomagačke grupe</li> <li>▫ ped. radionice</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ predavanja / rasprave</li> <li>▫ razgovor</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ predavanja</li> </ul> <p>Timski rad      Rad sa grupom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ praktični rad, radionice, savjetodavni rad</li> </ul>	<p>Stručnjaci drugih specijalnosti</p> <p>Ravnatelj pedagoginja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ učenici</li> <li>▫ roditelji</li> <li>▫ nastavnici razrednici,</li> <li>▫ defektolozi</li> <li>▫ socijalni radnici</li> <li>▫ zdravstveni radnici</li> <li>▫ policijski službenici</li> <li>▫ odgajatelji</li> <li>▫ sustručnjaci</li> <li>▫ Vijeće učenika i Vijeće roditelja</li> <li>▫ Pedagogina Knjižničarka</li> <li>▫ Učenici</li> </ul>	<p>(P) kontinuirano tijekom šk. godine</p> <p>kontinuirano tijekom šk. godine</p> <p>Tijekom godine</p> <p>Rujan</p> <p>„</p>
---	--	--	--	--	---

<p><b>4.3.1.1.1 *Praćenje realizacije godišnjeg plana i programa rada Škole i izrada Izvješća za šk.god.2024. / 2025.</b></p> <p>*izrada izvješća o radu psihologa</p> <p>*Praćenje inovacija u nastavnom procesu: primjene Modela fleksibilnog učenja</p> <p>*izrada izvješća o realizaciji plana odgojnog rada</p> <p>*Prisustvovanje nastavi i analiza nastavnog sata</p> <p>*Analiza obilaska nastave Skupine predmeta i određenog SV uz prijedlog mjera za unaprjeđenje rada</p> <p><b>II.RAD S UČENICIMA, RODITELJIMA I NASTAVNICIMA RAD S UČENICIMA</b></p> <p>*Upoznavanje s učenicima 1. Razreda ( inf. učenika o ulozi šk. psihologa )</p> <p>*Rad na razvijanju motivacije učenika za učenje (predavanje po razrednim odjelima 1. razreda : „Kako učiti“ )</p>	<p><b>Svrha:</b></p> <p>OSVIJESTITI NAČIN UČENJA UČENIKA U FUNKCIJI POSTIZANJA BOLJIH REZULTATA</p> <p><b>Svrha:</b></p> <p>OSVIJESTITI VAŽNOST SOCIJALNIH VJEŠTINA U FUNKCIJI DJELOTVORNIJEG RJEŠAVANJA SVAKODNEVNIH ŠKOLSKIH I OSOBNIH PROBLEMA</p> <p><b>Svrha:</b></p> <p>RAZVIJATI ZDRAVE STILOVE ŽIVOTA U FUNKCIJI</p>	<p>* stvoriti pedagoški odnos s učenicima, ugodno i poticajno socio-emocionalno ozračje u razredu i školi</p>	<p>Pedagoške radionice Tematska predavanja</p> <p>Individualni rad Rad u grupi</p> <p>Anketa, analiza postignuća učenika, razgovor</p> <p>Pedagoška radionica Timski rad Diskusija Aktivno slušanje</p>	<p>Ravnatelj,st.r.suradnici, voditelji aktiva, tajnica</p> <p>Ravnatelj AZZO, MZO</p> <p>Ravnatelj, str.suradnici</p> <p>Razrednici</p> <p>Učenici</p> <p>Razrednici</p>	<p>Tijekom godine (po potrebi )</p> <p>Na kraju god. I na kraju polugodišta</p> <p>Rujan, listopad</p> <p>Rujan, listopad</p> <p>Tijekom godine</p> <p>Tijekom godine</p>
---	--	---	---	--	---

<p>* Identifikacija učenika sa smetnjama u ponašanju i učenju</p> <p>* Rad s učenicima s problemima u učenju, (analiza načina učenja, navike učenja, upoznavanje s novim pristupima učenju, izrada dnevnog i tjednog plana učenja, plana ispravljanja ocjena )</p> <p>*Rad s učenicima sa smetnjama u ponašanju</p> <p>* Rad s učenicima s osobnim problemima</p> <p>* Rad s učenicima koji imaju primjereno program školovanja temeljem utvrđenog psihofizičkog stanja</p> <p>* Sudjelovanje u radu Vijeća učenika</p> <p>*Sudjelovanje u realizaciji odgojnog plana škole: -organizacija predavanja, tribina,radionica</p> <p>*Rad na profesionalnoj orientaciji završnih razreda : „Karijerni kutić“ za učenike,</p>	<p><b>PREVENTIVNOG DJELOVANJA</b></p> <p><b>UNAPRIJEDITI SURADNJU RODITELJA I ŠKOLE, KVALITETNA KOMUNIKACIJA S RODITELJIMA</b></p> <p>Poticanje i sudjelovanje u rješavanju problema (osmišljavanje strategija)</p> <p>Unaprijediti odgojno – obrazovni proces</p> <p>Poticati i podržavati nastavnike u uspješnoj primjeni suvremenih metoda te obogaćivanju komunikacijskih vještina</p>	<p>* edukacija o emotivnim, razvojnim teškoćama učenika</p> <p><b>Zadaci:</b></p> <p>*Osvijestiti osobni pristup učenju.</p> <p>*Osvijestiti važnost pojedinih faktora za uspješno učenje</p> <p>*Osvijestiti važnost planiranja učenja u funkciji efikasnosti i bolje raspodjele slobodnog vremena</p> <p>*Osvijestiti načine adekvatnog planiranja učenja. *Potaknuti potrebne promjene u načinu učenja i preuzeti odgovornost za postizanje boljih rezultata</p> <p><b>Zadaci:</b></p> <p>Obraditi s učenicima teme: samopouzdanje, samopoštovanje,</p>	<p><b>Oblici:</b></p> <p>Frontalni i grupni rad</p> <p><b>Metode:</b></p> <p>Metoda razgovora, pedagoške radionice</p> <p><i>Roditeljski sastanak u rujnu i po potrebi, u dogovoru s razrednicima</i></p> <p>Individualni sastanci s roditeljima</p> <p>Rad u grupi</p> <p>Predavanja o različitim temama</p> <p>Razgovor</p> <p>Aktivno slušanje</p> <p>Pedagoška radionica</p>	<p>Nastavnici Pedagoginja Roditelji</p>	<p>Tijekom godine</p> <p>Tijekom godine</p> <p>Tijekom godine</p>
				<p>Stručni suradnici, Vanjski suradnici Razrednici Nastavnici Pedagoginja Predstavnik Vijeća roditelja Centar za socijalnu skrb Poliklinika za zaštitu djece Grada Zagreba Centar za</p>	

	Osvijestiti važnost komunikacijskih i drugih socijalnih vještina u funkciji postizanja boljih rezultata u razredu  2. RAD S RODITELJIMA - Informiranje roditelja učenika 1. Razreda o ulozi i područjima rad šk.psihologa (zajednički roditeljski sastanak). - Sudjelovanje u provođenju preventivnog školskog programa (tematska predavanja na roditeljskim sastancima, razgovori, tribine) - Održavanje roditeljskih sastanaka vezanih za odgojnu problematiku ( roditeljski sastanci, pisani materijali) - Savjetodavni rad ( individualno, u malim skupinama ), vezano uz probleme učenika - Sudjelovanje u radu Vijeća roditelja	nenasilno rješavanje sukoba, komunikacija Raditi s učenicima na promicanju zdravstvenog odgoja.  <b>Zadaci:</b> Promicanje važnosti kvalitetnog provođenja slobodnog vremena.		Individualni rad Timski rad Metoda razgovora Pedagoška radionica Metoda diskusije  Ankete	obitelj, centri za pružanje psihološke pomoći	Rujan
	Razvijati i unaprijediti stručnu kompetenciju	INFORMIRATI RODITELJE O USPJEHU ŠKOLE, ULOZI SVIH SUBJEKATA ( posebno šk.psihologa)  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ispitivanje potreba i očekivanja roditelja od škole</li> <li>• Ukazivati na važnost dobrih obiteljskih odnosa</li> <li>• Pružati pomoći i potporu za</li> </ul>		Metoda razgovora Metoda aktivnog slušanja Metoda pedagoške radionice	Razrednici Nastavnici Pedagoginja Ravnatelj	Tijekom godine

3.RAD S NASTAVNICIMA / RAZREDNICIMA  *Pomoć u planiranju i programiranju sata razrednika *Pomoć u pripremi roditeljskih sastanaka *savjetodavni rad vezano za odgojnu problematiku, pojedine učenike i roditelje	Uključiti učenike i roditelje što je više mogiće u rad Škole sa svrhom poboljšanja kvalitete nastave Istražiti značajne aspekte odgojno-obrazovnog rada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kvalitetno roditeljstvo</li> <li>• Uspostavljanje otvorene komunikacije između roditelja i škole</li> <li>• Poučavanje o problemima odrastanja adolescenata</li> </ul> <p>Poticati, sudjelovati i pratiti uvođenje inovacija u nastavu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pružiti pomoć i podršku razrednicima</li> <li>• Voditi psihologische radionice za razrednike</li> <li>• Poticati kreativni pristup odgojno-obrazovnom procesu</li> <li>• Sustavno pratiti, vrednovati i poticati postignuća učenika</li> <li>• Sudjelovati u pripremi i realizaciji</li> </ul>	Metode:  Ankete, upitnici Individualni rad Statistička obrada podataka	h oblika stručnog usavršavanja	godine  4 sastanka stručnog vijeća 4 sastanka Sekcije za školsku psihologiju HPD-a Tijekom godine     Tijekom godine

<p><b>III.OSOBNO STRUČNO USAVRŠAVANJE</b></p> <p>1. PRAĆENJE STRUČNE LITERATURE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivno sudjelovati u radu stručnog vijeća psihologa stručnih suradnika strukovnih škola Grada Zagreba</li> <li>• Sudjelovati u radu Hrvatske psihološke komore i Hrvatskog psihološkog društva</li> <li>• Sudjelovati na ostalim relevantnim skupovima i seminarima</li> </ul> <p><b>IV.ISTRAŽIVAČKI RAD</b></p>	<p>roditeljskih sastanaka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pratiti stručnu literaturu</li> <li>• Svoja iskustva i znanje prenositi kolegama u školi</li> <li>• Razmjenjivati iskustva s ostalim kolegama</li> <li>• Prikupiti relevantne podatke</li> <li>• Analizirati podatke</li> <li>• Prezentirati rezultate</li> <li>• Predlaganje mjere poboljšanja temeljem dobivenih rezultata Sudjelovati i pratiti provedbu mjera poboljšanja</li> </ul>			
--	---	--	--	--

V.OSTALI POSLOVI *Suradnja s ravnateljem, voditeljima i članovima stručno – pedagoške službe, vezana uz realizaciju poslova i radnih zadaća u Školi *Suradnja s drugim ustanovama	Kvalitetna komunikacija i suradnja u svrhu zajedničkog djelovanja i unapređivanja odgojno-obrazovnog rada škole  Kvalitetna komunikacija i suradnja škole s drugim ustanovama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planiranje i praćenje odgojno-obrazovnog rada</li> </ul> <p>Vrednovanje odgojno-obrazovnog rada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicirati suradnju</li> <li>• Sudjelovati u zajedničkim aktivnostima, projektima, istraživanjima</li> <li>Pratiti ostvarenje aktivnosti</li> <li>• Voditi Dnevnik rada</li> <li>• Tjedno pratiti realizaciju</li> <li>• Samovrednovati rad</li> </ul> <p>Unositi promjene u radu</p>		Razgovor Postavljanje prioriteta Individualni i timski rad Predavanja, Tribine Pedagoške radionice  Individualni rad (analiza, kritičko promatranje, pisanje)	Svi sudionici u odgojno-obrazovnom procesu Gradski ured za obrazovanje Udruge za zaštitu djece Poliklinika za zaštitu djece Grada Zg.	Tijekom godine
				UKUPNO	1784	

#### **4.4 Program rada voditelja elektroprograma – stručno-teorijska nastava**

##### **I PRIPREMA ZA OSTVARIVANJE ODGOJNO - OBRAZOVNOG RADA**

- sudjelovanje u izradi godišnjeg plana i programa rada škole
- sudjelovanje u pripremama u organizaciji nastave (raspodjela nastavnika i suradnika u nastavi)
- sudjelovanje u izradi izvedbenih planova i programa teorijske nastave i radioničkih vježbi
- sudjelovanje u nabavi potrebnog materijala, uređaja, alata i rezervnih dijelova za potrebe normalnog odvijanja nastave i proizvodnje

##### **II OSTVARIVANJE ODGOJNO - OBRAZOVNOG RADA**

###### **1. Organizacijsko - operativni poslovi**

- konzultacije kod rješavanja kadrovskih problema
- praćenje izvršavanja nastavnog procesa
- izrada rasporeda polaganja završnih ispita (vezanih uz struku)
- inoviranje programa
- poboljšanje materijalnih uvjeta rada u laboratorijima i specijaliziranim učionicama
- suradnja sa sličnim školama i razmjena iskustava
- suradnja s poduzećima i ustanovama (nabava materijala i ugovaranje poslova)
- utvrđivanje i kontinuirano praćenje potreba teorijske nastave i njihova realizacija
- tekuće informiranje (profesori, suradnici)
- realizacija poslova po nalogu ravnatelja
- rad u nastavi

###### **2. Organizacijsko - pedagoški poslovi**

- analiza izvedbenih programa i operativnih programa
- praćenje realizacije izvedbenih programa
- sudjelovanje u radu razrednih vijeća
- sudjelovanje u radu Nastavničkog vijeća
- analiza izvještaja sa stručnih seminara

##### **III RAD S UČENICIMA**

- uočavanje naprednih učenika te njihovo uključivanje u sekciju inovatora
- sudjelovanje u radu razredne zajednice

##### **IV RAD S NASTAVNICIMA**

- pomoć pri izradi izvedbenih planova i programa
- sudjelovanje u realizaciji oglednih predavanja
- poticaj nastavnicima u realizaciji inovacija i korištenje specijaliziranih laboratorijskih učionica
- koordiniranje nastavnika teorijske nastave i radioničkih vježbi

##### **V RAD S RODITELJIMA**

- sudjelovanje u realizaciji roditeljskih sastanaka
- individualni savjetodavni rad s roditeljima

##### **VI SURADNJA S STRUČNIM ORGANIMA ŠKOLE I IZVANŠKOLSKIM USTANOVAMA**

- suradnja sa školskom bibliotekom
- suradnja sa drugim školama
- suradnja sa ustanovama od interesa za školu

##### **VII STRUČNO USAVRŠAVANJE**

- pohađanje stručnih seminara u organizaciji Ministarstva, Fakulteta i drugih stručnih organizacija
- praćenje literature

#### **4.5 Program rada voditelja školskih radionica**

- Radi na ustrojstvu, usklađivanju i praćenju rada u školskim radionicama i proizvodnji, u suradnji s voditeljem Elektroaktiva.
- Ostvaruje suradnju i povezivanje s poduzećima i ustanovama radi pribavljanja poslova za radionice, zajedno s voditeljem Elektroaktiva i ravnateljem škole.
- Izrađuje ponude, te dogovara i ugovara poslove, u suradnji s voditeljem Elektroaktiva i ravnateljem škole.
- Poslovi pripreme rada.
- Radi na poslovima razvoja tehnologije u školskim radionicama, u suradnji s voditeljem Elektroaktiva i svima stručnima, kao i zainteresiranim uposlenicima Elektroaktiva
- Prati potrebe materijala, rezervnih dijelova i alata za redovnu nastavu i proizvodnju u svrhu nabave.
- Vodi evidenciju alata, strojeva, uređaja i sve ostale opreme pojedinačno po radionicama.
- Od uposlenika u radionicama prima zahtjeve za potrebne materijale, rezervne dijelove, alate i sve ostale opreme potrebne za redovnu nastavu i proizvodnju za koje u suradnji s voditeljem Elektroaktiva i ravnateljem odobrava i organizira nabavu.
- Radi na organizaciji skladištenja materijala, alata, polu-proizvoda, proizvoda i sve ostale opreme, u suradnji s referentom nabave i skladištarem.
- Organizira otpremu proizvoda, u suradnji s referentom nabave i skladištarem.
- Zajedno s voditeljem Elektroaktiva surađuje u izradi izvedbenih planova i programa radioničkih vježbi i koordinira ih sa Stručnim aktivom teorijske nastave radi usklađivanja stručne teorijske nastave i radioničkih vježbi.
- Planira tekuće održavanje radionica.
- Izrađuje vlastiti plan rada.
- Izrađuje izvješća o realizaciji radioničkih vježbi i stručne prakse na kraju polugodišta, u suradnji s voditeljem Elektroaktiva.
- Izrađuje izvješća o realizaciji proizvodnje i usluga, u suradnji s voditeljem Elektroaktiva.
- Usavršava se prateći seminare, stručne skupove i slično individualno i kolektivno, u školi i izvan nje, vezano za struku i poslove koje obavlja.

- Obavlja poslove po nalogu ravnatelja škole vezano za rad škole.
- U suradnji s Elektroaktivom organizira da se u okviru izvedbenih programa izvode poslovi u radionicama kojima se izrađuju potrebna nastavna sredstva (oprema) za opremanje laboratorija, kabineta i radionica u školi.
- U suradnji sa školskom sekcijom inovatora - Sekcijom mlađih inovatora-Sekcijom inovatora elektrotehnike (SMI-SIET), Elektroaktivom i ravnateljem škole, posebno darovitim učenicima u okviru radioničkih vježbi i izvedbenog programa organizira poslove kojima se ostvaruju proizvodi inventivnoga karaktera, a za korištenje u školskoj nastavi.
- U suradnji sa školskom sekcijom inovatora SMI-SIET, Elektroaktivom i ravnateljem škole organizira suradnju s poduzećima i ustanovama da bi se, prema potrebi, posebno darovitim učenicima omogućili materijalni i radni uvjeti u okviru drugih poduzeća ili ustanova, a u svrhu izrade proizvoda inventivnoga karaktera, sve u okviru radioničkih vježbi i izvedbenoga programa.

#### **4.6 Program rada aktiva razrednika**

Aktivi razrednika formirani su po godinama obrazovanja i to:

Aktiv razrednika I godine, voditelj Tea Sivec, prof.

Članovi	razrednik
1. Elizabeta Tešija Abramović	<b>1a</b>
2. Julijana Lozar	<b>1b</b>
3. Ana Blazinarić	<b>1c</b>
4. Ivana Canosa	<b>1d</b>
5. Tea Sivec	<b>1e</b>
6. Josip Kaurin	<b>1f</b>
7. Moreno Gregorović	<b>1g</b>

Aktiv razrednika II godine, voditelj Dubravka Habazin, prof.

Članovi	razrednik
8. Slavica Rac Starčević	<b>2a</b>
9. Dubravka Habazin	<b>2b</b>
10. Marija Lujo	<b>2c</b>
11. Dunja Tomljenović	<b>2d</b>
12. Matea Mužek	<b>2e</b>
13. Sanja Telebar Erceg	<b>2f</b>
14. Dario Jančić	<b>2g</b>

Aktiv razrednika III godine – voditelj Jasmina Zelenko Paduan, prof.

Članovi	razrednik
15. Jelena Stojanović Šesto	<b>3a</b>
16. Jasmina Zelenko Paduan	<b>3b</b>
17. Mario Božurić	<b>3c</b>
18. Mario Tretinjak	<b>3d</b>
19. Danijel Eskeričić	<b>3e</b>
20. Ana Jakelić	<b>3f</b>
21. Tomislav Galović	<b>3g</b>

Aktiv razrednika IV godine – voditelj Biljana Kuhar, prof.

Članovi	razrednik
22. Ranka Lavička	<b>4a</b>
23. Biserka Valjak	<b>4b</b>
24. Filip Rončević	<b>4c</b>
25. Doroteja Bednjanec	<b>4d</b>
26. Biljana Kuhar	<b>4e</b>
27. Radojka Bubić	<b>4f</b>
28. Kristina Purković	<b>4g</b>
29. Greta Ujević	<b>4r</b>

Ciljevi održavanja sastanaka aktiva razrednika:

- unaprjeđivanje odgojnog rada
- povezivanje na istoj problematici razrednika istih godišta
- osiguravanje jedinstvenog odgojnog djelovanja u školi
- instruktivna pomoć razrednicima u radu s učenicima i roditeljima
- edukacija razrednika-početnika

Sastanci će se održavati češće, kratko i za aktualnu problematiku, orijentaciono prema kalendaru škole.

Vrijeme	Sadržaj rada
prije početka nastavne godine	priprema prihvata učenika na početku šk. godine (I. razrednički dan)
9. mj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dogovor o planu i programu rada razrednika</li> <li>• prijedlozi za izradu programa rada RZ</li> </ul>
vezano za kraj i početak polugodišta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• priprema roditeljskih sastanaka</li> <li>• prijedlozi za dopunsку nastavu</li> <li>• pripreme za RV</li> <li>• dokimološke aktualnosti u razredu</li> <li>• upute o izvještavanju o realizaciji razredničkih poslova</li> <li>• analiza rada RZ te realizacija programa</li> </ul>
svaki sastanak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odgojna problematika zajednička za godište</li> <li>• pedagoška dokumentacija</li> <li>• aktualna problematika vezana za nastavni period održavanja aktiva</li> </ul>
6. – 7. mj.	analiza realizacije programa rada razrednika i realizacija programa rada RZ te prijedlozi unapređenja rada aktiva razrednika za iduću godinu

#### 4.7 Plan i program rada razrednika

## PRVI RAZREDI

### PREVENTIVNI PROGRAM „ABECEDA PREVENCije“

Svrha Abecede prevencije je osigurati svim učenicima usvajanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za uspješno svakodnevno funkcioniranje i razvoj pozitivnog mentalnog zdravlja. Svrha je i ujednačavanje prevencijske prakse u svim kako bi svi učenici imali jednake mogućnosti te omogućiti kontinuiranu podršku nastavnicima u planiranju i provedbi školskih preventivnih programa kroz edukacije za provedbu preventivnih programa na univerzalnoj razini prevencije i kontinuiranu podršku tijekom realizacije istih. Razrednici će dobiti gotove materijale za provedbu.

#### RADIONICE ZA UČENIKE (teme)

##### RAZVOJ SAMOPOŠTOVANJA I POZITIVNE SLIKE O SEBI

Tko sam JA?; Nova škola, novi izazovi;  
Leksikonska pitanja; Moji CILJEVI

##### RAZVOJ SOCIJALNO -EMOCIONALNIH VJEŠTINA

Dio po dio... Složimo mozaik potreba; Razredna pravila – Prilika ili neprilika?; Razredna duga sličnosti i različitosti; Prijatelj na vagu!; Sukob kao prilika; Nasilje – prepoznajmo ga!

#### TEME ZA RODITELJSKE SASTANKE

Adolescencija – razdoblje prilika za cijelu obitelj

Kako biti podrška djetetu prilikom prijelaza u srednju školu?

Roditeljski stilovi – Koji STIL je moj?

Utjecaj roditelja na djetetovu sliku o sebi

Sukobi i nasilje: Uloga škole i roditelja (propisi o zaštiti prava učenika)

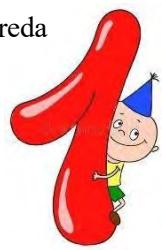


Mj.

Nastavna jedinica

Ishodi/ očekivanja / aktivnosti

<b>9.</b>	<p>1,2. Upoznavanje učenika s razrednikom i s drugim učenicima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informirati učenike o Školi u kojoj se nalaze i obilazak škole</li> <li>- Organizacija nastave, raspored, nastavni plan i program, obveze učenika <b>(osr. C.4.2.)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati organizaciju rada škole</li> <li>- poznavati nastavni plan i program 1. razreda</li> <li>- definirati obveze učenika</li> <li>- međuovisnost članova društva i proces društvene odgovornosti</li> </ul>
-----------	---	--



	<p>3. Upoznavanje učenika s <i>Kućnim redom škole</i>, <i>Pravilnikom o načinima, postupcima i elementima vrednovanja</i> i <i>Pravilnikom o kriterijima za izricanje pedagoških mjera te ostalim propisima</i> <b>(osr. C.4.3.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- poznavati pravila ponašanja u školi</li><li>- poznavati načine ocjenjivanja i postupke izricanja pedagoških mjera</li><li>- prava i obaveze učenika</li><li>- donosi dobre odluke i djelovanjem pridonosi zajednici i društvu</li></ul>
--	--	---

<p><b>4. Biranje razrednog rukovodstva (goo B.4.2.)</b></p> <p>- Odabratи <b>predsjednika razreda</b> koji je ujedno i predstavnik <b>Vijeća učenika</b>, te njegovog zamjenika (<b>goo C.4.1</b>) (<b>goo c.4.3.</b>)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- glasanjem odabrati predsjednika razreda (predstavnika za Vijeće učenika), zamjenika predsjednika</li><li>- <b>objasniti ulogu Vijeća učenika</b></li><li>- aktivno uključivanje u promociju i razvoj zajednice</li><li>- promicanje kvalitete života u razrednoj zajednici</li></ul>
--	--

**5. Razredna pravila i razredna kohezija (osr C.4.2., osr C.4.3.)**

- društvena odgovornost
- doprinos kvaliteti života u razredu

\*21. 9. Međunarodni dan mira

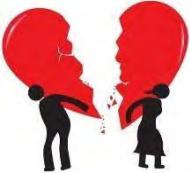
- zajednički ustanoviti razredna pravila i kontinuirano raditi na razrednoj koheziji
- napisati pravila za dobre odnose u razredu i istaknuti na vidljivo mjesto u učionici
- razumijevanje međuvisnosti pojedinca i društva te načina kako uspješno pridonositi zajednici

<b>10.</b>	<p><b>6. Nova škola – izazovi i odluke koje donosimo</b>  <b>(osr C.4.2.)</b></p> <p>- Socijalna prihvaćenost          (osr . A.4.3.)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napisati pravila za dobre odnose u razredu</li> <li>- uvažavati različitosti</li> <li>- pomoći jedni drugima u prilagodbi</li> <li>- povezuje osobine i ponašanja koja mogu utjecati na prihvaćenost</li> <li>- <b>moja očekivanja od škole</b> – mogu se sačuvati i na kraju nastavne godine analizirati i napisati plan unaprijeđenja</li> </ul>
------------	---	---

	<p><b>7. Navike učenja</b> - anketa</p> <p><b>vrednovanje za učenje</b> <b>vrednovanje kao učenje</b></p> <p>* pogledati kurikulum za međupredmetnu temu „Učiti kako učiti“</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potaknuti potrebne promjene u načinu učenja</li> <li>- preuzeti odgovornost za postizanje boljih rezultata</li> </ul> <p><b>4 domene „Učiti kako učiti“ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- primjena strategija učenja i upravljanje informacijama</li> <li>- <b>upravljanje svojim učenjem</b></li> <li>- upravljanje emocijama i motivacijom u učenju</li> <li>- stvaranje okružja za učenje</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostalan, odgovoran i uspješan učenik u procesu stjecanja znanja, vještina i stavova</li> </ul>
	<p><b>8. Pozitivna slika o sebi</b> <b>(osr A.4.1.,osr A.4.2.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oblikovanje identiteta i izgradnja samopouzdanja i samopoštovanja</li> </ul> <p>*10. 10. Svjetski dan mentalnog zdravlja</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisivanje i prihvaćanje sebe i svojih osobina – <b>tko sam</b></li> <li>- procjenjivanje vlastitih mogućnosti i ograničenja – <b>što mogu</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prepoznavanje, izražavanje i kontroliranje svojih osjećaja i ponašanja</li> <li>- razvijanje vlastitih potencijala u skladu sa željama i interesima</li> <li>- planiranje aktivnosti i postavljanje prioriteta</li> </ul>
	<p><b>9. Prehrambeni stilovi – pravilna prehrana</b> <b>(A.4.2.A)</b></p> <p>* 16. 10. Svjetski dan hrane</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nabrojati prehrambene stilove</li> <li>- uživjeti se u određene uloge i povezati životni stil osobe s njenim prehrambenim navikama</li> <li>- navesti posljedice nepravilnih prehrambenih navika</li> </ul>
	<p><b>10. Izostanci i ocjene</b> <b>(osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p> <p>Razvijanje svojih potencijala</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> <li>- razvijanje strategija potrebnih za uspjeh</li> <li>- sustavno pripremanje za ispite</li> </ul>
<b>11.</b>	<p><b>11. Mjesec borbe protiv ovisnosti</b> (15. 11. – 15. 12. )</p> <p>* pogledati međupredmetnu temu <u>zdravlje, domena – Pomoći i samopomoći</u></p> <p>prevencija ovisnosti: alkohol, cigarete i droge rizična ponašanja i posljedice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- navesti rizike povezane s konzumiranjem alkohola, cigareta i droga</li> <li>- prepoznati razloge PROTIV korištenja sredstava ovisnosti</li> <li>- prepoznati posljedice rizičnog ponašanja na budućnost</li> <li>- razvijati zdrave stilove života u funkciji preventivnog djelovanja</li> <li>- <i>edukativni dokumentarci</i></li> <li>- <i>izrada plakata i izlaganje u hodniku škole</i></li> </ul>
	<p><b>12. Prevencija nasilničkog ponašanja</b> <b>(B.4.1.C)</b></p> <p>- prevencija nasilja u različitim okolnostima</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- primijeniti nenasilne metode u rješavanju problema</li> <li>- analizirati neprimjerene pojavnosti</li> <li>- iskazati empatiju</li> <li>- promovirati odgovorno ponašanje</li> <li>- analizirati vrste nasilja</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- neprimjerene pojavnosti u školi i okolini</li> <li>-tolerancija</li> </ul> <p>*16. 11. Medunarodni dan tolerancije * 18. 11. Dan sjećanja na Vukovar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Žirafski i zmijski govor – vježbe</b> <b>(JA GOVOR, TI GOVOR)</b></li> </ul>
	<p><b>13. Odgovorno spolno ponašanje (B.4.2.D.)</b> Utjecaj spolno prenosivih bolesti na reproduktivno zdravlje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati opasnosti spolnih bolesti te načine prevencije</li> <li>- objašnjava važnost prevencije spolno prenosivih bolesti</li> <li>- razlikuje spolno odgovorno od neodgovornog ponašanja</li> </ul>
	<p><b>14. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> </ul>
12.	<p><b>15. Moć pozitivnih poruka</b> <b>Kako potaknuti nekoga da postupi ispravno?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razvijati umijeće davanja pozitivnih povratnih informacija</li> <li>- pisati pozitivne poruke nasuprot pesimističnim</li> <li>- <i>kruženje papira s imenom svakoga iz razreda i pisanje pozitivnih poruka</i></li> </ul>
	<p><b>16. Božićni običaji, humanost na djelu (goo C.4.2.) (osr C.4.3.)</b> Pomagati drugima</p> <p><b>3.12. Medunarodni dan osoba s posebnim potrebama</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati raznolikost božićnih običaja u Hrvatskoj</li> <li>- osvijestiti potrebu pomoći drugima koja je važnija od komercijalizacije</li> <li>- dobrovoljno sudjelovanje u humanitarnim akcijama Škole</li> <li>- povezivanje vlastite društvene odgovornosti i doprinos kvaliteti života</li> <li>- argumentiranje važnosti dobrotvornog rada i volontiranja</li> </ul>
	<p><b>17. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kraj prvog polugodišta</li> <li>- zadovoljstvo postignutim uspjehom</li> <li>- pohvale za učenike koji su bili marljivi</li> <li>- pohvale za učenike koji nemaju neopravdane sate</li> <li>- <i>ankete o procjenama i samoprocjenama</i></li> </ul>
1.	<p><b>18. Analiza uspjeha u prvom polugodištu</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizirati rad u 1. polugodištu</li> <li>- identificirati uzroke eventualnih problema</li> <li>- <i>priprema prezentacije s učenicima za roditeljski sastanak</i></li> </ul>
	<p><b>19. Ljudska prava (goo A.4.1.)</b> * 24. 1. Medunarodni dan obrazovanja</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovati odnos prema ljudskim pravima u zajednici</li> <li>- prikupljati primjere iz lokalne zajednice te predlagati rješenja za njihovu zaštitu</li> <li>- aktualni problemi u zajednici i povezivanje s ljudskim pravima (npr. sloboda odlučivanja o nošenju maski, sloboda javnog govora, sloboda istospolnih zajednica...)</li> <li>- pravo na obrazovanje i pravo na rad – diskusija</li> </ul>

	<p><b>20. Osmišljavanje slobodnog vremena</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prepoznati važnost organizacije i korištenja slobodnog vremena</li> <li>- skladni rast i razvoj tjelesnih, mentalnih ili duševnih, socijalnih ili društvenih sposobnosti učenika</li> <li>- razvijanje vrijednosti i potencijala</li> <li>- zdrav život</li> </ul>
	<p><b>21. Komunikacijske vještine (z.B.4.1.A) (z.B.4.1.B)</b></p> <p><b>- verbalna i neverbalna komunikacija</b></p> <p><b>- kako započeti razgovor</b></p> <p><b>10. 1. Svjetski dan smijeha</b> <b>21. 1. Međunarodni dan zagrljaja</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati pravila dobre komunikacije</li> <li>- upoznati oblike neverbalne komunikacije i pogreške koje činimo te poruke koje šaljemo neverbalnim putem</li> <li>- upoznati s pogreškama u verbalnoj komunikaciji i načinu njihova ispravljanja</li> <li>- pokazati primjer dobre verbalne i neverbalne komunikacije</li> <li>- kvalitetna komunikacija je preduvjet za dobru društvenu integraciju</li> </ul>
2.	<p><b>22. Učenik i internet (ikt A.4.4) (ikt B.4.3) (ikt C.4.4.)</b></p> <p><b>- Facebook sigurnost na internetu</b></p> <p>- prednosti i nedostatci interneta i tehnologije</p> <p><b>Veljača - Dan sigurnijeg interneta</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nabrojati prednosti ali i rizike korištenja interneta</li> <li>- upoznati učenike s načinima samozaštite od neugodnih i uznemirujućih sadržaja na internetu</li> <li>- učenik argumentirano procjenjuje utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš</li> <li>- učenik kritički procjenjuje svoje ponašanje i ponašanje drugih u digitalnom okruženju</li> <li>- učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama</li> </ul>
	<p><b>23. Valentinovo – emocije (osr A.4.2.)</b></p> <p><b>Moji osjećaji</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati svoje osjećaje</li> <li>- izraziti svoje osjećaje</li> <li>- izraziti empatiju prema drugima</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uočiti komercijalizaciju Valentinova, ali i važnost iskazivanja osjećaja u međuljudskim vezama i odnosima</li> <li>- prepoznati, imenovati i prihvati vlastite osjećaje kroz pozitivna i negativna iskustva</li> <li>- pronaći način da izađu na kraj s osjećajima</li> <li>- prepoznati osjećaje kod drugih ljudi</li> <li>- prihvati osjećaje kod drugih ljudi</li> </ul>
	<p><b>24. Dan ružičastih majica – borba protiv vršnjačkog nasilja (B.4.1.A) (B.4.1.B) ( B.4.1.C)</b></p> <p><b>* 26. 2. 2025.godine</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prepoznati nasilnika, zaštititi žrtvu i uputiti nasilnika da potraži stručnu pomoć</li> <li>- odabire primjerene odnose i komunikaciju</li> <li>- razvija tolerantan odnos prema drugima</li> <li>- izbjegavanje sukoba i njegovo nenasilno rješavanje</li> </ul>
	<p><b>25. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- statistika izostanaka, poboljšanja</li> </ul>
3.	<p><b>26. „Ne, zato jer ne“ – predavanje MUP-a (z C.4.1.A)</b></p> <p><b>27. „Sigurno u prometu“ – predavanje MUP-a (z C.5.1.B.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti kod učenika spoznaju o opasnosti korištenja bilo kakvih sredstava ovisnosti</li> <li>- osvijestiti važnost opreza u prometu i odgovornog ponašanja u prometu</li> <li>- objašnjava rizike s kojima se susreću mladi vozači</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- objašnjava nastanak i negativne posljedice rizičnih ponašanja</li> </ul>
	<b>28. Ljubavne veze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komuniciranje u vezi</li> <li>- prevencija nasilja u mладенаčkim vezama</li> <li>- medijski prikaz spolnosti</li> </ul> <b>20.3. Međunarodni dan sreće</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- raspraviti važnost donošenja autonomne i odgovorne odluke o stupanju u spolne odnose</li> <li>- objasniti rizike rane spolne aktivnosti</li> <li>- osobine dobre veze</li> </ul> 
	<b>29. Samokontrola (osr. B.4.1.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ostati miran pod stresom</li> <li>- prepoznati gubitak samokontrole</li> <li>- preuzimanje odgovornosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naučiti nove strategije koje će im pomoći da ostanu mirni kada su pod stresom</li> <li>- uočiti problem zbog kojeg se gubi samokontrola</li> <li>- prepoznati svoje osjećaje i naučiti upravljati s njima</li> <li>- ponašati se odgovorno – svojim ponašanjem utječemo na druge kao i oni na nas</li> </ul>
	<b>30. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> </ul>
4.	<b>31. Priroda i ja (odr A.4.2.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* pogledati u međupredmetnu temu <u>održivi razvoj</u></li> <li>* 7.4. Svjetski dan zdravlja</li> <li>* 22.4. Dan planeta Zemlje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uočiti važnost odgovornog ponašanja i povezanosti vlastitog načina života s utjecajem na okoliš i ljude</li> <li>- važnost održavanja prirodne ravnoteže</li> </ul>
	<b>32. Uskrs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blagdani i običaji</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati raznolikost uskrsnih običaja u zemlji i svijetu</li> <li>- izrada uskršnjih ukrasa, dekoracija hodnika ili učionice</li> </ul>
	<b>33. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- <i>pisani plan ispravljanja ocjena</i></li> </ul>
5.	<b>34. Stereotipi i predrasude (osr C.4.4.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diskriminacija</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naučiti prepoznati stereotipe i predrasude</li> <li>- naučiti razlikovati stereotipe i predrasude</li> <li>- upoznati se s oblicima diskriminacije (pozitivna diskriminacija)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dati primjer za svaki od navedenih pojmovev</li> <li>- <i>vježba s fotografijama različitih profila ljudi</i></li> <li>- <i>vježba sa različitim životnim situacijama</i></li> </ul>
	<b>35. Obitelj</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 15.5. Međunarodni dan obitelji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvidjeti važnost obitelji za razvoj pojedinca i poteškoće s kojima se obitelji suočavaju</li> <li>- podjela uloga u obitelji</li> <li>- „zdrava“ obitelj – nabrojati karakteristike</li> </ul>

	<p><b>36. Dobre navike</b> <b>(z. A.5.3.)</b></p> <p>- poroci</p>  <p>*29. 5. Svjetski dan sporta * 31.5. Svjetski dan nepušenja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizira višedimenzionalni model zdravlja             <ul style="list-style-type: none"> <li>• tjelesni</li> <li>• emocionalni</li> <li>• socijalni</li> <li>• osobni</li> <li>• duhovni</li> <li>• prevencija bolesti</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>37. Izostanci i uspjeh</b> <b>(osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- moji uspjesi i neuspjesi</li> <li>- vršnjačka pomoć</li> <li>- <i>roditelji u akciji – roditeljski sastanak</i></li> </ul>
6.	<p><b>38. MEDIJSKA PISMENOST</b> <b>(ikt A.4.4) (ikt B.4.3)</b></p> <p>Razvoj kritičkog mišljenja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učinkovito, primjereno, pravodobno, odgovorno služenje informacijskom i komunikacijskom tehnologijom</li> <li>- učenik argumentirano procjenjuje utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš</li> <li>- razvoj kritičkog mišljenja o medijima</li> </ul>
	<p><b>39. Osvrt na 1. razred</b> <b>(uku A.4/5.4)</b></p> <p><b>40. Analiza uspjeha na kraju nastavne godine</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- promišljati o vlastitom radu, učenju i zalaganju</li> <li>- vrednovati vlastito učenje</li> <li>- analizirati uspjeh na kraju nastavne godine, samoevaulariti vlastiti rad i postignuća</li> <li>- <i>evaluacija emocijama</i></li> </ul>



Fixasitevo.com/autor.com

## DRUGI RAZREDI

### PREVENTIVNI PROGRAM „ABECEDA PREVENCIJE“

Svrha Abecede prevencije je osigurati svim učenicima usvajanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za uspješno svakodnevno funkcioniranje i razvoj pozitivnog mentalnog zdravlja. Svrha je i ujednačavanje prevencijske prakse u svim kako bi svi učenici imali jednake mogućnosti te omogućiti kontinuiranu podršku nastavnicima u planiranju i provedbi školskih preventivnih programa kroz edukacije za provedbu preventivnih programa na univerzalnoj razini prevencije i kontinuiranu podršku tijekom realizacije istih. **Razrednici će dobiti gotove materijale za provedbu.**

#### RADIONICE ZA UČENIKE (teme)

RAZVOJ SAMOPOŠTOVANJA I POZITIVNE SLIKE O SEBI	RAZVOJ SOCIJALNO -EMOCIONALNIH VJEŠTINA
Stablo odrastanja; Moja mreža odnosa; Ni dana bez ekrana – moje slobodno vrijeme; Javno vs. privatno Ja	Školska POZITIVA; Promovirajmo LJUDSKA prava; Solidarnost na djelu; Kako bez riječi puno reći?; Slušati AKTIVNO; Ja u JA-porukama; Rješavanje problema po koracima; Seksualno nasilje; Ima li rizika u životu na mreži?; Zauzmi se za sebe!; (ne)Kvalitetni partnerski odnosi; Pepeljuga – krimić ili bajka?; Moja kutija s ALATIMA u zaustavljanju nasilja; Tko tu koga kontrolira – Ja emocije ili one mene?

#### TEME ZA RODITELJSKE SASTANKE

Srednjoškolac u virtualnom okruženju – Kako s novim izazovima?

Sukob kao prilika za izgradnju obiteljskih odnosa – Poučimo ih nenasilnom rješavanju sukoba

Nasilje u mladenačkim vezama – Što roditelji trebaju znati?

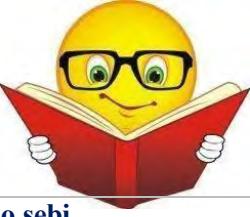
Mentalno zdravlje učenika – Kako ga očuvati?

Djelotvorna komunikacija u obitelji

Medijska pismenost učenika – Naučimo ih kritičkom promišljanju!

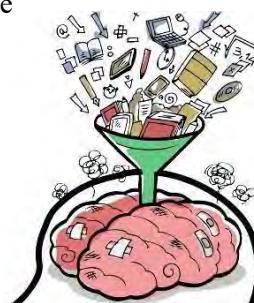
Brinem o (cjelokupnom) zdravlju – brinem o sebi

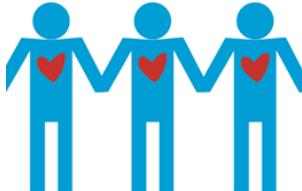
Mj.	Nastavna jedinica	Ishodi / aktivnosti
9.	<p>1,2. Pozdraviti učenike i predstaviti nove učenike            - Pročitati učenicima raspored sati, nastavni plan i program te profesore koji im predaju            - Organizacija nastave, raspored, nastavni plan i program, obveze učenika (osr. C.4.2.)</p> <p>3. Upoznavanje učenika s <i>Kućnim redom škole, Pravilnikom o načinima, postupcima i elementima vrednovanja i Pravilnikom o kriterijima za izricanje pedagoških mjera i ostalim propisima</i> (osr. C.4.3.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati organizaciju rada škole</li> <li>- poznavati nastavni plan i program 2. razreda</li> <li>- definirati obveze učenika</li> <li>- međuovisnost članova društva i proces društvene odgovornosti</li> </ul> 
	<p>4. <b>Biranje razrednog rukovodstva (goo B.4.2.)</b>            - Odabratи <b>predsjednika razreda</b> koji je ujedno i predstavnik <b>Vijeća učenika</b>, te njegovog zamjenika (goo C.4.1) (goo c.4.3.)            - <b>iskustvo</b>            - <b>teme koje zanimaju učenike</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- glasanjem odabrati predsjednika razreda (predstavnika za Vijeće učenika), zamjenika predsjednika</li> <li>- <b>objasniti ulogu Vijeća učenika (iskustvo od prošle godine, mjere poboljšanja)</b></li> <li>- aktivno uključivanje u promociju i razvoj zajednice</li> <li>- promicanje kvalitete života u razrednoj zajednici</li> <li>- <i>pitati učenike koje bi teme voljeli raditi na satovima SR</i></li> </ul>
	<p>5. <b>Razredna pravila i razredna kohezija (osr C.4.2., osr C.4.3.)</b>            - društvena odgovornost            - doprinos kvaliteti života u razredu</p> <p>*21. 9. Međunarodni dan mira</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zajednički ustanoviti razredna pravila i <b>kontinuirano raditi na razrednoj koheziji</b></li> <li>- ponoviti pravila za dobre odnose u razredu i istaknuti na vidljivo mjesto u učionici prema potrebi</li> <li>-razumijevanje međuovisnosti pojedinca i društva te načina kako uspješno pridonositi zajednici</li> </ul>
10.	<p>6. <b>ODGOVORNA POTROŠNJA</b>            * 31. 10. Svjetski dan štednje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti važnost odgovornog upravljanja novcem</li> <li>- planiranje potrošnje</li> <li>- marketinški trikovi</li> <li>- posljedice prekomjerne potrošnje</li> </ul>
	<p>7. <b>Učenje i kako bolje učiti?</b></p> <p><b>PREVLADAVANJE ODGAĐANJA – UČINKOVITO PLANIRANJE (uku. B.4/5.1.)</b></p> <p><b>vrednovanje za učenje</b>  <b>vrednovanje kao učenje</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potaknuti potrebne promjene u načinu učenja</li> <li>- preuzeti odgovornost za postizanje boljih rezultata</li> <li>- <b>prevladavanje odgađanja obaveza – lanac odgađanja</b></li> <li>- učinkovito planiranje</li> </ul> <p><u>4 domene „Učiti kako učiti“ : (ponoviti)</u>            - primjena strategija učenja i upravljanje informacijama            - <b>upravljanje svojim učenjem</b></p>

	<p>* pogledati kurikulum za međupredmetnu temu „Učiti kako učiti“</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upravljanje emocijama i motivacijom u učenju</li> <li>- stvaranje okružja za učenje</li> <li>- samostalan, odgovoran i uspješan učenik u procesu stjecanja znanja, vještina i stavova</li> <li>- AKTIVNOSTI ZA OPUŠTANJE tзв. nagrada</li> </ul>
8.	<p><b>Pozitivna slika o sebi</b> (osr A.4.1., osr A.4.2., osr A.4.3.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SAMOPUZDANJE ili ANKSIOZNOST</li> <li>- SAMOPROČJENA</li> </ul> <p>*10. 10. Svjetski dan mentalnog zdravlja</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisivanje i prihvaćanje sebe i svojih osobina – <b>tko sam</b></li> <li>- <b>rad na samopouzdanju</b></li> <li>- prepoznavanje mogućih psihičkih poteškoća kod sebe i kod drugih:</li> <li>- Simptomi depresivnosti</li> <li>- Simptomi anksioznosti</li> <li>- Somatske teškoće</li> <li>- Povećana (zlo)upotreba alkohola i psihoaktivnih supstanci</li> <li>- Poteškoće u prehrani i narušena slika o svom tijelu</li> </ul>
9.	<p><b>Prehrambeni stilovi</b></p> <p><b>Dodaci prehrani (Z A.4.2.B)</b> <b>Posljedice uzimanja lijekova (z. C.4.1.C)</b></p> <p>* 16. 10. Svjetski dan hrane</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- definirati pojam „dodataci prehrani“</li> <li>- procijeniti izbor životnog stila s obzirom na zdravlje i osobnu dobrobit</li> <li>- navesti prednosti i nedostatke</li> <li>- navesti pozitivne i negativne posljedice uzimanja lijekova</li> <li>- prepoznaće važnost pridržavanja uputa o lijeku</li> </ul>
10.	<p><b>Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p> <p>Razvijanje svojih potencijala</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> <li>- razvijanje strategija potrebnih za uspjeh</li> <li>- sustavno pripremanje za ispite</li> </ul>
11.	<p><b>11. Mjesec borbe protiv ovisnosti</b> (15. 11. – 15. 12. )</p> <p>* pogledati međupredmetnu temu <u>zdravlje, domena – Pomoći i samopomoći</u></p> <p>prevencija ovisnosti: DUHANSKO ZLO MARIHUANA ALKOHOL MODERNE OVISNOSTI rizična ponašanja i posljedice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- navesti rizike povezane s konzumiranjem alkohola, cigareta i droga</li> <li>- prepoznati razloge PROTIV korištenja sredstava ovisnosti</li> <li>- prepoznati posljedice rizičnog ponašanja na budućnost</li> <li>- razvijati zdrave stilove života u funkciji preventivnog djelovanja</li> <li>- <b>nabrojati moderne ovisnosti</b></li> </ul> <p>* <i>u grupama obraditi sve vrste ovisnosti</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izrada plakata i izlaganje u hodniku škole</li> </ul>

	<p><b>12. Vršnjačko nasilje</b>  <b>NASILJE NIJE RJEŠENJE</b>  <b>(B.4.1.C)</b>  <i>prevencija nasilja u različitim okolnostima neprimjerene pojavnosti u školi i okolini tolerancija</i></p> <p>*16. 11. Međunarodni dan tolerancije  * 18. 11. Dan sjećanja na Vukovar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ponoviti vrste nasilja</li> <li>- primjeri za svaku vrstu <ul style="list-style-type: none"> <li>• psihičko / emocionalno</li> <li>• fizičko</li> <li>• socijalno</li> <li>• ekonomsko</li> <li>• seksualno</li> <li>• vršnjačko</li> <li>• cyberbullying</li> </ul> </li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- primijeniti nenasilne metode u rješavanju problema</li> <li>- <i>kako bi se osjećala kada bi ... (situacije iz života)</i></li> </ul>
	<p><b>13. Virtualna nastava – nastava na daljinu</b></p> <p>- Online bonton</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepoznati rizičnu upotrebu digitalne tehnologije</li> <li>• kritički analizirati tehnike, jezik i konvencije koje se koriste u medijima, kao i poruke koje prenose</li> <li>- prednosti i nedostaci nastave na daljinu – iskustvo</li> <li>- bonton na internetu?</li> </ul>
	<p><b>14. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> </ul>
12.	<p><b>15. Kockanje i klađenje – rizici i šanse?</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovisnost novog doba – mitovi i istine</li> <li>- povećan rizik za razvoj problema - nabrojati</li> <li>- simptomi – znakovi ovisnosti – nabrojati</li> <li>- iskustvo učenika</li> </ul>
	<p><b>16. Božićni običaji, humanost na djelu (goo C.4.2.) (osr C.4.3.)</b></p> <p><b>Pomagati drugima</b></p> <p><b>3.12. Međunarodni dan osoba s posebnim potrebama</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati raznolikost božićnih običaja u Hrvatskoj</li> <li>- osvijestiti potrebu pomoći drugima koja je važnija od komercijalizacije</li> <li>- dobrovoljno sudjelovanje u humanitarnim akcijama Škole</li> <li>- povezivanje vlastite društvene odgovornosti i doprinos kvaliteti života</li> <li>- argumentiranje važnosti dobrotvornog rada i volontiranja</li> </ul>
	<p><b>17. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kraj prvog polugodišta</li> <li>- zadovoljstvo postignutim uspjehom</li> <li>- pohvale za učenike koji su bili marljivi</li> <li>- pohvale za učenike koji nemaju neopravdane sate</li> <li>- <i>ankete o procjenama i samoprocjenama</i></li> </ul>
1.	<p><b>18. Analiza uspjeha u prvom polugodištu</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizirati rad u 1. polugodištu</li> <li>- identificirati uzroke eventualnih problema</li> <li>- <i>priprema prezentacije s učenicima za roditeljski sastanak</i></li> </ul>
	<p><b>19. Ljudska prava (goo A.4.1.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovati odnos prema ljudskim pravima u zajednici</li> </ul>

	<p>STABLO LJUDSKIH PRAVA (radni list)</p> <p>* 24. 1. Međunarodni dan obrazovanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznavanje sa bitnim člancima za učenike iz <i>Konvencije o pravima djeteta, Konvencija o ljudskim pravima</i></li> <li>- <b>problematsko rješavanje situacije po skupinama (kršenje ljudskih prava)</b></li> </ul>
	<p><b>20. SOCIOMETRIJA</b> <b>(osr B.4.1, osr B.4.2., osr B.4.3.)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izrada sociograma razreda</li> <li>- prokomentirati položaj učenika u razredu</li> <li>- pohvalnice za pozitivne učenike</li> <li>- osobine koje treba poticati</li> <li>- osobine koje trebamo unaprijediti</li> <li>- prikazati učenicima razrednu koheziju</li> </ul>
	<p><b>21. Komunikacijske vještine</b> <b>(z.B.4.1.A) (z.B.4.1.B)</b></p> <p><b>AKTIVAN SLUŠAČ</b></p> <p>10. 1. Svjetski dan smijeha 21. 1. Međunarodni dan zagrljaja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalitetna komunikacija je preduvjet za dobru društvenu integraciju</li> <li>- kako aktivno slušati?</li> <li>- <i>vježba slušanja učenici okrenuti leđima jedan od drugoga, ponavljanje pročitanoga – koliko smo se slušali</i></li> </ul>
2.	<p><b>22. SIGURNIJI INTERNET</b> <b>(ikt A.4.4) (ikt B.4.3) (ikt C.4.4.)</b></p> <p>- medijska pismenost</p> <p><b>Veljača - Dan sigurnijeg interneta</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nabrojati prednosti ali i rizike korištenja interneta</li> <li>- upoznati učenike s načinima samozaštite od neugodnih i uznemirujućih sadržaja na internetu</li> <li>- učenik argumentirano procjenjuje utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš</li> <li>- učenik kritički procjenjuje svoje ponašanje i ponašanje drugih u digitalnom okruženju</li> <li>- učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama</li> </ul>
	<p><b>23. Valentinovo – emocije</b> <b>(osr A.4.2.)</b></p> <p><b>Moji osjećaji i moje misli</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- izraziti svoje osjećaje</li> <li>- izraziti empatiju prema drugima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uočiti komercijalizaciju Valentinova, ali i važnost iskazivanja osjećaja u međuljudskim vezama i odnosima</li> <li>- izraziti svoje osjećaje</li> <li>- prepoznati osjećaje kod drugih ljudi</li> <li>- prihvati osjećaje kod drugih ljudi</li> </ul>
	<p><b>24. Dan ružičastih majica</b> – borba protiv vršnjačkog nasilja <b>(B.4.1.A) (B.4.1.B) ( B.4.1.C)</b></p> <p>* 26. 2. 2025. godine</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prepoznati nasilnika, zaštititi žrtvu i uputiti nasilnika da potraži stručnu pomoć</li> <li>- odabire primjerene odnose i komunikaciju</li> <li>- razvija tolerantan odnos prema drugima</li> <li>- izbjegavanje sukoba i njegovo nenasilno rješavanje</li> </ul>
	<p><b>25. Izostanci i ocjene</b> <b>(osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- statistika izostanaka, poboljšanja</li> </ul>
3.	<p><b>26. Kontracepcija</b> <b>(Z A.4.1.)</b></p> <p>- Spolno prenosive bolesti</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- biti educirani o svim vrstama zaštite (kontracepcije)</li> <li>- spolno prenosive bolesti – definirati uzroke i posljedice</li> <li>- neželjene trudnoće</li> <li>- kritičko razmišljanje</li> </ul>

	<p><b>27. KLIK -Hak (Z C.5.1.B)</b></p> <p><b>- Sigurnost u prometu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti važnost opreza u prometu i odgovornog ponašanja u prometu</li> <li>- objašnjava rizike s kojima se susreću mladi vozači</li> <li>- objašnjava nastanak i negativne posljedice rizičnih ponašanja</li> </ul>
	<p><b>28. Zdravi interpersonalni odnosi i veze (osr C.4.1)</b></p> <p>- pozitivni učinci odnosa - kako učvrstiti odnose - zdrava komunikacija - granice</p> <p><b>20. 3. Međunarodni dan sreće</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kako zadržati neovisnost u odnosu</li> <li>- promisliti i nabrojati osobine dobre veze</li> <li>- kada interpersonalni odnosi nisu zdravi</li> <li>- <b>kada i kako potražiti pomoć?</b></li> </ul> 
	<p><b>29. STRES (osr. B.4.1.)</b></p> <p>- ostati miran pod stresom prepoznati gubitak samokontrole - preuzimanje odgovornosti - pravilno disanje</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Što je stres?</li> <li>naučiti nove strategije koje će im pomoći da ostanu mirni kada su pod stresom</li> <li>- uočiti problem zbog kojeg se gubi samokontrola</li> <li>- prepoznati svoje osjećaje i naučiti upravljati s njima</li> <li>- ponašati se odgovorno – svojim ponašanjem utječemo na druge kao i oni na nas</li> </ul> <p><b>STRATEGIJE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tjelesne</li> <li>- kognitivne</li> <li>- ponašajne</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokazati učenicima kako pravilno disati prilikom stresa</li> </ul>
	<p><b>30. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> </ul>
4.	<p><b>31. Utjecaj čovjeka na okoliš (odr A.4.2.)</b></p> <p>* pogledati u međupredmetnu temu <u>održivi razvoj</u></p> <p>* 7. 4. Svjetski dan zdravlja * 22.4. Dan planeta Zemlje</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uočiti važnost odgovornog ponašanja i povezanosti vlastitog načina života s utjecajem na okoliš i ljudе</li> <li>- važnost održavanja prirodne ravnoteže</li> </ul>
	<p><b>32. Uskrs</b></p> <p>- blagdani i običaji</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati raznolikost uskrsnih običaja u zemlji i svijetu</li> <li>- izrada uskršnjih ukrasa, dekoracija hodnika ili učionice</li> </ul>
	<p><b>33. Izostanci i ocjene (osr a.4.3.) (osr A.4.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- <i>pisani plan ispravljanja ocjena</i></li> </ul>
5.	<p><b>34. MEĐUVRŠNJAČKA EDUKACIJA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici će samostalno u dogовору s razrednikom/com obraditi aktualnu temu i održati je pred vršnjacima – radionica</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- slušajmo jedni druge</li> <li>- prevladavanje treme</li> <li>- odgovorno ponašanje</li> </ul>
	<b>35. Obitelj</b> <i>* 15.5. Međunarodni dan obitelji</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvidjeti važnost obitelji za razvoj pojedinca i poteškoće s kojima se obitelji suočavaju</li> <li>- podjela uloga u obitelji</li> <li>- „zdrava“ obitelj</li> <li>- zajedničke aktivnosti</li> </ul>
	<b>36. Dobre navike</b> (z. A.5.3.)  - kreativnost <i>*29. 5. Svjetski dan sporta</i> <i>* 31.5. Svjetski dan nepušenja</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizira višedimenzionalni model zdravlja <ul style="list-style-type: none"> <li>• tjelesni</li> <li>• emocionalni</li> <li>• socijalni</li> <li>• osobni</li> <li>• duhovni</li> <li>• prevencija bolesti</li> </ul> </li> </ul> <p>Cropley (2001) navodi kako kreativnost ima tri ključna čimbenika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Novitet – odstupa od uobičajenog</li> <li>- Učinkovitost – moguće je dovršiti rad/aktivnost</li> <li>- Etičnost – ne povezuje se sa sebičnim i destruktivnim ponašanjima</li> </ul> <p>- poticanje kreativnosti</p>
	<b>37. Izostanci i uspjeh</b> (osr a.4.3.) (osr A.4.4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- moji uspjesi i neuspjesi</li> <li>- vršnjačka pomoć</li> <li>- <i>roditelji u akciji – roditeljski sastanak</i></li> </ul>
6.	<b>38. Ovisnost o videoigricama</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razumijevanje ovisnosti o videoigricama</li> <li>- je li igranje video igara uvijek loše?</li> <li>- objasniti utjecaj na akademski uspjeh</li> <li>- kada potražiti stručnu pomoć?</li> </ul>
	<b>39. Osvrt na 2. razred</b> (uku A.4/5.4)  <b>40. Analiza uspjeha na kraju nastavne godine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- promišljati o vlastitom radu, učenju i zalaganju</li> <li>- vrednovati vlastito učenje</li> <li>- analizirati uspjeh na kraju nastavne godine, samoevaulariti vlastiti rad i postignuća</li> <li>- <i>evaluacija emocijama, plan za dalje</i></li> </ul> 

## TREĆI RAZREDI

### PREVENTIVNI PROGRAM „ABECEDA PREVENCije“

Svrha Abecede prevencije je osigurati svim učenicima usvajanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za uspješno svakodnevno funkcioniranje i razvoj pozitivnog mentalnog zdravlja. Svrha je i ujednačavanje prevencijske prakse u svim kako bi svi učenici imali jednake mogućnosti te omogućiti kontinuiranu podršku nastavnicima u planiranju i provedbi školskih preventivnih programa kroz edukacije za provedbu preventivnih programa na univerzalnoj razini prevencije i kontinuiranu podršku tijekom realizacije istih. Razrednici će dobiti gotove materijale za provedbu.

#### RADIONICE ZA UČENIKE (teme)

RAZVOJ SAMOPOŠTOVANJA I POZITIVNE SLIKE O SEBI	RAZVOJ SOCIJALNO -EMOCIONALNIH VJEŠTINA
Stablo odrastanja; Moja mreža odnosa; Ni dana bez ekrana – moje slobodno vrijeme; Javno vs. privatno Ja	Školska POZITIVA; Promovirajmo LJUDSKA prava; Solidarnost na djelu; Kako bez riječi puno reći?; Slušati AKTIVNO; Ja u JA-porukama; Rješavanje problema po koracima; Seksualno nasilje; Ima li rizika u životu na mreži?; Zauzmi se za sebe!; (ne)Kvalitetni partnerski odnosi; Pepeljuga – krimić ili bajka?; Moja kutija s ALATIMA u zaustavljanju nasilja; Tko tu koga kontrolira – Ja emocije ili one mene?

#### TEME ZA RODITELJSKE SASTANKE

Srednjoškolac u virtualnom okruženju – Kako s novim izazovima?

Sukob kao prilika za izgradnju obiteljskih odnosa – Poučimo ih nenasilnom rješavanju sukoba

Nasilje u mlađenačkim vezama – Što roditelji trebaju znati?

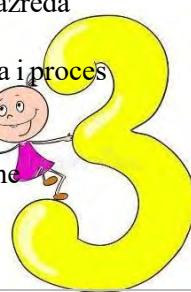
Mentalno zdravlje učenika – Kako ga očuvati?

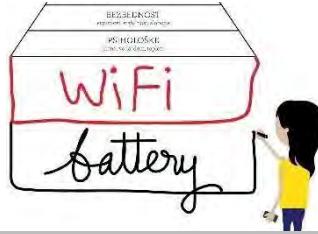
Djelotvorna komunikacija u obitelji

Medijska pismenost učenika – Naučimo ih kritičkom promišljanju!

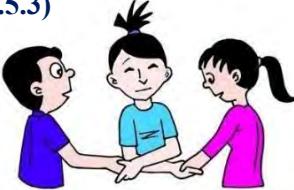
Brinem o (cjelokupnom) zdravlju – brinem o sebi

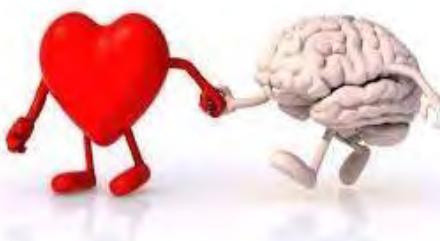
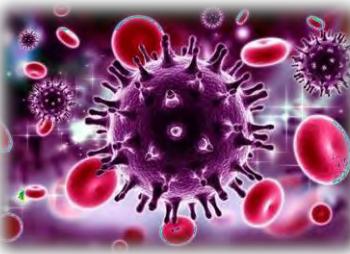


Mj.	Nastavna jedinica	Ishodi / aktivnosti
9.	<p>1,2. Pozdraviti učenike i predstaviti nove učenike</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pročitati učenicima raspored sati, nastavni plan i program te profesore koji im predaju</li> <li>- Organizacija nastave, raspored, nastavni plan i program, obveze učenika (osr. C.5.2.)</li> </ul> <p>3. Upoznavanje učenika s <i>Kućnim redom škole, Pravilnikom o načinima, postupcima i elementima vrednovanja i Pravilnikom o kriterijima za izricanje pedagoških mjera i ostalim propisima</i> (osr. C.5.2., osr C.5.3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati organizaciju rada škole</li> <li>- poznavati nastavni plan i program 3. razreda</li> <li>- učenik analizira prava i obaveze</li> <li>- analizira međuovisnost članova društva i proces društvene odgovornosti</li> <li>- učenik analizira događaje u zajednici i bira priliku za uključivanje u društvene aktivnosti</li> </ul> 
	<p>4. <b>Biranje razrednog rukovodstva (goo B.4.2.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabratи <b>predsjednika razreda</b> koji je ujedno i predstavnik <b>Vijeća učenika</b>, te njegovog zamjenika (goo C.4.1) (goo c.4.3.)</li> <li>- <b>iskustvo</b></li> <li>- <b>teme koje zanimaju učenike</b></li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- glasanjem odabrati predsjednika razreda (predstavnika za Vijeće učenika), zamjenika predsjednika</li> <li>- <b>objasniti ulogu Vijeća učenika (iskustvo od prošle godine, mjere poboljšanja)</b></li> <li>- aktivno uključivanje u promociju i razvoj zajednice</li> <li>- promicanje kvalitete života u razrednoj zajednici</li> <li>- zalaganje za grupni i individualni doprinos zajednici</li> <li>- <i>pitati učenike koje bi teme voljeli raditi na satovima SR</i></li> </ul>
	<p>5. <b>Razredna pravila i razredna kohezija (osr C.5.2., osr C.5.3.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- društvena odgovornost</li> <li>- doprinos kvaliteti života u razredu</li> </ul> <p>*21. 9. Međunarodni dan mira</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zajednički ustanoviti razredna pravila i <b>kontinuirano raditi na razrednoj koheziji</b></li> <li>- ponoviti pravila za dobre odnose u razredu i istaknuti na vidljivo mjesto u učionici prema potrebi</li> <li>- razumijevanje međuovisnosti pojedinca i društva te načina kako uspješno pridonositi zajednici</li> <li>- pojedinac (predstavnik razreda) uvelike pridonosi različitim društvenim procesima</li> </ul>
10.	<p>6. <b>FINANCIJSKA PISMENOST</b></p> <p><b>- odgovorna potrošnja</b></p> <p>(Pod. C.5.3.)</p>  <p>* 31. 10. Svjetski dan štednje</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti važnost odgovornog upravljanja novcem</li> <li>- osnovno razumijevanje ekonomije i poduzetničkog djelovanja kao procesa stvaranja nove vrijednosti</li> <li>- djelovanje tržišnih zakonitosti (potrošnja, potrošač)</li> <li>- Zaštita potrošača</li> <li>- <b>kritički preispituje važnost novca za osobnu sreću</b></li> <li>- <b>razlikovanje potrebe od želja</b></li> </ul>

	<p><b>7. SURADNIČKO UČENJE (osr B.5.2)</b></p> <p><b>vrednovanje za učenje</b> <b>vrednovanje kao učenje</b></p> <p>* pogledati kurikulum za međupredmetnu temu „Učiti kako učiti“</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usvojiti termin suradničkog učenja</li> <li>- razvijati socijalne vještine kao što su: <i>komunikativnost, recipročnost, empatija, suradnja i prilagođavanje</i></li> <li>- <i>Savladavanjem navedenih vještina i sudjelovanjem u suradničkim skupinama:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– postiže se jačanje individualne motiviranosti i ustrajnosti,</li> <li>– javlja se odgovornost prema drugima,</li> <li>– poboljšava se komunikacija u grupi,</li> <li>– razvijaju se prijateljski osjećaji prema članovima grupe,</li> <li>– povećava se grupna učinkovitost i djelotvornost, te se postiže bolje i kvalitetnije rješavanje socioemocionalnih problema članova grupe (Hare, 1976; prema: Bašić i sur., 1994)</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>8. LJUDSKE POTREBE (mentalno zdravlje) prema Abraham Maslow (osr A.5.2) (OSR. A.5.3)</b></p>  <p>*10. 10. Svjetski dan mentalnog zdravlja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- definirati potrebe i nabrojati kategorije</li> <li>- piramida života – radionica</li> <li>- razvijanje umijeća odgađanja potreba</li> <li>- zadovoljstvo i ponašanje</li> <li>- <i>napisati vodič do zadovoljavajućih potreba – kritički osvrt</i></li> </ul> 
	<p><b>9. Prehrambeni stilovi</b></p> <p><b>PRAVILNA PREHRANA KOD POVEĆANIH UMNIH I TJELESNIH NAPORA</b></p> <p>* 16. 10. Svjetski dan hrane</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ponavljanje piramide pravilne prehrane razlikovati bazalni od radnog metabolizma</li> <li>- usporediti različite interpretacije zdravlja sa zdravstvenim problemima</li> <li>- osvijestiti potrebu unosa vode u organizam kod tjelesno aktivnih ljudi i onih koji se ne bave aktivno sportom</li> </ul>
	<p><b>10. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p> <p>Razvijanje svojih potencijala</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> <li>- razvijanje strategija potrebnih za uspjeh</li> <li>- sustavno pripremanje za ispite</li> </ul>
<b>11.</b>	<p><b>11. Mjesec borbe protiv ovisnosti (15. 11. – 15. 12. ) (z B 5.3.A)</b></p> <p><b>UTJECAJ SREDSTAVA OVISNOSTI NA DRUŠTVENI ŽIVOT I KARIJERU</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti vlastite ciljeve u životu i u karijeri</li> <li>- prepoznati rizike ovisnosti koji utječu na karijeru i posao</li> <li>- ispitati vlastite stavove prema ovisnosti</li> <li>- izabrati odgovornost za osobni razvoj.</li> <li>- kada potražiti pomoć</li> <li>- gdje potražiti pomoć</li> <li>- procjenjuje utjecaj uporabe sredstava ovisnosti na ljudski organizam</li> </ul>

	<p>* pogledati međupredmetnu temu <u><a href="#">zdravlje, domenat Pomoći i samopomoći</a></u></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usvaja stav da su opojna sredstva štetna i smanjuju sposobnost racionalnog rasuđivanja</li> </ul>
	<p><b>12. PREVENCIJA NASILJA U MLADENAČKIM VEZAMA (osr A.5.2) (osr B.5.1.) (osr B.5.3)</b></p> <p>1. Radionica „Sanjam dobru vezu“ - Očekivanja i prava u vezi      2. Radionica „Otvorenih očiju“ - Nasilno ponašanje u vezi      3. Radionica „Moje želje i granice“ - Nenasilno rješavanje sukoba      4. Radionica „Kako prijatelji mogu pomoći?“</p> <p>*16. 11. Međunarodni dan tolerancije      * 18. 11. Dan sjećanja na Vukovar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Razjasniti uvjerenja o dobroj i sigurnoj vezi</li> <li>2. Povećati poznавање svojih prava u vezi</li> <li>3. Podići razinu prepoznavanja nasilja u mladenačkim vezama</li> <li>4. Unaprijediti prepoznavanje osobne izloženosti i svojeg nasilnog ponašanja u vezi</li> <li>5. Osvijestiti svoju spremnost na prekidanje nasilnih obrazaca u vezi</li> </ul> <p><b>LJUBAV VOLI A NE BOLI</b></p>
	<p><b>13. ONLINE ODRASTANJE</b>  <b>Virtualna prijateljstva</b>      (ikt A.5.4)</p> <p>- Online bonton</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepoznati rizičnu upotrebu digitalne tehnologije</li> <li>• kritički analizirati tehnike, jezik i konvencije koje se koriste u medijima, kao i poruke koje prenose</li> <li>- prednosti i nedostaci online odrastanja</li> <li>- online prijateljstva – prijateljstva uživo / debata</li> <li>- bonton na internetu?</li> </ul>
	<p><b>14. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> </ul>
12.	<p><b>15. KULTURA ŠKOLE</b>      (osr C.5.2) (osr C.5.3.) (osr C.5.4.)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- što čini kulturu neke škole (asocijacije)</li> <li>- <i>Izgled i ugodaj škole</i></li> <li>- <i>Pravila ponašanja</i></li> <li>- <i>Međuljudski odnosi</i></li> <li>- <i>Izvannastavne aktivnosti</i></li> <li>- osvijestiti važnost kulture škole i kako ja doprinosim</li> <li>- prijedlozi unaprjeđenja kulture škole</li> </ul>
	<p><b>16. Božićni običaji, humanost na djelu (goe C.4.2.) (osr C.5.3.)</b></p> <p>Pomagati drugima</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati raznolikost božićnih običaja u Hrvatskoj</li> <li>- osvijestiti potrebu pomoći drugima koja je važnija od komercijalizacije</li> <li>- dobrovoljno sudjelovanje u humanitarnim akcijama Škole</li> <li>- povezivanje vlastite društvene odgovornosti i doprinos kvaliteti života</li> </ul>

	<b>3.12. Međunarodni dan osoba s posebnim potrebama</b>	- argumentiranje važnosti dobrotvornog rada i volontiranja
	<b>17. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b> 	- kraj prvog polugodišta - zadovoljstvo postignutim uspjehom - pohvale za učenike koji su bili marljivi - pohvale za učenike koji nemaju neopravdane sate - <i>ankete o procjenama i samoprocjenama</i>
1.	<b>18. Analiza uspjeha u prvom polugodištu</b> 	- analizirati rad u 1. polugodištu - identificirati uzroke eventualnih problema - <i>priprema prezentacije s učenicima za roditeljski sastanak</i>
	<b>19. BUDUĆI/A JA (osr A.5.4.)</b> <b>ZAŠTO SAM ODABRAO/LA OVO ZANIMANJE?</b>  * <b>24. 1. Međunarodni dan obrazovanja</b>	- prepoznati važnost planiranja budućnosti - shvatiti da vlastite projekcije i stavovi doprinose lakšem i ustrajnjijem planiranju;  1. potaknuti učenike na promišljanje strategija planiranja 2. razvijati kreativno izražavanje 3. navesti učenike na samoanalizu 4. razumjeti motive koji nas pokreću i usmjeravaju 5. razlikovati stvarnu i idealiziranu sliku stvarnosti 6. prepoznati vlastite težnje, želje, očekivanja, potrebe
	<b>20. VRŠNJAČKA MEDIJACIJA (osr B.5.3)</b> 	- usvojiti pojam medijacije - objasniti pojam sukoba - koraci prilikom rješavanja sukoba - prednosti medijacije - vježba s učenicima na primjerima - usvajanje vještina potrebnih za medijatora
	<b>21. Komunikacijske vještine (z.B.5.1.A) (z.B.5.1.B)</b> <b>NEVERBALNA KOMUNIKACIJA GOVOR TIJELA</b>  10. 1. Svjetski dan smijeha 21. 1. Međunarodni dan zagrljaja	- ponoviti vrste komunikacije - što je to neverbalna komunikacija - kritičko razmišljanje o podatku da je 90% komunikacije neverbalno - primjeri dobre i loše neverbalne komunikacije (što ne činiti) - primjenjuje komunikacijske vještine
2.	<b>22. SIGURNIJI INTERNET (ikt A.5.3) (ikt B.5.2) (ikt B.5.3.) (ikt C.5.3.) (ikt C.5.4.)</b>  - medijska pismenost  <b>Veljača - Dan sigurnijeg interneta</b> 	- objasniti pojam medijske pismenosti - učenik poštuje druge osobe na internetu uz poštovanje njihovih stavova, aktivno sprječava širenje govora mržnje i potiče druge da čine isto - učenik poštuje tuđe mišljenje, prihvata kompromise i spreman je dijeliti odgovornost u digitalnom okružju - učenik promiče toleranciju, različitost, međukulturno razumijevanje i demokratsko sudjelovanje u digitalnom okružju - opasnosti na internetu

	<p><b>23. Valentinovo – emocije (osr A.5.2.)</b></p>  <p><b>EMOCIONALNA PISMENOST</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proći komponente emocionalne pismenosti:</li> </ul> <p><b>Svijest o sebi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– razumijevanje vlastitih emocionalnih reakcija</li> <li>– upravljanje vlastitim emocionalnim stanjem</li> </ul> <p><b>Kontrola nad emocijama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– strategije za upravljanjem nad emocionalnim reakcijama</li> <li>– bez obzira na stresnost situacije</li> </ul> <p><b>Motivacija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kontrola nad emocijama omogućava nam lakše postizanje cilja</li> <li>– upravljanje impulzivnim reakcijama pomaže u postizanju cilja</li> </ul> <p><b>Empatija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sposobnost prepoznavanja tuđih emocija što dovodi do pozitivnijih socijalnih odnosa</li> <li>– dovodi do bolje socijalne klime u okruženju</li> <li>– dovodi do veće produktivnosti u školi ili okruženju</li> <li>– pomaže nam u rješavanju konflikata</li> </ul> <p><b>Odnosi s drugima / kooperativnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dobro razumijevanje svojih i tuđih emocija pomaže u stvaranju i očuvanju odnosa (<i>D. Goleman</i>)</li> </ul>
	<p><b>24. Dan ružičastih majica – borba protiv vršnjačkog nasilja (z B.5.1.A) (B.5.1.B) ( B.5.1.C)</b></p> <p>* 26. 2. 2025. godine</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izbjegava nasilne oblike ponašanja i uviđa važnost nenasilne komunikacije</li> <li>- odabire ponašanja sukladna pravilima i normama zajednice</li> <li>- objašnjava nastanak i negativne posljedice rizičnih ponašanja u svakodnevnom životu</li> </ul>
	<p><b>25. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- statistika izostanaka, poboljšanja</li> </ul>
3.	<p><b>26. RAZVIJANJE VJEŠTINA ZA SPOLNO OGOVORNO PONAŠANJE (z .5.1.) (z B.5.2.B)</b></p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>- raspraviti način i mogućnosti odgovornog ponašanja u rizičnim situacijama</li> <li>• promicati planiranje odgovornog spolnog ponašanja</li> <li>• utvrditi temeljna znanja o spolno prenosivim bolestima</li> <li>• <b>kviz znanja o spolno prenosivim bolestima</b> (Zdravstveni odgoj, 219.str)</li> <li>- opisuje odgovorno roditeljstvo – razlikuje planiranu od neplanirane trudnoće, opisuje načine sprečavanja trudnoće, priprema za trudnoću...)</li> <li>- obrazlaže važnost odgovornosti donošenja životnih odluka</li> </ul>
	<p><b>27. CYBERBULLYING (ikt B.5.3.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisati pojam, primjeri</li> <li>- učenik promiče toleranciju, različitost, međukulturalno razumijevanje u digitalnom okružju</li> <li>- što kaže statistika (<a href="#">Poliklinika za zaštitu djece i mladih</a>)</li> </ul>

	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postoje dvije vrste nasilja preko interneta: izravan napad i napad preko posrednika. Izravan napad događa se kad maloljetnik: karakteristike</li> <li>- kako prepoznati znakove cyberbullyinga</li> <li>- primjeri i savjeti</li> <li>-prevencija</li> <li>- što kaže zakon?</li> </ul>
	<p><b>28. FILM, KNJIGA, KAZALIŠTE</b></p> <p><b>20.3. Međunarodni dan sreće</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvijati potrebu za raznim oblicima kulturnog uzdizanja i uvidjeti utjecaj medija na mlade</li> <li>- kritički osvrt na pogledani film, knjigu, kazališnu predstavu</li> </ul>
	<p><b>29. PROFESIONALNA ORIJENTACIJA (osr A.5.4)</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- otkrivanje vještina kod učenika – samoprocjena</li> <li>- upitnik radnih vrijednosti</li> <li>- kako odabrati karijeru – plakat informativni</li> <li>- gdje se informirati?</li> <li>- <b>Osobni profesionalni plan (ispunjavanje listića)</b></li> </ul>
	<p><b>30. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> </ul>
4.	<p><b>31. EKOLOGIJA I ODRŽIVI RAZVOJ (odr A.4.2.)</b></p> <p>* pogledati u međupredmetnu temu <u>održivi razvoj</u></p> <p>* 7. 4. Svjetski dan zdravlja * 22.4. Dan planeta Zemlje</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- uočiti važnost odgovornog ponašanja i povezanosti vlastitog načina života s utjecajem na okoliš i ljude</li> <li>- važnost održavanja prirodne ravnoteže</li> <li>*uređenje dvorišta škole (čišćenje, sadnja cvijeća i sl.)</li> </ul>
	<p><b>32. Uskrs</b> - blagdani i običaji</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati raznolikost uskrsnih običaja u zemlji i svijetu</li> <li>- izrada uskršnjih ukrasa, dekoracija hodnika ili učionice</li> </ul>
	<p><b>33. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- <i>pisani plan ispravljanja ocjena</i></li> </ul>
5.	<p><b>34. MEĐUVRŠNJAČKA EDUKACIJA (osr B.5.2) (uku D.4/5.2)</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Učenik suradnički uči i radi u timu koje rezultira novom kvalitetom</i> <i>Učenik može preuzeti različite uloge u skupini, dijeli ideje, sudjeluje unutar različitih formalnih i neformalnih grupa</i></li> <li>- učenici će samostalno u dogовору с разредником/com obraditi aktualnu тему и održati je pred vršnjacima – radionica</li> </ul>
	<p><b>35. BRAK, RODITELJSTVO I OBITELJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvidjeti važnost obitelji za razvoj pojedinca i poteškoće s kojima se obitelji suočavaju</li> <li>- podjela uloga u obitelji</li> <li>- „zdrava“ obitelj</li> </ul>

	 <p>* 15.5. Međunarodni dan obitelji</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zajedničke aktivnosti</li> <li>- definirati odgovorno roditeljstvo</li> <li>- opisati suvremene promjene vezane uz brak (kasnije stupanje u brak, porast rastava, kontroverze vezane uz istospolni brak) i obitelj (različiti tipovi obitelji)</li> </ul>
<b>36. Dobre navike (z. A.5.3.)</b>	<p>- SPORT</p>  <p>*29.5. Svjetski dan sporta * 31.5. Svjetski dan nepušenja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizira višedimenzionalni model zdravlja             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>tjelesni</b></li> <li>• <b>emocionalni</b></li> <li>• <b>socijalni</b></li> <li>• <b>osobni</b></li> <li>• <b>duhovni</b></li> <li>• <b>prevencija bolesti</b></li> </ul> </li> </ul> <p><b>volim zdravlje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zašto se baviti sportom?</li> <li>- povezivanje s višedimenzionalnim modelom zdravlja</li> <li>- iskustva učenika</li> <li>- sat vježbi razgibavanja ili učenja pravilnog disanja</li> </ul>
	<b>37. Izostanci i uspjeh (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- moji uspjesi i neuspjesi</li> <li>- vršnjačka pomoć</li> <li>- <i>roditelji u akciji – roditeljski sastanak</i></li> </ul>
<b>6.</b>	<b>38. MOJE SNAGE (osr A.5.3)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samopouzdanje</li> <li>- budući/a ja</li> </ul> 	<p>Osvijestiti svoje resurse tj. jake strane</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ustanoviti načine samopodrške</li> <li><input type="checkbox"/> Ojačati samopouzdanje</li> <li><input type="checkbox"/> Na koristan i kreativan način ispuniti vrijeme</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>na papirić napisati 8 stvari koje si postigao/la u životu</i></li> <li>- <i>2 stvari koje smatram neuspjehom</i></li> <li>- <i>uvidjeti važnost rada na sebi</i></li> <li>- <i>gdje se vidim za 5 godina...</i></li> <li>- <i>nacrtaj budućeg/u sebe</i></li> </ul>
	<b>39. Osvrt na 3. razred (uku A.4/5.4)</b>  <b>40. Analiza uspjeha na kraju nastavne godine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- promišljati o vlastitom radu, učenju i zalaganju</li> <li>- vrednovati vlastito učenje</li> <li>- analizirati uspjeh na kraju nastavne godine, samoevaluirati vlastiti rad i postignuća</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>evaluacija emocijama</i></li> <li>- <i>plan za dalje</i></li> </ul>



# ČETVRTI RAZREDI

## PREVENTIVNI PROGRAM „ABECEDA PREVENCije“

Svrha Abecede prevencije je osigurati svim učenicima usvajanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za uspješno svakodnevno funkcioniranje i razvoj pozitivnog mentalnog zdravlja. Svrha je i ujednačavanje prevencijske prakse u svim kako bi svi učenici imali jednake mogućnosti te omogućiti kontinuiranu podršku nastavnicima u planiranju i provedbi školskih preventivnih programa kroz edukacije za provedbu preventivnih programa na univerzalnoj razini prevencije i kontinuiranu podršku tijekom realizacije istih. Razrednici će dobiti gotove materijale za provedbu.

### RADIONICE ZA UČENIKE (teme)

RAZVOJ SAMOPOŠTOVANJA I POZITIVNE SLIKE O SEBI	RAZVOJ SOCIJALNO -EMOCIONALNIH VJEŠTINA
Mediji i slika o sebi – Kakva je tu veza?; Vremeplov mog života; Dnevnik samopoštovanja; Moj štit za budućnost	Prvi korak u karijernom putu – (Samo)procjena; Odluke na vagu i MUDRO postavljanje ciljeva; Nošenje s pritiskom/stresnim događajima; Brinem o (cjelokupnom) ZDRAVLJU – brinem o sebi; Kako protiv stereotipa i predrasuda?; Biti odgovoran GRAĐANIN/GRAĐANKA; Razredne zlatne markice

### TEME ZA RODITELJSKE SASTANKE

Vještine upravljanja karijerom – Što jesu i kako ih osnaživati kod maturanata?

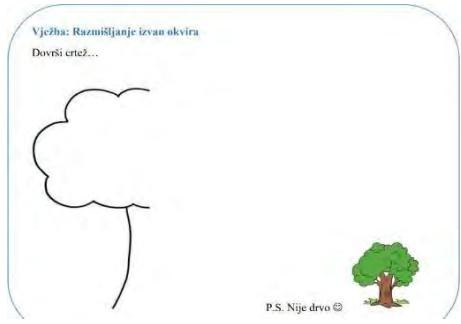
Državna matura – Kako ju preživjeti?



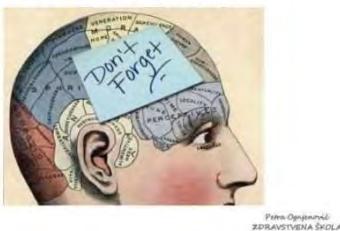
„Bolje je odgajati snažnu djecu, nego popravljati slomljene odrasle.“

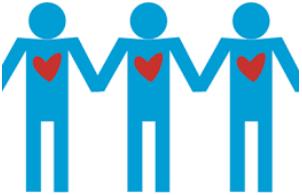
Mj.	Nastavna jedinica	Ishodi / aktivnosti
9.	<p>1. 2. Pozdraviti učenike i predstaviti nove učenike</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procitati učenicima raspored sati, nastavni plan i program te profesore koji im predaju</li> <li>- Organizacija nastave, raspored, nastavni plan i program, obveze učenika (osr. C.5.2.)</li> </ul> <p>3. Upoznavanje učenika s <i>Kućnim redom škole</i>, <i>Pravilnikom o načinima, postupcima i elementima vrednovanja</i> i <i>Pravilnikom o kriterijima za izricanje pedagoških mjera i ostale propise</i> (osr. C.5.2., osr C.5.3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati organizaciju rada škole</li> <li>- poznavati nastavni plan i program 3. razreda</li> <li>- učenik analizira prava i obaveze</li> <li>- analizira međuovisnost članova društva i proces društvene odgovornosti</li> <li>- <b>učenik analizira događaje u zajednici i bira priliku za uključivanje u društvene aktivnosti</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati pravila ponašanja u školi</li> <li>- poznaje društvene norme, pravila i zakonske propise kao i posljedice njegova nepridržavanja (ponavljanje)</li> <li>- prihvata stvaranje i provođenje zakona i uviđa posljedice njihova kršenja</li> <li>- <b>obrazlaže važnost i utjecaj formalnih i neformalnih normi u različitim skupinama te se kritički odnosi prema njima</b></li> </ul>
	<p><b>4. Biranje razrednog rukovodstva (goo B.4.2.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odabratи предсједника разреда koji je ujedno i predstavnik <b>Vijeća učenika</b>, te njegovog zamjenika (goo C.4.1) (goo c.4.3.)</li> <li>- <b>iskustvo</b></li> <li>- <b>teme koje zanimaju učenike</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- glasanjem odabratи предсједника разреда (predstavnika za Vijeće učenika), zamjenika predsjednika</li> <li>- <b>objasniti ulogу Vijeća učenika (iskustvo od prošle godine, mjere poboljšanja)</b></li> <li>- <b>aktivno uključivanje u promociju i razvoj zajednice</b></li> <li>- <b>promicanje kvalitete života u razrednoj zajednici</b></li> <li>- <b>zalaganje za grupni i individualni doprinos zajednici</b></li> <li>- <b>pitati učenike koje bi teme voljeli raditi na satovima SR</b></li> </ul>
	<p><b>5. Razredna pravila i razredna kohezija (osr C.5.2., osr C.5.3.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- društvena odgovornost</li> <li>- doprinos kvaliteti života u razredu</li> </ul> <p>*21. 9. Međunarodni dan mira</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zajednički ustanoviti razredna pravila i <b>kontinuirano raditi na razrednoj koheziji</b></li> <li>- ponoviti pravila za dobre odnose u razredu i istaknuti na vidljivo mjesto u učionici prema potrebi</li> <li>- razumijevanje međuovisnosti pojedinca i društva te načina kako uspješno pridonositi zajednici</li> <li>- <b>pojedinac (predstavnik razreda) uvelike pridonosi različitim društvenim procesima</b></li> </ul>
10.	<p><b>6. DRŽAVNA MATURA - priprema (uku A.4/5.1)</b></p> 	<p>Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izbora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje u rješavanju problema;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- saznati opće informacije o državnoj maturi</li> <li>- pozvati voditelje/a državne mature na sat razrednika s unaprijed pripremljenim pitanjima koja muče učenike</li> <li>- <b>kako se što bolje pripremiti?</b></li> </ul>

	<p><b>7. KADA ME STRES STRESE – izazovi završnih razreda</b> <b>(osr A.5.2.)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Učenik se uspješno suočava sa stresom koristeći predložene metode</li> <li>- definirati stres</li> <li>- povezati s razdobljem završnog razreda</li> <li>- objasniti vrste stresa</li> <li>- nabrojati simptome stresa</li> <li>- posljedice dugotrajnog stresa</li> <li>- postoji li pozitivan stres, primjeri?</li> <li>- prijedlozi anti stres aktivnosti, što me opušta?</li> </ul>
	<p><b>8. DEPRESIJA KOD MLADIH</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Učenici će utvrditi karakteristike prepoznavanja depresije i mogućnosti pomoći i samopomoći</li> <li>- definicija depresije</li> <li>- simptomi depresije</li> <li>- uzroci depresije</li> <li>- kako se boriti protiv depresivnog raspoloženja (začarani krug depresije)</li> <li>- kako pomoći prijatelju</li> <li>- kada je nužna stručna pomoć</li> <li>- gdje potražiti pomoć</li> </ul>
	<p><b>9. Prehrambeni stilovi POREMEĆAJI HRANJENJA</b> <b>(z A.5.2)</b></p> <p>* 16. 10. Svjetski dan hrane</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nabrojati i opisati vrste poremećaja u hranjenju (bulimija, anoreksija, kompulzivno prejedanje...)</li> <li>- nabrojati simptome za određene poremećaje (<i>ponašanja, emocionalni simptomi, psihološki simptomi, socijalni simptomi, tjelesni simptomi</i>)</li> <li>- rad u grupama za svaki simptom</li> <li>- promisliti o tome kako pomoći?</li> <li>- <b>Učenik usvaja zdrave stilove života</b></li> </ul>
	<p><b>10. Izostanci i ocjene</b> <b>(osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p> <p>Razvijanje svojih potencijala</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> <li>- <b>razvijanje strategija potrebnih za uspjeh</b></li> <li>- <b>sustavno pripremanje za ispite</b></li> </ul>
<p><b>11.</b></p>	<p><b>11. Mjesec borbe protiv ovisnosti</b> (15. 11. – 15. 12. )</p> <p><b>ZLO(UPOTREBA) ALKOHOLA I DROGA</b> <b>(z B 5.3.A)</b></p> <p>* pogledati međupredmetnu temu <u><a href="#">zdravlje</a></u>, domena – Pomoći i samopomoći</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nabrojati moguće razloge konzumiranja alkohola i droge kod mladih</li> <li>- nabrojati i objasniti rizične čimbenike zloupotrebe</li> <li>- posljedice upotrebe</li> <li>- prepoznati znakove upozorenja i opasnosti</li> <li>- osmislati pozitivne i zdrave načine korištenja slobodnog vremena</li> <li>- kritički promisliti o dugoročnim posljedicama konzumiranja alkohola i droga</li> </ul>
	<p><b>12. KREATIVNOST I MENTALNO ZDRAVLJE</b> <b>(uku A.4/5.3.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Učenik je otvoren prema novim idejama i različitim mogućnostima i ustaje u svojim kreativnim aktivnostima</li> </ul>

	 <p>Vježba: Razmišljanje izvan okvira Dovrši crtež...</p> <p>P.S. Nije drvo ☺</p> <p>*16. 11. Međunarodni dan tolerancije * 18. 11. Dan sjećanja na Vukovar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati učenike s <b>definicijom kreativnosti</b> <i>Seligman (2011) opisuje pet elemenata osobnog blagostanja:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Pozitivne emocije</b> – „ugodan život“ (sreća, zadovoljstvo)</li> <li>2. <b>Angažman</b> – osjećaj udubljenosti u određenu aktivnost (zanos)</li> <li>3. <b>Pozitivni odnosi</b> – s drugim ljudima</li> <li>4. <b>Značenje</b> – pripadnost i služenje nečemu većem od sebe samog</li> <li>5. <b>Ispunjene</b> – težnja za uspjehom, postignućem i kompetentnosti zbog samog sebe <i>Kako bismo očuvali svoj osjećaj blagostanja te izbjegli sagorijevanje, Lane (2006) smatra kreativnost poželjnom i nužnom</i></li> </ol> </li> <li>- <b>učenici će prepoznati i opisati svoje kreativnosti, ono u čemu su dobri</b></li> <li>- poticanje kreativnosti kod učenika</li> <li>- pohvala učenika</li> <li>- <b>vježba – razmišljanje izvan okvira</b></li> </ul>
13.	<b>ONLINE ODRASTANJE</b> <b>Virtualna prijateljstva</b> <b>(ikt A.5.4)</b> <p>- Online bonton</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● prepoznati rizičnu upotrebu digitalne tehnologije</li> <li>● kritički analizirati tehnike, jezik i konvencije koje se koriste u medijima, kao i poruke koje prenose</li> <li>- prednosti i nedostaci online odrastanja</li> <li>- bonton na internetu?</li> <li>- <b>pozitivne strane interneta</b></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>UČENIK KRITIČKI PROSUĐUJE UTJECAJ TEHNOLOGIJE NA ZDRAVLJE</b></p>
14.	<b>Izostanci i ocjene</b> <b>(osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- analizirati vlastiti dio odgovornosti za kvalitetu svog života</li> </ul>
12.	<b>PRAVILNIK O IZRADI I OBRANI ZAVRŠNOG RADA</b> <b>(osr A. 5. 4.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pročitati <i>Pravilnik o izradi i obrani završnog rada</i></li> <li>- <b>upoznati učenike (i roditelje)</b> na vrijeme o obvezama učenika</li> <li>- Učenik se sustavno priprema za završne ispite, maturalne radove ili ispite državne mature</li> </ul>
	<b>Božićni običaji, humanost na djelu</b> <b>(goo C.4.2.) (osr C.5.3.)</b> <p>Pomagati drugima</p> <p>3.12. Međunarodni dan osoba s posebnim potrebama</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poznavati raznolikost božićnih običaja u Hrvatskoj</li> <li>- osvijestiti potrebu pomoći drugima koja je važnija od komercijalizacije</li> <li>- dobrovoljno sudjelovanje u humanitarnim akcijama Škole</li> <li>- <b>povezivanje vlastite društvene odgovornosti i doprinos kvaliteti života</b></li> <li>- <b>argumentiranje važnosti dobrotvornog rada i volontiranja</b></li> </ul>

	<p><b>17. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kraj prvog polugodišta</li> <li>- zadovoljstvo postignutim uspjehom</li> <li>- pohvale za učenike koji su bili marljivi</li> <li>- pohvale za učenike koji nemaju neopravdane sate</li> <li>- <i>ankete o procjenama i samoprocjenama</i></li> </ul>
1.	<p><b>18. Analiza uspjeha u prvom polugodištu</b></p>  <p><b>* 24. 1. Međunarodni dan obrazovanja</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizirati rad u 1. polugodištu</li> <li>- identificirati uzroke eventualnih problema</li> <li>- <i>priprema prezentacije s učenicima za roditeljski sastanak</i></li> </ul>
	<p><b>19. MOJ IZBOR: OPTIMIST - PESIMIST (osr A.5.2.)</b></p> 	<p><b>-Učenik na budućnost gleda s nadom i optimizmom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati optimistu i pesimistu u sebi</li> <li>- spoznati da je optimist bolji izbor</li> <li>- naučiti gledati svijet i izazove kao optimist</li> <li>- naučiti optimizam prenijeti na druge</li> <li>- povezati dobrobiti optimizma u školi</li> </ul>
	<p><b>20. VRŠNJAČKA MEDIJACIJA (osr B.5.3) (z B.5.1.C)</b></p> 	<p><b>Učenik je odgovoran član zajednice i odabire ponašanje koje isključuje bilo kakav oblik nasilja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- važnost vršnjačke medijacije</li> <li>- razvijanje kompetencija za „mirenje“</li> <li>- zašto su vršnjaci najbolji medijatori jedni drugima?</li> <li>- Koraci u medijaciji</li> <li>-</li> </ul>
	<p><b>21. KOMUNIKACIJA - LAGANJE (z.B.5.1.B)</b></p>  <p><b>10. 1.Svjetski dan smijeha</b> <b>21. 1. Međunarodni dan zagrljaja</b></p>	<p><b>Učenik odabire ponašanje sukladno PRAVILIMA I NORMAMA ZAJEDNICE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definirati laž</li> <li>- tko laže?</li> <li>- zašto laže?</li> <li>- uzroci laži kod djece i tinejdžera</li> <li>- kako sprječiti laganje?</li> <li>- kako prepoznati lažne vijesti (vježba s izmišljenim i istinitim vijestima)</li> <li>- indikatori laganja (verbalni, neverbalni)</li> </ul>
2.	<p><b>22. OVISNI O TEHNILOGIJI (ikt A.5.3) (ikt B.5.2) (ikt B.5.3.) (ikt C.5.3.) (ikt C.5.4.)</b></p>  <p><b>Veljača - Dan sigurnijeg interneta</b></p>	<p><b>-Učenik kritički prosuđuje utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš te donosi informirane odluke o njezinu korištenju, uzimajući pri tome u obzir njene pozitivne i negativne strane</b></p> <p><i>debata: Jesmo li ovisni o tehnologiji?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tim za i tim protiv</li> <li>- nizanje argumenata</li> <li>- zaključci</li> </ul> <p><i>* ponoviti način rada u debati</i></p>

	<p><b>23. Valentinovo – emocije (osr A.5.2.)</b></p>  <p><b>24. Dan ružičastih majica</b> – borba protiv vršnjačkog nasilja (z B.5.1.A) (B.5.1.B) (B.5.1.C)</p> <p>* 26. 2. 2025. godine</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- radionica s učenicima – Slavimo ljubav!</li> <li>- osmisliti načine obilježavanja Valentinova</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izbjegava nasilne oblike ponašanja i uviđa važnost nenasilne komunikacije</li> <li>- odabire ponašanja sukladna pravilima i normama zajednice</li> <li>- objašnjava nastanak i negativne posljedice rizičnih ponašanja u svakodnevnom životu</li> </ul>
	<p><b>25. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- statistika izostanaka, poboljšanja</li> </ul>
<p><b>3.</b></p>	<p><b>26. ZDRAVLJE, KAKO GA NJEGOVATI? (z A.5.3.)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Učenik razumije važnost višedimenzionalnog modela zdravlja</li> <li>- ukazati učenicima na važnost očuvanja zaštite zdravlja</li> <li>- primijeniti višedimenzionalni model zdravlja</li> <li>- radionica u skupinama po dimenzijama zdravlja</li> <li>- timovi (tjelesno, mentalno, emocionalno, socijalno, osobno i duhovno zdravlje)</li> <li>- <i>usporediti model zdravlja sa Rubikovom kockom – sve dimenzije zdravlja moraju biti zadovoljene</i></li> </ul>
	<p><b>27. OTKLJUČAJMO PAMĆENJE</b></p> <p><b>-vježbe</b></p> <p><i>Pogledati međupredmetnu temu „Učiti kako učiti“, 4. i 5. odgojno – obrazovni ciklus SŠ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>PAMĆENJE</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osmisliti vježbe s učenicima na području kognitivnog razvoja</li> <li>- definirati važnost pamćenja</li> <li>- kako možemo vježbati svoje kognitivne sposobnosti?</li> <li>- možete koristiti digitalne alate prilikom izvođenja vježbi</li> <li>- npr.</li> </ul> <p><i>zapamtitи pojmove redoslijedom koji su napisani</i></p> <p><i>zapamtitи redoslijed slike</i></p> <p><i>zapamtitи brojeve redoslijedom koji je napisan</i></p> <p><i>zapamtitи događaje po redu</i></p>
	<p><b>28. FILM, KNJIGA, KAZALIŠTE (goo C.5.1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filmski prijedlozi</li> <li>- popisi knjiga za učenje</li> </ul> <p><b>20. 3. Međunarodni dan sreće</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razvijati potrebu za raznim oblicima kulturnog uzdizanja i uvidjeti utjecaj medija na mlade</li> <li>- kritički osrvt na pogledani film, knjigu, kazališnu predstavu</li> <li>- Učenik aktivno sudjeluje u građanskim inicijativama</li> </ul>

	<p><b>29. PROFESIONALNA ORIJENTACIJA (osr A.5.4)</b></p> 	<p><b>Učenik upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem; objašnjava kompetencije potrebne za nastavak obrazovanja ili zaposlenja)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- što nakon srednje škole (nabrojati ključne kompetencije, važnost vlastitog izbora)</li> <li>- razgovor za posao (predstaviti učenicima korake kako biti uspješan na razgovoru za posao)</li> <li>- pisanje životopisa (smjernice za pisanje životopisa, što izbjegavati) – letak</li> </ul>
	<p><b>30. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> <li>- <i>pisani plan ispravljanja ocjena</i></li> </ul>
4.	<p><b>31. MEĐUVRŠNJAČKA EDUKACIJA (osr B.5.2) (uku D.4/5.2)</b></p> 	<p><b>-Učenik suradnički uči i radi u timu koje rezultira novom kvalitetom</b></p> <p><b>Učenik može preuzeti različite uloge u skupini, dijeli ideje, sudjeluje unutar različitih formalnih i neformalnih grupa</b></p> <p>Učenik surađuje, organizira, izvršava svoj zadatak, razvija svoju odluku u timu i donosi odluke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici će samostalno u dogовору с разредником/com obraditi aktualnu тему и održati je pred vršnjacima – radionica</li> <li>- <i>razgovor za posao</i></li> <li>- <i>državna matura</i></li> </ul>
	<p><b>32. Uskrs</b> - blagdani i običaji</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati raznolikost uskrsnih običaja u zemlji i svijetu</li> <li>- izrada uskršnjih ukrasa, dekoracija hodnika ili učionice</li> </ul>
	<p><b>33. Izostanci i ocjene (osr a.5.3.) (osr A.5.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osvijestiti potrebu za redovitim pohađanjem nastave i izvršavanjem školskih obveza</li> </ul>
5.	<p><b>34. SAMOSTALNOST U UČENJU – PRIPREMA ZA STUDIRANJE (uku A.4/5.2)</b></p> 	<p><b>Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje u ostvarivanju svojih ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predložiti upravljanje vremenom, kako ja upravljam svojim vremenom?</li> <li>- uspostavljanje životne ravnoteže</li> <li>- oslobođiti se straha od nepoznatog</li> <li>- važnost komunikacije</li> <li>- važnost uspostavljanja granice</li> <li>- odrasli smo koliko smo odgovorni</li> <li>- vježba: određivanje PRIORITETA</li> <li>- najčešći stresori</li> </ul>
	<p><b>35. Osvrt na 4. razred (uku A.4/5.4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- promišljati o vlastitom radu, učenju i zalaganju</li> <li>- vrednovati vlastito učenje</li> </ul>

	<p><b>36. Analiza uspjeha na kraju nastavne godine</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizirati uspjeh na kraju nastavne godine, samoevaulariti vlastiti rad i postignuća</li> <li>- <i>evaluacija emocijama</i></li> <li>- <i>plan za dalje</i></li> </ul>
--	--	--

## OPĆE INFORMACIJE

- \* **MUP predavanja** i predavanja **školske lječnice** po mogućnosti vanjskih predavača
- \* Svaki razrednik sam organizira satove razrednika u suradnji s drugim stručnjacima po potrebi
- \* Važnost povezivanja tema s **međupredmetnim kurikulumima**
- \* Teme služe kao prijedlog, motivacija i oluja ideja za provedbu
- \* Teme se s godištim nadograđuju, proširuju, ostvaruju se viši kognitivni ishodi
- \* **Od 2024./2025. školske godine uvodi se preventivni program „Abeceda prevencije“ za koji će razrednici dobiti pripremljene materijale za provedbu**

- \* Aktivnosti su samo prijedlog, mogu se održati i s drugim aktivnostima i ishodima
- \* *Mogućnost ostvarivanja kroz predavanje, radionice, prezentacije, vršnjačko i međuvršnjačko predavanje, ankete, suradnja sa stručnim suradnicima i ostalim stručnjacima, online, Kahoot!*
- \* Literatura je dostupna na kraju dokumenta (*u nastavku*), više literature dostupno je u knjižnicama i kod pedagoginje

## LITERATURA

- **Ajduković, M.** (1998). Nenasilno rješavanje sukoba. Zagreb: Alineja
- **Bilić, V. i suradnici** (2005). Izbor tema za satove razrednika. Zagreb: Naklada Ljevak
- **Bizjak Igrec, J. i suradnice** (2014). Pedagoški portfolio. Zagreb: PROFIL.
- **Bognar, L. (1998).** *Govor nenasilja. Osijek, preuzeto sa*  
[http://ladislav-bognar.net/files/Govor%20nenasilja\\_0.pdf](http://ladislav-bognar.net/files/Govor%20nenasilja_0.pdf)
- **Brajša , P.** (1994). Pedagoška komunikologija. Zagreb: Školska knjiga, 1994.
- **Brajša, P.** (2000). Umijeće razgovora. Pula: CASH
- **Bruning,L.,Saum,T.(2008.)**: Suradničkim učenjem do uspješne nastave, Naklada Kosinj, Zg
- **Buljubašić-Kuzmanović, V.** (2003). Dobar pristup sebi i drugima. Đakovo: Tempo
- **Bunčić, K. I suradnici** (1994). *Igrom do sebe*. Zagreb: Alinea
- **Buzan,Tony:** Mentalne mape
- **Dryden i Vos (2001.):** Revolucija u učenju, Educa, Zagreb
- **Hofmann, F.** (2003). *Jačanje osobnosti i socijalno učenje u nastavi*. Beč: OZEPS, preuzeto sa  
[http://www.azoo.hr/images/izdanja/Jacanje\\_osobnosti\\_i\\_socijalno\\_ucenje\\_u\\_nastavi.pdf](http://www.azoo.hr/images/izdanja/Jacanje_osobnosti_i_socijalno_ucenje_u_nastavi.pdf)
- **Glasser, W.** (1999). Nastavnik u kvalitetnoj školi. Zagreb: Educa

- **Glasser, W.** (2005). Kvalitetna škola – škola bez prisile (izmijenjeno izdanje). Zagreb: Educa
- **Good, Perry (1991.)**: Kako pomoći klincima da si sami pomognu, Alinea, Zagreb
- **Humane vrednote: odgoj za humanost** (2001) Zagreb: Hrvatski Crveni križ
- **Isić, U.** (2010). *Vršnjačka medijacija – priručnik za roditelje i nastavnike*, preuzeto sa [http://www.oscebih.org/documents/osce\\_bih\\_doc\\_2010102915393659bos.pdf](http://www.oscebih.org/documents/osce_bih_doc_2010102915393659bos.pdf)
- **Ivanek, A. i suradnice (2003)**. Kreativni razrednik/ razrednica (40 primjera pedagoških radionica). Zagreb: Profil akademija
- **Jensen, E.** (1995). *Super – nastava, nastavne strategije za kvalitetnu školu i uspješno učenje*, Zagreb: Educa
- **Jurčić, M.** (2012). *Pedagoške kompetencije suvremenog učitelja*, Zagreb: RECEDO d.o.o
- **Klarin, M.** (2006). *Razvoj djece u socijalnom kontekstu*. Jasterbarsko: Naklada Slap
- **Kolar, M. et. al** (2009). *Priručnik za vršnjačke edukatore/ice* (Moj izbor je prevencija), ZORA, Čakovec, preuzeto sa <http://udrugazora.hr/node/170>
- **Rađenović, A., Smiljanić, M. (2007)**. *Priručnik za razrednike*. Zagreb: Alinea
- **Šarić, K i suradnici (2012.)** Ja sam u svom filmu, Sv. Ivan Zelina: Ivana Ljevak Lebeda
- **Uzelac, M.** (1994). Budimo prijatelji: pedagoške radionice za djecu. Zagreb: Slon
- **Vilić-Kolobarić, K.** (2002) Priručnik za pedagoške radionice. Đakovo: Temposhop
- **Weltman Begun, R.** (2007) Socijalne vještine za tinejdžere. Zagreb:Naklada Kosinj
- **Zdravstveni odgoj**, priručnici dostupni na :  
[http://www.azoo.hr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5015:prirunci-zaprovojenje-zdravstvenog-odgoja-&catid=442:zdravstveni-odgoj&Itemid=438](http://www.azoo.hr/index.php?option=com_content&view=article&id=5015:prirunci-zaprovojenje-zdravstvenog-odgoja-&catid=442:zdravstveni-odgoj&Itemid=438)
- **ABECEDA PREVENCIJE** - pripručnik u dolasku, digitalno će biti poslan razrednicima po primitku

## INTERNET STRANICE

- <https://skolazazivot.hr/medupredmetne-teme/>
- <https://zagreb.hr/podrska-na-dlanu/158212>
- <https://www.poliklinika-djeca.hr/category/za-djecu-i-mlade/>
- <http://www.fso.hr/>
- [https://skolazazivot.hr/wp-content/uploads/2020/06/GOO\\_kurikulum.pdf](https://skolazazivot.hr/wp-content/uploads/2020/06/GOO_kurikulum.pdf)
- [https://www.poliklinika-djeca.hr/wp-content/uploads/2020/07/RB\\_DEPRESIJA\\_FINAL.pdf](https://www.poliklinika-djeca.hr/wp-content/uploads/2020/07/RB_DEPRESIJA_FINAL.pdf)
- <https://centar.erf.unizg.hr/kutija-skolskih-alata/>
- <http://mementoprijateljstva.weebly.com/radionice.html>

## **4.8 Program rada stručnih aktiva**

### **4.8.1 Program rada Stručnog vijeća hrvatskog jezika**

VODITELJ: Sanja Telebar Erceg, prof.

U stručnom vijeću hrvatskog jezika šk. god. 2024./2025. je 5 prof. hrvatskog jezika: Elizabeta Tešija Abramović, Ivana Canosa, Jelena Stojanović Šesto, Slavica Rac Starčević, Sanja Telebar Erceg .

**U ovoj školskoj godini planirani su sljedeći poslovi:**

- izrada izvedbenih i operativnih programa za sve 4 godine obrazovanja
- izrada programa za učenike s posebnim potrebama
- analiza praćenja i vrednovanja znanja učenika i ujednačavanje kriterija ocjenjivanja uvažavajući godinu obrazovanja i usmjerenje učenika
- praćenje stručne, metodičke i pedagoške literature i neposredna iskustva s nastavnih sati oživotvoriti na sastanku vijeća u vidu obavijesti, analize ili predavanja
- potiče nabavku stručnih pomagala, stručne literature i udžbenika
- suradnja sa školskim knjižničarkama
- surađuje s vijećima društvenih predmeta: (povijest, strani jezici, etika , vjerouauk)
- priprema učenike za ispit Državne mature: tijekom školske godine s učenicima 4. razreda kontinuirano raditi na pripremanju ispita iz Hrvatskoga jezika
- po dogovoru neke sadržaje razlikovnog programa uvrstiti u redovnu nastavu kao npr. lektiru

**Članovi stručnog vijeća hrvatskoga jezika usavršavaju se:**

- na seminarima
- praćenjem stručne i metodičke literature
- na sastancima stručnog vijeća
- prisustvovanjem oglednim satima
- posjećivanjem kazališnih predstava, književnih tribina, promocija knjiga, odlaskom na izložbe, koncerte itd.

Članovi stručnog vijeća obvezni su sudjelovati na svim nastavničkim vijećima, županijskim vijećima, simpozijima hrvatskoga jezika, seminarima i ukupnoj aktivnosti Škole.

#### **4.8.2 Plan rada Stručnog vijeća stranih jezika**

VODITELJ: Tea Sivec, prof. njemačkog jezika

U aktivu stranih jezika zaposleno je četiri nastavnika (3 za engleski – Divna Ćurić, Marijana Katavić, Ankica Knežević, 1 za njemački jezik – Tea Sivec).

Program rada aktiva sadrži:

- izrada odnosno prerada izvedbenih i operativnih planova i programa
- praćenje realizacije nastavnog plana i programa
- analiza praćenja i vrednovanja znanja učenika, ocjenjivanje postignuća učenika u skladu s odredbama Pravilnika o ocjenjivanju, usklađivanje kriterija vrednovanja
- sadržaji, način i učestalost provjeravanja znanja, definiranje granice prolaznosti
- vođenje pedagoške dokumentacije
- razmjena metodičkih i pedagoških iskustava s nastavnicima sustručnjacima
- suradnja s razrednicima i članovima RV te članovima stručno-pedagoške službe
- sudjelovanje u radu RV, NV i PV škole
- utvrđivanje potrebe organiziranja dodatnih oblika nastave
- stručno usavršavanje (individualno putem praćenja stručne periodike i kolektivno prema programu i planu Ministarstva)
- prenošenje informacija sa stručnih seminara
- funkcionalna upotreba suvremenih nastavnih sredstava i pomagala
- održavanje sastanaka aktiva te vođenje evidencije o vremenu sadržajima i problemima
- dogovor o opsežnijem uvidu u nastavu. Ove godine se planira opsežniji uvid u nastavu engleskog jezika
- dogovor o pripremanju i provedbi natjecanja iz engleskog i njemačkog jezika na razini škole
- sudjelovanje u izradi godišnjeg plana škole (izrada godišnjeg programa rada aktiva)
- izrada ulaznih podataka za raspored sati (distribucija nastave)

#### **4.8.3 Program rada Stručnog vijeća matematike**

VODITELJ: Biljana Kuhar, prof. matematike

Rad aktiva obuhvaća:

Kontinuirane aktivnosti

1. planiranje, izradu i realiziranje programa redovne, dodatne i dopunske nastave matematike
2. suradnju članova aktiva međusobno i s članovima aktiva stručnih predmeta
3. praćenje realizacije sadržaja programa
4. suradnju s psihologom i pedagogom radi poboljšanja odgojno obrazovnog rada
5. redovito usavršavanje u struci kroz:
  - a) izmjene međusobnih znanja i iskustava
  - b) praćenja stručne literature
  - c) sudjelovanje u radu stručno pedagoških predavanja i seminara

Periodične aktivnosti

1. definiranje nastavničkih i učeničkih obveza, zajedničkih elemenata i kriterija u praćenju rada i vrednovanju rada učenika
2. analiziranje rezultata rada učenika i nastavnika
3. priprema učenika za natjecanja (slobodne aktivnosti)
4. sudjelovanje u radu seminara i stručno pedagoško predavanje
5. sudjelovanje u radu županijskih vijeća nastavnika matematike
6. priprema i provođenje popravnih, predmetnih i razrednih ispita
7. definiranje potrebne opreme za aktiv.

#### **4.8.4 Program rada Stručnog vijeća društvenih predmeta**

VODITELJ: Jelena Stojanović Šesto, prof.

U šk. god. 2024./2025. nastavne predmete obuhvaćene u aktivu društvenih predmeta održavat će:

povijest	- Greta Ujević, Jelena Stojanović Šesto, Karlo Jagatić
geografija	- Ivan Jaguš
etika	- Ana Šutalo Barić, Tomislav Galović
politika i gospodarstvo	- Ana Šutalo Barić
vjeronauk	- Tomislav Galović

Program rada aktiva:

- I. u tijeku rujna aktiv će održati sastanak i izvršiti analizu realizacije plana za proteklu šk. god. Prema raspodjeli zaduženja u nastavi u pojedinim godištima izvršit će se raspodjela zaduženja za izradu operativnih programa i za razrednike izrada plana rada razrednika i razrednih zajednica.  
Pri izradi planova i programa članovi su zaduženi da vode računa o korelativnosti u prvom redu u predmetima društvene grupe predmeta, a i mogućnosti korelacije s ostalim nastavnim sadržajima. Nastavnici su dužni oblikovati elemente praćenja rada učenika i postaviti kriterije u zahtjevima da se izbjegnu veća razilaženja.
- II. Permanentno stručno usavršavanje aktiv će realizirati kroz:
  - individualni rad
  - redovito sudjelovanje u radu stručnih aktiva Grada, kroz seminare, savjetovanja uz podnošenje izvještaja i poticanje rasprave u aktivu
  - redovito praćenje stručne i pedagoške periodike
  - praćenje stručne i nastavne literature
  - suradnju s ostalim stručnim aktivima, razmjenjivati iskustva i informacije o metodičkim, didaktičkim, psihološkim i dr. spoznajama, radi unošenja korelativnih elemenata u nastavni proces
- III. Članovi aktiva surađivat će s psihologom, voditeljima turnusa i ravnateljem škole te će sudjelovati u radu svih stručnih organa škole u svrhu unapređivanja odgojno-obrazovnog procesa
- IV. Članovi aktiva će surađivati pri izboru i nabavi udžbenika i literature za školsku biblioteku te izvršiti odabir nastavnih sredstava neophodnih za uspješno odvijanje nastave.
- V. U svrhu razmjene iskustava i ove šk. god. vršit će se međusobne posjete na nastavi.
- VI. U toku jednog polugodišta održat će se najmanje 2 sastanka aktiva, a po potrebi i više.
- VII. Po završetku šk. god. izvršit će se analiza obavljenih zadataka i podnijeti izvještaj te zajednički donijeti zaključci koji bi pridonijeli uspješnijim rezultatima.

#### **4.8.5 Program rada Stručnog vijeća grupe prirodnih predmeta (biologija, kemija, fizika)**

VODITELJ: Dubravka Habazin, dipl. inž. kemije i fizike

Aktiv obuhvaća predmete kemija, fizika i biologija koje realiziraju sljedeći profesori:

Kemija:	Zvonimir Šeremet
Fizika:	Julijana Lozar Zelenko -Paduan Jasmina Dubravka Habazin
Biologija:	Ana Špelić

Plan rada aktiva:

- I. Odgojno-obrazovni rad
  - izrada izvedbenih i operativnih programa iz biologije i kemije za 1. godinu, a fizike za sve 4 godine s 2-satnim i 3-satnim fondom tjedno

- utvrđivanje zajedničkih elemenata ocjenjivanja sukladno uputama stručnih nadzornika
- utvrđivanje neobaveznih sadržaja u programima u cilju rasterećenja učenika
- utvrđivanje zajedničkih kriterija i minimuma znanja odvojeno za svaki program obrazovanja, uzimajući u obzir razlike u predznanju učenika u različitim usmjerenjima
- kontinuirano praćenje rada i uspjeha učenika, uz detaljne analize iza kojih se utvrđuju različite mjere poboljšanja i eventualna potreba za dopunskom i dodatnom nastavom
- izrada programa dodatne i dopunske nastave iz fizike
- pripreme učenika za natjecanja iz fizike na nivou grada i županije

**II. Stručno usavršavanje nastavnika**

- sudjelovanje na seminarima ili stručnim aktivima organiziranim od Ministarstava znanosti, obrazovanja i sporta
- posjet stručnim predavanjima vezanim uz programe kemije, biologije i fizike koja se organiziraju izvan škole
- praćenje pedagoške i stručne periodike (časopisi "Okoliš", "Čovjek i svemir", "Školske novine", "Priroda", "National Geographic", "Matematičko-fizički list i sl.)
- posjeta nastavim satovima profesora-sustručnjaka u svrhu poboljšanja nastavih metoda i načina rada u razredu
- organizacija i izvođenje oglednih predavanja, posebno iz fizike

**III. Suradnja s ostalim stručnim aktivima i stručnom službom škole**

- stalna suradnja s ostalim profesorima, individualni razgovori te razmjena iskustva sa srodnim aktivima npr. aktiv elektrotehnike i matematike
- Stalna i redovita suradnja s psihologom, pedagogom i ravnateljem škole glede unapređenja odgojno-obrazovnog procesa.

**IV. Sastanci aktiva**

- održavaju se na početku i na kraju šk. god., na kraju prvog poligodišta, prije odlaska učenika na proljetne praznike te prema potrebi ovisno o aktuelnoj problematici

#### **4.8.6 Program rada Stručnog vijeća tjelesne i zdravstvene kulture**

VODITELJ: Josip Kaurin, prof. tjelesnog odgoja

Aktiv TZK čine nastavnici: Josip Kaurin, Moreno Gregorović, Dario Jančić

Kolovoz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. imenovanje voditelja aktiva</li> <li>2. usvajanje plana i programa za tekuću školsku godinu</li> <li>3. organizacijske pripreme za inicijalno provjeravanje učenika</li> <li>4. nabava rezervi za novu školsku godinu</li> <li>5. raspored seminara i stručnih skupova za tekuću godinu</li> </ol>
Rujan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. upoznavanje s planom natjecanja školskog športskog kluba - izrada programa sekcija</li> <li>2. pravilnik o ocjenjivanju učenika (vrednovanje sastavnica)</li> <li>3. način oslobađanja učenika od nastave TZK-a</li> <li>4. organizacija nastave plivanja za učenice</li> </ol>
Listopad	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. analiza stanja antropoloških karakteristika učenika nakon inicijalne provjere</li> <li>2. selekcija učenika za nastup ekipa malog nogometa, košarke, odbojke, plivanja i stolnog tenisa za prvenstvo srednjih škola Grada Zagreba</li> <li>3. nastup malonogometne ekipe na "Metronet kupu" i prvenstvu srednjih škola Grada Zagreba</li> <li>4. popis oslobođenih učenika (za NV)</li> </ol>
Studeni	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. sudjelovanje plivačke, košarkaške i odbojkaške ekipe na gradskom natjecanju</li> <li>2. upoznavanje s pravilnikom o promicanju u zvanje mentora i savjetnika</li> </ol>
Prosinac	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. rasprava o metodičkim postupcima u obučavanju tehnike skoka u vis</li> <li>2. kurikulum tjelesnog i zdravstvenog odgojno – obrazovnog područja (rasprava)</li> </ol>
Siječanj	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. kompetentan nastavnik, nastavnik koji ima primjerenu antropološku, stručnu, metodičku naobrazbu</li> <li>2. organizacija zaduženja i aktivnosti za vrijeme zimskih praznika</li> </ol>
Veljača	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. izvješće o provedenim aktivnostima</li> <li>2. tema: afirmacijom u sportu protiv nasilja u okruženju</li> <li>3. priprema i provedba natjecanja u košarci (razredno natjecanje)</li> </ol>
Ožujak	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. razredna natjecanja u odbojci</li> <li>2. uređenje vanjskih terena</li> <li>3. županijsko stručno vijeće (seminar)</li> </ol>
Travanj	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. organizacija i provedba razrednih natjecanja u malom nogometu</li> <li>2. prevencija ovisnosti sportom (sportom protiv ovisnosti – pušenja, alcohol, droga)</li> <li>3. izvješća o provedenim aktivnostima</li> </ol>
Svibanj	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. organizacija natjecanja između učenika i profesora povodom "Dana maturanata"</li> <li>2. analiza antropoloških karakteristika učenika nakon finalnih provjera</li> </ol>
Lipanj	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. analiza rada aktivita TZK na kraju nastavne godine</li> </ol>

#### **4.8.7 Program rada Stručnog vijeća elektrotehnike i računalstva (STN i RV)**

VODITELJ: Saša Tatar, voditelj programa elektrotehnike  
Miroslav Osrečki, voditelji programa radioničkih vježbi

Aktiv obuhvaća 35 predmeta iz područja elektrotehnike i računalstva te radioničke vježbe

Rad aktiva elektrotehnike sadrži:

I. ODGOJNO - OBRAZOVNI RAD

- izrada izvedbenih i operativnih planova i programa teorijske nastave i radioničkih vježbi
- sudjelovanje pri izradi školskog kurikuluma
- utvrđivanje zajedničkih elemenata ocjenjivanja teorijske nastave i radioničkih vježbi
- utvrđivanje zajedničkih kriterija
- izrada planova potreba za opremu aktiva i laboratorijskih vježbi
- organiziranje radioničkih vježbi izvan škole u poduzećima i praćenje
- analiza rezultata rada učenika (uvodenje dopunske i dodatne nastave ako je potrebno)
- organizacija školskih, županijskih i državnih natjecanja, po pojedinim dijelovima struke prema planu rada Agencije za strukovno obrazovanje
- uključivanje naprednjih učenika u sekciju inovatora
- priprema učenika za susrete inovatora (natjecanje za najbolji maturalni rad)
- formiranje sekcije informatičara

II. STRUČNO USAVRŠAVANJE NASTAVNIKA

- sudjelovanje na seminarima ili stručnim aktivima u organizaciji Ministarstva obrazovanja i Agencije za strukovno obrazovanje
- kontinuirano praćenje stručne literature i nabava iste kako za teorijsku nastavu tako i za radioničke vježbe
- usavršavanje profesora na području modernih nastavnih metoda
- organizacija tečajeva za obučavanje i usavršavanje profesora za izvođenje laboratorijskih vježbi u novoopremljenim laboratorijima
- izrada priručnika za laboratorijske vježbe u novoopremljenim laboratorijima
- organizacija oglednih predavanja - ogledna predavanja za šk. god. 2023./2024. održat će profesori savjetnici i mentori

III SURADNJA S OSTALIM STRUČNIM AKTIVIMA

- stalna suradnja s nastavnicima unutar aktiva te razmjena iskustava s ostalim stručnim aktivima (fizika, matematika)
- povezivanje aktiva nastavnika radioničkih vježbi sa strukovnim aktivima nastavnika teorijske nastave i stručnim službama
- stalna i redovita suradnja s psihologom, pedagogom i ravnateljem škole glede unapređenja odgojno-obrazovnog programa

IV SASTANCI AKTIVA

- održavaju se na početku i na kraju školske godine, na kraju prvog polugodišta, prije odlaska učenika na proljetne praznike te prema potrebi sa uže stručnim dijelom aktiva ovisno o aktualnoj problematiki

Mjesec	Aktivnost
kolovoz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jesenski rok popravnih ispita</li> <li>• finalizacija poslova pedagoške dokumentacije i administrativnih obveza za šk. god. 2023./24.</li> <li>• usvajanje izvješća o radu aktiva za proteklu školsku godinu</li> <li>• definiranje obveza izrade izmjena i dopuna izvedbenih planova i programa</li> </ul>
rujan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pripreme za početak nastave</li> <li>• definiranje elemenata ocjenjivanja</li> <li>• korekcije, izmjene i dopune izvedbenih planova</li> <li>• nabava nastavnih sredstava i pomagala</li> <li>• izrada plana rada razrednika</li> <li>• izrada i usvajanje plana rada aktiva za šk. god. 2024./25.</li> </ul>
listopad studeni prosinac siječanj veljača ožujak travanj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• praćenje realizacije nastavnog plana i programa</li> <li>• izvođenje oglednih predavanja</li> <li>• rad na usklađivanju kriterija sadržaji, način i učestalost provjeravanja znanja, definiranje granice prolaznosti</li> <li>• razmjena iskustava - sastanci aktiva</li> <li>• posjećivanja oglednih predavanja</li> <li>• vođenje pedagoške dokumentacije</li> <li>• utvrđivanje potreba organiziranja dodatnih oblika nastave</li> <li>• priprema i organizacija završnih ispita (mentorstva)</li> <li>• izvješća o rezultatima na kraju polugod.</li> <li>• analiza uspjeha i prolaznosti u funkciji ujednačivanja kriterija</li> <li>• prijedlozi mjera za poboljšanje uspjeha</li> </ul>
svibanj lipanj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• usklađivanje poslova vezanih uz završetak nastave</li> <li>• prognoza prolaznosti, identificiranje kritičnih slučajeva</li> <li>• finalizacija nastave</li> <li>• izvješće o uspjehu i prolaznosti</li> <li>• priprema i održavanja popravnih ispita</li> <li>• raspored za komisije na popravnim ispitima</li> <li>• priprema i održavanje završnih ispita</li> <li>• raspored komisija na završnim ispitima</li> </ul>
srpanj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ažuriranje pedagoške dokumentacije</li> <li>• priprema popravnih ispita u jesenskom roku</li> <li>• distribucija nastave u narednoj 2025./26. šk. god.</li> <li>• prijedlog ulaznih podataka za izradu rasporeda</li> <li>• analiza rezultata uspjeha i prolaznosti na kraju nastavne god. i nakon popravnih ispita</li> <li>• realizacija plana rada aktiva</li> <li>• sređivanje laboratorija i radnih mjesta</li> </ul>

#### 4.9 Program rada Pedagoškog vijeća

Pedagoško vijeće čine: ravnatelj, pedagog, psiholog, voditelji turnusa, bibliotekar, voditelji programa elektrostrukte, voditelji stručnih aktiva i voditelji aktiva razrednika.

Vrijeme	Sadržaj rada
kolovoz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analiziranje rezultata uspjeha nakon popravnih ispita</li> <li>• kriteriji za formiranje odjeljenja</li> <li>• prijedlozi razredništva</li> <li>• izrada prijedloga izvedbenih programa</li> </ul> <p>Priprema i razmatranje elemenata godišnjeg programa škole za 2024./25. šk. god.</p>
rujan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• redovna nastava - organizacija i stručna zastupljenost</li> <li>• dopunska i dodatna nastava, organizacija, način i vrijeme realizacije</li> <li>• slobodne aktivnosti - utvrđivanje broja sekcija, vrijeme realizacije</li> <li>• profesionalna orijentacija</li> <li>• RV, NV – razmatranje prijedloga programa</li> <li>• stručni aktivni - razmatranje prijedloga programa</li> <li>• metodologija izrade operativnog programa</li> <li>• realizacija Radioničkih vježbi</li> </ul>
listopad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pripremanje nastavnika za izvođenje nastave</li> <li>• opremanje škole nastavnim sredstvima i pomagalima</li> <li>• prijedlog mentora za uvođenje nastavnika-početnika u odgojno-obrazovni rad</li> <li>• ocjenjivanje učenika kroz dva polugod.</li> </ul>
prosinac	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razmatranje prijedloga planova i programa dopunskog i produžnog odgojno.obrazovnog rada</li> <li>• razmatranje uspjeha i kriterija ocjenjivanja</li> <li>• izvještaj o uvidu u nastavni proces od strane pedagoga i ravnatelja</li> <li>• realizacija nastave (fond sati i programa) slobodnih aktivnosti</li> </ul>
travanj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razmatranje izvještaja o uspjehu i realizacije svih oblika nastave i slobo. aktivnosti</li> <li>• analiza rada RZ i razrednika</li> </ul>
svibanj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analiza rada stručnih organa</li> <li>• prijedlozi čl. ispitnih komisija</li> <li>• utvrđivanje prijedloga ispitnih rokova</li> <li>• upisna problematika</li> </ul>

#### **4.10 Program rada Nastavničkog vijeća**

Nastavničko vijeće Škole planira 7 redovnih sjednica i nekoliko izvanrednih koje će se održati prema potrebi i dinamici poslova. Problematika o kojoj će se raspravljati proizlazi iz Godišnjeg plana i programa rada škole i vezana je za redovnu i izvarednu odgojno-obrazovnu problematiku.

##### **1. SJEDNICA**

Podjela nastavnih sati i predmeta na učesnike odgojno-obrazovnog rada, utvrđivanje opterećenja nastavnika i kadrovskih potreba na početku šk. god. Organizacija rada u šk. god. 2024./2025. Utvrđivanje stručnih aktiva i voditelja. Izrada izvedbenih programa. Utvrđivanje razredništva.

Vrijeme održavanja: kolovoz 2024.

##### **2. SJEDNICA**

Utvrđivanje elemenata godišnjeg programa rada škole. Usvajanje rasporeda sati. Usvajanje izvedbenih programa nastavnih predmeta i ostalih oblika nastave.

Vrijeme održavanja: listopad 2024.

##### **3. SJEDNICA**

Analiza realizacije Godišnjeg programa rada škole na kraju 1. polugodišta, utvrđivanje uspjeha odgojno-obrazovnog rada i poduzimanje mjera za poboljšanje uspjeha i unapređivanja odgojno-obrazovnog rada. Organiziranje dopunske nastave.

Vrijeme održavanja: siječanj 2025. god.

##### **4. SJEDNICA**

Analiza realizacije nastavnih planova i programa do proljetnog odmora, analiza uspjeha u učenju i poduzimanje mjera za unapređivanje odgojno-obrazovnog rada. Razmatranje izvještaja ravnatelja i psihologa škole o pedagoško-instruktivnom radu.

Vrijeme održavanja: travanj 2025. god.

##### **5. SJEDNICA**

Analiza uspjeha učenika četvrtih razreda na kraju nastavne godine, organizacija dopunskog rada.

Vrijeme održavanja: svibanj 2025. god.

##### **6. SJEDNICA**

Analiza uspjeha učenika od prvih do trećih razreda na kraju nastavne godine, organizacija dopunskog rada.

Vrijeme održavanja: lipanj 2025. god.

##### **7. SJEDNICA**

Analiza realizacije Godišnjeg programa rada škole, realizacije nastavnih planova i programa redovne nastave i ostalih oblika odgojno-obrazovnog rada. Razmatranje izvještaja o uspjehu učenika na kraju nastavne god. Priprema nove šk. 2025./26. god.

Vrijeme održavanja: srpanj 2025. god.

#### **4.11 Plan rada Školskog odbora**

U školskoj godini 2024./25. Školski odbor, sukladno zakonskim propisima, ima 7 članova i to: predstavnici Osnivača – Damir Kovačić, dipl. ing., dr. sci. Boško Milešević, Miroslav Miljković, prof.; predstavnik Vijeća roditelja – Nikolina Vrzić; predstavnici nastavnika – Josip Kaurin, prof., Marija Prebeg Bukovčan, dipl. ing.; predstavnik radnika – Dubravka Habazin, prof.

Plan rada na redovitim sjednicama – očekivani poslovi:

Okvirno vrijeme	Aktivnost
Listopad 2024.	Usvajanje Godišnjeg plana i programa rada Škole u školskoj 2024./2025. godini (uz Plan i program rada obrazovanja odraslih)

	<p>Usvajanje Plana rada Školskog odbora za 2024./2025. školsku godinu (dio je Godišnjeg plana i programa rada Škole)</p> <p>Usvajanje Školskog kurikuluma za školsku 2024./2025. godinu</p> <p>Izvješće o realizaciji izvanučioničke nastave (maturalna putovanja)</p> <p>Izbor osiguravajuće kuće za osiguranje učenika od nezgode</p> <p>Izvješće o samovrednovanju Škole</p> <p>Izvješće o sigurnosti u školi</p> <p>Davanje u zakup školskog prostora</p> <p>Utvrđivanje Financijskog plana za 2025.</p> <p>Radnopravni odnosi – suglasnost za zasnivanje radnog odnosa</p> <p>Pravilnik o unutarnjem redu i ustrojstvu</p> <p>Pravilnik o jednostavnoj nabavci</p> <p>Pravilnik o radu</p>
Prosinac 2024.	<p>Suglasnost za zasnivanje radnog odnosa</p> <p>Suglasnost na aneks ugovor s TVZ-om</p> <p>Usvajanje Plana nabave za 2025.</p>
Siječanj 2025.	<p>Utvrđivanje Godišnjeg financijskog izvještaja za 2024.</p> <p>Odluka o upisu u 1. razred u školsku 2025./2026. godinu</p> <p>Odluka o školovanju učenika izvan EU</p> <p>Izvješće o sigurnosti u školi</p>
Veljača 2025.	Izvješće o izvršenju Financijskog plana u 2024.
Lipanj 2025.	<p>Donošenje Odluke o upisu u obrazovanje odraslih u školsku 2025./2026. godinu</p> <p>Donošenje Odluke o davanju u zakup poslovnog prostora</p> <p>Donošenje Odluke o izbornom dijelu strukovnih sadržaja</p>
Srpanj 2025.	<p>Utvrđivanje polugodišnjeg financijskog izvještaja za 2025.</p> <p>Izvješće o izvršenju Financijskog plana za prvi 6. mjeseci 2025.</p> <p>Izvješće o sigurnosti u školi</p>

- U djelokrugu rada Školskog odbora je i davanje prethodne suglasnosti za zasnivanje i prestanak radnog odnosa. Kako se takvi poslovi ne mogu unaprijed planirati, po potrebi će zbog toga biti sazivane sjednice Školskog odbora.

## **5. Plan stručnog usavršavanja**

### **a) Usavršavanje nastavnika po programu MZO, ASOO i AZOO**

Škola će omogućiti nastavnicima (u granicama finansijskih mogućnosti) sudjelovanje na stručnim skupovima, seminarima, radionicama u organizaciji stručnih školskih institucija RH.

### **b) Usavršavanje nastavnika u organizaciji škole**

U školi će se organizirati seminari i radionice iz područja nastavnih tehnologija – metodike, didaktike – angažirajući istaknute stručnjake

- Organiziranje oglednih nastavnih sati radi razmjene iskustava između nastavnika unutar stručnog aktivna.
- Nastavnička edukacija za izradu i korištenje e-learning materijala i razvijenog e-learning sustava u školi
- Škola je punopravni član CISCO, KONNEX i ORACLE akademije.

### **5.1 Permanentno usavršavanje nastavnika**

Ovaj oblik usavršavanja nastavnika realizira se preko individualnih oblika verificiranih planovima i programima stručnih aktivnih sastavki koji su sastavni dio ovog Programa. Svaki nastavnik odabire na početku šk. god. po jednu temu iz oblasti struke ili pedagoških znanosti koje će realizirati na stručnom aktivu tijekom šk. god. Izbor tema obavlja stručni aktiv pri usvajanju svog godišnjeg programa.

Kolektivno usavršavanje provodi se na nivou stručnih aktivnih sastavki i NV te prisustvovanjem tematskim predavanjima na nivou škole. Nastavnici će redovno sudjelovati na stručnim skupovima organiziranim na nivou Županijskih stručnih vijeća, MZO-a, AZOO-a i ASOO-a. Državni seminari obično su van Zagreba, višednevni što će predstavljati finansijske izdatke radi čega ćemo upućivati po jednog nastavnika po predmetu. Nakon seminara obavezno se podnosi pismeno izvješće ostalim čl. stručnog aktivna o sadržajima i zaključcima seminara.

### **5.2 Napredovanje nastavnika**

Napredovanja nastavnika odvijat će se u skladu s Pravilnikom o napredovanju nastavnika.

## **6. Ostale aktivnosti u funkciji odgojno-obrazovnog rada i poslovanja škole**

### **6.1 Program slobodnih aktivnosti**

Ove šk. god. radit će u školi 6 grupa slobodnih aktivnosti. Pri utvrđivanju broja i vrste slobodnih aktivnosti polazilo se od želja učenika, prilika u kojima se u ovoj šk. god. radi, mogućnosti škole u ovim uvjetima, te od iskustva i afiniteta nastavnika. Na temelju toga planiraju se slobodne aktivnosti i zadužuju nastavnici kako slijedi:

Aktivnost/ program/projekt	<b>INOVATORI</b>
Cilj	Cilj je na zabavan i angažirajući način učenicima približiti programiranje i digitalnu pismenost, te ih poticati za stvaranjem inovacija
Namjena	Učenje programiranja pomaže nam da shvatimo svijet oko sebe koji se brzo mijenja, proširimo svoje razumijevanje o tome kako funkcionira tehnologija te da razvijemo vještine i sposobnosti kako bismo istraživali nove ideje i bili inovativni
Nositelji	Saša Tatar, Mario Tretinjak i Danijel Eskeričić
Način realizacije	Predsati ili sati nakon nastave (ovisi o turnusu)
Vremenik	Cijela školska godina – 35 sati godišnje
Okvirni troškovnik	nema
Način praćenja	Slike i objave, s natjecanja i smotri, na stranici škole

Aktivnost/ program/projekt	<b>Oracle akademija</b>
Nositelji:	Mario Tretinjak, Mario Božurić
Ciljevi:	Otvaranje tečajeva i administracija korisničkih računa učenika Elektrotehničke škole, Povećanje kompetencija iz područja Jave i Baza podataka
Namjena:	Za učenike svih razreda
Način realizacije:	U računalnim učionicama
Vremenik:	Tijekom cijele školske godine – 35 sati godišnje
Okvirni troškovi:	-
Način praćenja:	Web stranica Elektrotehničke škole na kojoj će se objavljivati novosti i tijek aktivnosti

Aktivnost/ program/projekt	<b>Kreativna radionica - ELEKTA</b>
Nositelji	Marija Prebeg Bukovčan, Dubravka Habazin,
Ciljevi	Obilježavanje značajnih datuma tijekom godine, stjecati iskustva u kreativnom radu, koristiti materijale, alate i digitalne alate
Namjena	Učenici i učenici svih razreda
Način realizacije	radionice
Vremenik	Tijekom nastavne godine – 35 sati godišnje
Okvirni troškovi	Trošak Škole do 300 EUR
Način praćenja	Fotografije i pisani članci objavljeni u Školskom listu i mrežnoj školskoj stranici, izložba radova

Aktivnost/ program/projekt	<b>Knjigom oko svijeta</b>
Nositelji:	Sanja Telebar Erceg, Ana Šutalo Barić
Ciljevi:	Poticati čitalačke navike kod učenika i razvijati vještine usmjerena slušanja i čitanja
Namjena:	Učenici svih razreda
Način realizacije:	Suradnja s djelatnicima Knjižnice Voltino i s hrvatskim umjetnicima
Vremenik:	Tijekom nastavne godine – 35 sati godišnje
Okvirni troškovi:	Trošak Škole za nabavku izabranih naslova književnih djela
Način praćenja:	Objava na mrežnoj stranici Škole, članak Školskom časopisu, bilješka u e-Dnevniku

Aktivnost/program/projekt	<b>Nacionalna kviz liga</b>
Cilj	Razvijati opću kulturu i timski duh
Namjena	Rad s darovitim učenicima
Nositelji	Tomislav Galović, Biljana Kuhar, Dubravka Habazin i Marija Prebeg
Način realizacije	U školi
Vremenik	Tijekom školske godine – 20 sati godišnje
Okvirni troškovnik	20 e
Način praćenja	Vanjsko vrednovanje – Kviz udruga šibenik

Aktivnost/ program/projekt	<b>Školski sportski klub „Volta“</b>
Nositelji:	Nastavnici Josip Kaurin, Dario Jančić, Moreno Gregorović

Ciljevi:	Poticati učenike na usvajanje zdravih životnih navika, razvijanje pozitivne slike o sebi, povezivanje s međupredmetnom temom Zdravstvenog odgoja
Namjena:	Za učenike svih razreda
Način realizacije:	Sportske aktivnosti i natjecanja u organizaciji Sportskog saveza Zagreb
Vremenik:	Tijekom nastavne godine – 140 sati godišnje
Okvirni troškovi:	Trošak Škole do 500 EUR
Način praćenja:	Rezultati učenika na natjecanjima, fotografije i pisani članci objavljeni u Školskom listu i mrežnoj školskoj stranici

## 6.2 Maturalne ekskurzije

Ove nastavne godine, ovisno o epidemiološkim uvjetima, organizirat će se izleti i maturalne ekskurzije prema školskom kurikulumu.

## 7. Godišnji plan i program rada srednjoškolskog obrazovanja odraslih za 2024./2025. školsku godinu

- Prilog D

## 8. Plan i program rada školske knjižnice u školskoj 2024./2025. godini

U školskoj 2024./25. na radnom mjestu stručnog suradnika – knjižničara radit će na pola radnog vremena Greta Ujević, prof. Okvirni plan I program rada:

Ciljevi i zadaće školske knjižnice	
<p>•školska knjižnica sastavni je dio obrazovnog procesa s jasno definiranim ciljevima i zadaćama</p> <p><i>Školska knjižnica pruža obavijesti i spoznaje bitne za uspješno uključivanje u suvremeno društvo koje se temelji na znanju i informacijama. Školska knjižnica omogućuje učenicima stjecanje vještina za cjeloživotno učenje, razvija njihovu maštu i pomaže im da postanu odgovorni građani.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Manifest za školske knjižnice (IFLA, UNESCO)</i></p>	
Ciljevi:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razvijanje pismenosti</li> <li>• razvijanje informacijske i informatičke pismenosti</li> <li>• poučavanje</li> <li>• učenje</li> <li>• kultura</li> </ul>
Zadaće:	

- potpora obrazovnim ciljevima i zadacima zacrtanim nastavnim planom i programom Škole
- promicanje trajnih čitateljskih navika i uživanja u čitanju i učenju
- omogućavanje stjecanja stvaralačkog iskustva pri korištenju i kreiranju informacija
- poticanje učenika da nauče i koriste vještine kojima će vrednovati i koristiti informacije
- osiguravanje pristupa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i globalnim izvorima koji će učenicima omogućiti doticaj s različitim idejama, iskustvima i stavovima
- organiziranje aktivnosti koje potiču kulturnu i društvenu svijest
- suradnja s učenicima, nastavnicima, administrativnim osobljem i roditeljima radi postizanja ciljeva škole
- promicanje načela o slobodi mišljenja i slobodnom pristupu informacijama kao preduvjetu za uspješno i odgovorno sudjelovanje u građanskom demokratskom društvu
- promicanje čitanja i korištenja školske knjižnice u školskoj i široj društvenoj zajednici

#### **Školski knjižničar:**

- svojim planom i programom rada te postavljenim zadaćama i ciljevima rada školske knjižnice, pridonosi zadaćama i ciljevima Škole
- analizira informacijske potrebe školske zajednice i potrebe vezane za građu
- oblikuje i provodi smjernice za razvoj službe
- razvija nabavnu politiku i sustave za knjižničnu građu
- katalogizira i klasificira građu
- podučava korisnike kako koristiti knjižnicu
- podučava informacijskim znanjima i vještinama
- pomaže korisnicima pri korištenju knjižničnom građom i informacijskom tehnologijom
- odgovara na referentne i informacijske upite služeći se odgovarajućim izvorima
- promiče programe čitanja i kulturna događanja
- sudjeluje u planiranju aktivnosti vezanih za školski program
- uspostavlja partnerske odnose s vanjskim organizacijama
- osmišljava strateško planiranje

<b>Poslovi školskog knjižničara tijekom školske godine</b>		
<b>AKTIVNOSTI</b>	<b>NOSITELJI AKTIVNOSTI</b>	<b>VRIJEME REALIZACIJE</b>
<b>1. ODGOJNO-OBRZOVNI RAD</b>		
<b>1.1. Rad s učenicima</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• upoznavanje učenika s knjižnicom i čitaonicom kao središtem prikupljanja i pružanja informacija, načinom i oblicima rada, pravilima posudbe te pravilima korištenja računala</li> <li>• upoznavanje učenika s knjižnom i neknjižnom građom, referentnom zbirkom i pravilima korištenja te građe</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• navikavanje učenika na čitanje predgovora, pogovora, bibliografija, kazala i sažetaka</li> <li>• razgovor o pročitanoj knjizi</li> <li>• razvijanje pozitivnih mišljenja i stavova o knjizi i knjižnici</li> <li>• razvijanje navike korištenja školske knjižnice i drugih knjižnica</li> <li>• upućivanje na knjige kao stalni izvor raznovrsnih znanja (informativnih, umjetničkih, tehničkih, zabavnih), prikazanih vizualnim, auditivnim i audiovizualnim sredstvima (tekst, slika, crtež, mapa, tonski i videozapis)</li> <li>• praćenje interesa učenika za čitanje i razvijanje estetskih mjerila i navika</li> <li>• organizirano i sistematsko upoznavanje učenika s knjigom i ostalom bibliotečno-informacijskom građom</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osposobljavanje učenika za samostalno korištenje knjižnice</li> <li>• upoznavanje sa stručnim razmještajem knjiga i ostale građe po UDK sustavu</li> <li>• upućivanje učenika na različite izvore znanja i informacija</li> <li>• stručna pomoć pri pretraživanju izvora (katalozi, internet, referentna zbirka)</li> <li>• razvijanje čitateljskih i drugih sposobnosti i vještina učenika (komunikacijske, informacijske, istraživačke)</li> <li>• upućivanje u osnove informatičke pismenosti kodizrade prezentacija, pisanja životopisa, molbe, seminarских radova, bibliografskih popisa, citiranja i kreiranja većih projekata</li> <li>• upućivanje u pisanje referenci, bilježaka i sažetaka za potrebe problemsko-istraživačkoga i projektnog rada</li> <li>• održavanje satova lektire: čitanje i(i) projekcije lektirnih djela u knjižnici</li> <li>• vođenje knjižničarske grupe, stvaralačkih radionica (izrada staničnika) i natjecanja u znanju</li> <li>• suradnja s novinarskom, literarnom i filmskom grupom</li> <li>• uređivanje školskog lista Napon riječi</li> </ul>	knjižničar  svi učenici	tijekom godine
<b>Radionice i prezentacije</b>		
Upoznavanje s uslugama i pravilima školske knjižnice i čitaonice	1.razredi	rujan
Informatička i informacijska pismenost	1.razredi 2.razredi	listopad
Citiranje i navođenje literature u seminarским i završnim radovima	4.razredi	studenii
Čuvanje hrvatskoga jezičnoga identiteta u 21.stoljeću (jezični savjeti)	3.razredi 4.razredi	veljača
Digitalna pismenost: digitalni alati u nastavi	4.razredi	ožujak
Kultura komuniciranja u pisanim oblicima	1.razredi 2.razredi	travanj
Medijska pismenost: kako prepoznati (dez)informacije	2.razredi 3.razredi	svibanj
<b>1.2. Suradnja s ravnateljem, profesorima i stručnim suradnicima</b>		
• informiranje o tržišnoj ponudi novoizlih knjiga, udžbenika i		

<p>ostale stručne literature</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dogovaranje s ravnateljem o nabavi nove literature sukladno nastavnim planovima i programima</li> <li>• ispitivanje potreba i interesa profesora radi nabave stručne literature i dopune referentne zbirke</li> <li>• po potrebi priprema literature za nastavne satove, seminare i kontinuirano stručno usavršavanje profesora</li> <li>• sudjelovanje u realizaciji nastavnih sati u knjižnici ili učionici (uvodni satovi i satovi sinteze)</li> <li>• suradnja s profesorima hrvatskoga jezika pri izradi popisa lektire za tekuću školsku godinu i sudjelovanje u radu aktiva hrvatskoga jezika</li> <li>• suradnja s pedagogom, ravnateljem, računovotkinjama, tajnicom škole i djelatnicom učeničke referade oko administrativnih i finansijskih poslova</li> <li>• timski rad u pripremi i realizaciji projekata knjižnice i Škole</li> <li>• uređivanje školskog lista Napon riječi</li> </ul>	knjižničarka, ravnatelj, voditelji stručnih vijeća	tijekom godine
<p><b>2. STRUČNI RAD I INFORMACIJSKA DJELATNOST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizacija i vođenje rada u školskoj knjižnici</li> <li>• kontinuirano praćenje izdavačke djelatnosti i informiranje o ponudi na tržištu</li> <li>• praćenje bibliografija, prikaza, recenzija, kritika, knjižničnih i izdavačkih kataloga</li> <li>• nabavljanje bibliotečno-informacijske građe prema potrebama učenika i profesora u dogовору s ravnateljem</li> <li>• organizacija nabavne politike kako bi bila zastupljena sva znanstvena područja, a posebno elektrotehnike i strojarstva</li> <li>• informativna djelatnost za učenike i profesore: izvješćivanje o nabavljenim knjigama, pristiglim časopisima i ostaloj bibliotečnoj građi</li> <li>• informiranje o javnoj i kulturnoj djelatnosti grada i općine te o novostima i zanimljivostima iz elektrotehnike i strojarstva</li> <li>• izrada informacijskih pomagala (panoa, plakata i sl.)</li> <li>• učlanjivanje korisnika i evidencija korisnika i korištenja</li> <li>• posudba bibliotečno-informacijske i dokumentacijske građe i evidencija posudbe</li> <li>• vođenje bibliotečnog poslovanja: inventarizacija, signiranje, katalogizacija i klasifikacija, izrada bibliografskih popisa i kataloga desiderata, zaštita i popravak knjiga</li> <li>• nabava, obrada i pohrana neknjižne građe</li> <li>• evidencija i pohrana periodike, uvezivanje godišta</li>   <li>• izlučivanje i otpis zastarjele, neprimjerene i oštećene bibliotečno-informacijske građe</li> <li>• čuvanje aktivnog i pasivnog fonda od uništavanja i štetnih utjecaja</li>   <li>• prikupljanje statističkih podataka i izrada godišnjeg plana i programa za iduću školsku godinu i pisanje izvješća o njegovoj</li> </ul>	knjižničarka	tijekom godine

<p>realizaciji na kraju školske godine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaključivanje školske godine i priprema nove (revizija baze korisnika, dužnici)</li> <li>• estetsko uređenje knjižnice</li> <li>• čišćenje, slaganje i označavanje građe na policama, ormarima i vitrinama</li> <li>• pregled ponuda knjižara i izdavača</li> <li>• izrada kataloga desiderata</li> <li>• suradnja s aktivima i popisi stručne literature</li> <li>• dogovor o lektiri i predstavljanje pregleda lektire</li> <li>• sređivanje nove kartoteke korisnika, izrada iskaznica</li> <li>• edukacija korisnika – učenika prvih razreda u knjižnici (uloga školske knjižnice, načini korištenja građe i prostora, osnove UDK sustava, pravilnik)</li> <li>• pregled i kompletiranje časopisa u godišta</li> <li>• pregled i sređivanje referentne zbirke</li> <li>• anketa o čitateljskim sklonostima</li> <li>• osmišljavanje školskih projekata i dogovor o mogućoj realizaciji</li> <li>• računalna katalogizacija novih knjiga</li> <li>• obnavljanje pretplate na periodiku</li> <li>• inventura knjižnice</li> <li>• analiza statističkih podataka prvog polugodišta i polugodišnja procjena rada</li> <li>• priprema drugog polugodišta</li> <li>• stručna i informacijska djelatnost</li> <li>• pregled i kompletiranje časopisa u godišta</li> </ul>	knjižničarka	<p>kolovoz rujan</p> <p>listopad</p> <p>studeni prosinac</p> <p>siječanj veljača</p>
<b>3. KULTURNA I JAVNA DJELATNOST</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• usmjerenost na očuvanje ugleda Škole i predstavljanje Škole široj zajednici kroz sudjelovanje u osmišljavanju i izradi promidžbenog materijala</li> <li>• organiziranje školskih manifestacija</li> <li>• organiziranje predavanja, koncerata, tribina i filmskih projekcija</li> <li>• pripremanje tematskih izložbi i predstavljanje novih knjiga</li> <li>• obilježavanje značajnih datuma hrvatske i svjetske kulture i povijesti</li> <li>• spomen-obljetnice istaknutih osoba</li> <li>• praćenje događaja iz znanosti i kulture i posjećivanje značajnih manifestacija</li> <li>• suradnja s drugim kulturnim ustanovama, organizacijama i udrugama</li> </ul>	knjižničarka u suradnji s predmetnim nastavnicima i vanjskim suradnicima	tijekom godine
<b>Izrada tematskih izložbi i plakata povodom značajnijih datuma, godišnjica književnika i važnijih događaja</b>		

8. 9. Međunarodni dan pismenosti 13. 9. Međunarodni dan programera 23. 9. Prvi dan jeseni		rujan
5. 10. Svjetski dan učitelja 8. 10. Dan neovisnosti 15. 10. – 15. 11. Mjesec hrvatske knjige		listopad
16. 10. Svjetski dan hrane (Dan kruha) 20. 10. Dan jabuka 28.10. Međunarodni dan školskih knjižnica	knjižničarka u suradnji s predmetnim nastavnicima	studen
9. 11. Svjetski dan izumitelja 11. 11. Dan hrvatskih knjižnica 16. 11. Međunarodni dan tolerancije 18. 11. Dan sjećanja na žrtvu Vukovara		
6. 12. Sveti Nikola 21. 12. Prvi dan zime 25. 12. Božić		prosinac
<b>8.1. Početak drugog polugodišta</b>		siječanj
14. 2. Valentino		veljača
21. 2. Međunarodni dan materinskog jezika (UNESCO)		
23. 2. Dan ružičastih majica		
8. 3. Međunarodni dan žena 14. 3. Dan broja pi 17. 3. Dan svetog Patrika 21. 3. Prvi dan proljeća 21. 3. Svjetski dan pjesništva 31. 3. Uskrs		ožujak
21. 4. Svjetski dan kreativnosti i inovacija 22. 4. Dan hrvatske knjige 22. 4. Dan planeta Zemlje 23. 4. Svjetski dan knjige i autorskog prava 26. 4. Svjetski dan obnovljivih izvora energije	knjižničarka u suradnji s predmetnim nastavnicima i stručnim suradnicama	travanj
1. 5. Međunarodni praznik rada 8. 5. Međunarodni dan Crvenog križa 8. 5. Majčin dan 17. 5. Svjetski dan telekomunikacijskog i informacijskog društva 30. 5. Dan državnosti 31. 5. Dan grada Zagreba		svibanj
<b>21. 6. Završetak nastavne godine</b> 21. 6. Prvi dan ljeta		lipanj
<b>4. STRUČNO USAVRŠAVANJE</b>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• praćenje stručne bibliotekarske literature</li> <li>• praćenje recenzija, kritika i prikaza novih knjiga iz svih područja znanosti i umjetnosti, popularno znanstvene literature i lijepe književnosti</li> <li>• pregledavanje sadržaja aktualne periodike</li> <li>• sudjelovanje na stručnim skupovima i seminarima</li> <li>• posjet knjižnim sajmovima i festivalima te promidžbama novih knjiga</li> <li>• nabavljanje i pregledavanje kataloga izdavačkih kuća, suradnja s izdavačima</li> <li>• praćenje pedagoške i stručne literature iz relevantnih područja</li> <li>• stjecanje novih znanja u informacijskoj i informatičkoj tehnologiji</li> </ul>	knjižničarka	tijekom godine
--	--------------	----------------

## 9. Plan rada Vijeća učenika i Vijeća roditelja

**Vijeće roditelja** ustrojava se na početku nastavne godine, biranjem po jednog roditelja iz svakog razrednog odjela na prvom roditeljskom sastanku. Vijeće roditelja broji 28 članova iz svakog razrednog odjela. Također se bira jedan roditelj predstavnik Vijeća roditelja.

Prema Statutu Vijeće roditelja;

- daje mišljenje o prijedlogu Školskog kurikuluma, Godišnjeg plana i programa rada Nastavničkom vijeću odnosno ravnatelju
- raspravlja o izvješćima ravnatelja o realizaciji Školskog kurikuluma, Godišnjeg plana i programa rada škole
- razmatra pritužbe roditelja u svezi s odgojno-obrazovnim radom
- imenuje i razrješuje jednog člana školskog odbora iz reda roditelja
- predlaže člana Povjerenstva za kvalitetu
- predlaže mjere za unapređenje odgojno-obrazovnog rada Škole
- daje mišljenje i prijedloge u svezi s organiziranjem izleta, ekskurzija, športskih i kulturnih sadržaja Škole
- daje mišljenje i prijedloge u svezi s uvjetima rada i poboljšanjem uvjeta rada u Školi
- daje mišljenje i prijedloge u svezi sa socijalno-ekonomskim položajem učenika i pružanjem odgovarajuće pomoći
- donosi stajalište o postupku izbora i imenovanja ravnatelja
- raspravlja o Etičkom kodeksu neposrednih nositelja odgojno-obrazovne djelatnosti u Školi i Kućnom redu prije njihova donošenja.

**Vijeće učenika** ustrojava se na početku nastavne godine biranjem po jednog učenika iz svakog razrednog odjela na prvim satovima razrednog odjela. Čine ga predstavnici svih razrednih odjela i broji 28 članova. Također se bira jedan učenik predstavnik Vijeća učenika.

Prema Statutu Elektrotehničke škole Vijeće učenika:

- priprema i daje prijedloge tijelima Škole o pitanjima važnim za učenike, njihov rad i rezultate u obrazovanju
- izvješćuje Pravobranitelja za djecu o problemima učenika
- predlaže osnivanje učeničkih klubova i udruga
- predlaže člana Povjerenstva za kvalitetu
- daje sugestije glede provedbe izleta i ekskurzija
- predlaže mjere poboljšanja uvjeta rada u Školi
- pomaže učenicima u izvršenju školskih i izvanškolskih obveza
- skrbi o socijalnoj i zdravstvenoj skrbi učenika
- predlaže ravnatelju, Nastavničkom vijeću i Školskom odboru mjere za promicanje prava i interesa učenika
- predlaže kandidate za Savjet mladih Grada Zagreba
- raspravlja o Etičkom kodeksu neposrednih nositelja odgojno-obrazovne djelatnosti u Školi i Kućnom redu prije njihova donošenja
- obavlja druge poslove određene ovim statutom i drugim općim aktima.

MJESEC	VIJEĆE UČENIKA	VIJEĆE RODITELJA	SUDIONICI
<b>rujan/ listopad</b>	Konstituirajuća sjednica VU Izbor predsjednika VU Izbor predstavnika učenika po godištima <i>ŠIZ tematika – Školsko dvorište-uređenje i pravila</i>	Konstituirajuća sjednica VR Izbor predsjednika VR Mišljenje o Školskom kurikulumu	Vijeće roditelja Vijeće učenika Ravnatelj Stručni suradnici
<b>siječanj/ veljača</b>	Analiza uspjeha učenika i izostanaka na kraju 1. polugodišta	Analiza uspjeha učenika i izostanaka na kraju 1. polugodišta	Predstavnik vijeća roditelja / učenika Ravnatelj Stručni suradnici
<b>lipanj</b>	Analiza uspjeha učenika i izostanaka na kraju nastavne godine	Analiza uspjeha učenika i izostanaka na kraju nastavne godine	Predstavnik vijeća roditelja / učenika Ravnatelj Stručni suradnici
<b>tijekom godine</b>	Sastanci po potrebi i na zahtjev Stručnih tijela Škole		

## 10. Plan rada Tim za samovrednovanje

Prema **Zakonu o strukovnom obrazovanju**, škole su dužne provoditi samovrednovanje za sljedeća ključna područja;

PRIORITETNO PODRUČJE 1 – *Planiranje i programiranje rada*

PRIORITETNO PODRUČJE 2 – *Poučavanje i podrška učenju*

PRIORITETNO PODRUČJE 3 – *Postignuća učenika i ishodi učenja*

PRIORITETNO PODRUČJE 4- *Materijalni uvjeti i ljudski potencijali – profesionalni razvoj radnika ustanove*

PRIORITETNO PODRUČJE 5 – *Suradnja unutar ustanove za strukovno obrazovanje – suradnja s ostalim dionicima – promicanje ustanove*

PRIORITETNO PODRUČJE 6 – *Upravljanje – ustanova i kvaliteta*

### POVJERENSTVO ZA KVALITETU

PREZIME I IME	IZ REDA	FUNKCIJA
Matejaš Renato, prof.	ravnatelj	Predsjednik povjerenstva
Učenik	Učenik	Član povjerenstva
Roditelj	Roditelj	Član povjerenstva
Kuhar Biljana, prof.	Nastavnik općeobrazovnih predmeta	Član povjerenstva
Štajdohar Pađen Olga	Dionik na prijedlog osnivača	Član povjerenstva

### TIM ZA SAMOVREDNOVANJE

PREZIME I IME	IZ REDA	FUNKCIJA
Ajman Filipčić Sanja	stručni suradnik - pedagog	Koordinator Tima za samovrednovanje
Čakara Mirjana, prof.	nastavnika	Član tima
Mužek Matea, prof.	nastavnika	Član tima

### DJELOKRUG RADA POVJERENSTVA ZA KVALITETU<sup>1</sup>

- ✓ Povjerenstvo prati i vrednuje samovrednovanje Škole, sastavlja godišnje izvješće o samovrednovanju i dostavlja ga Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, obavlja druge poslove koji proizlaze iz zakonskih i provedbenih propisa.
- ✓ Povjerenstvo raspravlja i odlučuje o pitanjima iz svoje nadležnosti utvrđenim zakonom, Statutom Škole, drugim propisima i općim aktima na sjednicama po postupku i na način propisan Statutom i ovim Poslovnikom.

<sup>1</sup> Poslovnik o radu Povjerenstva za kvalitetu

## DJELOKRUG RADA TIMA ZA SAMOVREDNOVANJE<sup>2</sup>:

- ✓ Koordinira proces samovrednovanja u suradnji s Povjerenstvom za kvalitetu (dalje u tekstu: Povjerenstvo)
- ✓ Planira provedbu procesa samovrednovanja u suradnji s Povjerenstvom
- ✓ Upravlja aktivnostima koje se provode u procesu samovrednovanja
- ✓ Daje stručnu podršku za provedbu procesa samovrednovanja
- ✓ O rezultatima aktivnosti koje se provode u procesu samovrednovanja izvješćuje Povjerenstvo
- ✓ Sastavlja izvješće o samovrednovanju i dostavlja ga Povjerenstvu na usvajanje
- ✓ Koordinira provedbu planiranih unaprjeđenja u suradnji s Povjerenstvom i obavlja druge poslove koji proizlaze iz zakonskih i provedbenih propisa.
- ✓ Tim raspravlja i odlučuje o pitanjima iz svoje nadležnosti utvrđenim zakonom, Statutom Škole, drugim propisima i općim aktima na sjednicama po postupku i na način propisan Statutom i ovim Poslovnikom.

## PLAN RADA ZA 2024./ 2025. ŠKOLSKU GODINU

studeni - prosinac	<ul style="list-style-type: none"><li>•Sastanak Tima za samovrednovanje</li><li>•<b>Analiza prioritetnog područja br. 1 i 2</b></li><li>•Komparativna analiza u odnosu na prethodnu školsku godinu</li><li>•Podjela zadaće članovima tima u svrhu unaprjeđenja odgojno – obrazovnog rada</li><li>•Unos podataka u sustav <i>e-kvaliteta</i></li><li>•Slanje izvješća Povjerenstvu za kvalitetu</li></ul>
veljača - ožujak	<ul style="list-style-type: none"><li>•Sastanak Tima za samovrednovanje</li><li>•<b>Analiza prioritetnog područja br. 4 i 5</b></li><li>•Komparativna analiza u odnosu na prethodnu školsku godinu</li><li>•Podjela zadaće članovima tima u svrhu unaprjeđenja odgojno – obrazovnog rada</li><li>•Unos podataka u sustav <i>e-kvaliteta</i></li><li>•Slanje izvješća Povjerenstvu za kvalitetu</li></ul>
svibanj - lipanj	<ul style="list-style-type: none"><li>•Sastanak Tima za samovrednovanje</li><li>•<b>Analiza prioritetnog područja br. 3 i 6</b></li><li>•Komparativna analiza u odnosu na prethodnu školsku godinu</li><li>•Podjela zadaće članovima tima u svrhu unaprjeđenja odgojno – obrazovnog rada</li><li>•Unos podataka u sustav <i>e-kvaliteta</i></li><li>•Slanje izvješća Povjerenstvu za kvalitetu</li></ul>
kolovoz - rujan	<ul style="list-style-type: none"><li>•<b>Analiza rada Tima za samovrednovanje</b></li><li>•Pisanje završnih izvješća</li><li>•Rad na Godišnjem planu unaprjeđenja</li><li>•Cjelokupna prosudba</li></ul>

<sup>2</sup> Poslovnik o radu Tima za samovrednovanje

	<ul style="list-style-type: none"> <li>•KREDA/ SWOT – analiza</li> <li>•Izlaganje na Nastavničkom vijeću</li> <li>•Slanje izvješća Povjerenstvu za kvalitetu</li> </ul>
tijekom školske godine	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Prikupljanje dokaza i stavljanje u sustav e-kvalitete</li> <li>•Rad na nedostatcima odgojno – obrazovnog sustava Škole – konstantno unapređenje</li> <li>•Komunikacija i suradnja sa Povjerenstvom za kvalitetu</li> </ul>
*ostali sastanci po potrebi	tijekom godine

## 11. Završne odredbe

Izmjene i dopune Godišnjeg plana i programa rada Škole provode se na način i po postupku utvrđenim za njegovo donošenje.

Godišnji plan i programa rada Škole stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Škole.

Predsjednik Školskog odbora:  
Dubravka Habazin, prof.



KLASA: 025-02/24-01/1

URBROJ: 251-86-24-8

Zagreb, 2. 10. 2024.

Godišnji plan i program rada Škole u školskoj godini 2024./2025. objavljen je na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama škole dana 3. 10. 2024. i stupio je na snagu dana 11. 10. 2024.

Ravnatelj:

Renato Matejaš, prof.



KLASA: 035-02/24-01/1

URBROJ: 251-86-24-8

Zagreb, 3. 10. 2024.

## **12. Prilozi**

**RASPORED SATI PO RAZREDNIM ODJELIMA**

**Prilog A**

**TABLICA TJEDNIH ZADUŽENJA NASTAVE PO NASTAVNICIMA**

**Prilog B**

**TABLICA – PODACI O OSTALIM ZAPOSLENICIMA**

**Prilog C**

**GODIŠNJI PLAN I PROGRAM IZVOĐENJA SREDNJOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA ODRASLIH ZA  
2024./2025. ŠKOLSKU GODINU**

**Prilog D**

# Prilog A

# 1a

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Tešija A. Elizabeta

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45	<b>POV</b> 101 JK			<b>MAT</b> 210 JA								
<b>2</b> 8:50 - 9:35	<b>MAT</b> 210 JA	<b>KEM</b> 006 ŠZ	<b>HRJ</b> 202 TAE	<b>KEM</b> 006 ŠZ	<b>VJE</b> 002 GT							
<b>3</b> 9:40 - 10:25	gg1 TCD	gg2 RAČ	<b>TZK</b> V GM	<b>GEO</b> 003 JI	<b>ENG</b> 203 ČD							
<b>4</b> 10:40 - 11:25	KNX ŠS 106 LM	<b>TCD</b> 003 ŠS	<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>HRJ</b> 202 TAE	<b>TZK</b> V GM							
<b>5</b> 11:30 - 12:15	gg1 RAČ	gg2 OET	<b>ENG</b> 203 ČD	<b>GEO</b> 003 JI	<b>MAT</b> 210 JA	<b>POV</b> 101 JK						
<b>6</b> 12:20 - 13:05	106 LM 108 KM	<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>SRZ</b> 202 TAE	<b>MAT</b> 210 JA								
<b>7</b> 13:10 - 13:55	<b>OET</b> 007 KM	<b>OET</b> 007 KM	<b>BIO</b> 4004 A VD / ŠM	<b>OET</b> 002 ŠA	<b>GEO</b> 003 JI	<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>ENG</b> 203 ČD	<b>OET</b> gg1 KM	<b>RAČ</b> gg2 RAČ	<b>RAC</b> gg1 TCD		
<b>1</b> 14:00 - 14:45				<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>TZK</b> V GM	<b>TCD</b> 206 ŠS	<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>OET</b> 005 KM	<b>RAČ</b> 108 KM	<b>RAČ</b> 106 LM	<b>RAČ</b> 107 LM	<b>RAČ</b> KNX ŠS
<b>2</b> 14:50 - 15:35					<b>MAT</b> 210 JA	<b>POV</b> 201 JK		<b>OET</b> 4004 A VD / ŠM	<b>OET</b> 005 KM	<b>GEO</b> 003 JI		
<b>3</b> 15:50 - 16:35					<b>POV</b> 103 JK	<b>OET</b> 005 KM	<b>MAT</b> 210 JA	<b>MAT</b> 210 JA	<b>HRJ</b> 202 TAE	<b>HRJ</b> 202 TAE		
<b>4</b> 16:40 - 17:25					<b>OET</b> 206 KM	<b>MAT</b> 210 JA	<b>MAT</b> 210 JA	<b>TZK</b> V GM	<b>KEM</b> 006 ŠZ			
<b>5</b> 17:30 - 18:15					<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>KEM</b> 003 ŠZ	<b>VJE</b> 002 GT	<b>BIO</b> 003 ŠA	<b>SRZ</b> 202 TAE			
<b>6</b> 18:20 - 19:05					<b>ENG</b> 203 ČD		<b>HRJ</b> 202 TAE					
<b>7</b> 19:10 - 19:55												

## 1b

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Lozar Julijana

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
<b>1</b> 8:00 - 8:45			MAT 001 FD	TZK V GM	MAT 001 FD							
<b>2</b> 8:50 - 9:35	206 TCD ŠS	207 OET BR	203 POV JK	007 OET BR	101 POV JK							
<b>3</b> 9:40 - 10:25	006 KEM ŠZ	001 MAT FD	006 FIZ LJ	202 HRJ TAE	gg1 RAČ	gg2 TCD						
<b>4</b> 10:40 - 11:25	007 OET BR	203 ENG ČD	HRJ	003 GEO JI	109 LM	KNX ŠS						
<b>5</b> 11:30 - 12:15	V TZK GM	RV		002 BIO ŠA	gg1 OET	gg2 RAČ						
<b>6</b> 12:20 - 13:05	003 GEO JI	203 ENG ČD	006 KEM ŠZ	108 BR	109 LM							
<b>7</b> 13:10 - 13:55	ETI 102 ŠBA	006 FIZ LJ	006 SRZ LJ	001 MAT FD	006 FIZ LJ			002 HRJ TAE				
<b>1</b> 14:00 - 14:45		VJE 002 GT			gg1 RAČ	gg2 OET	007 OET BR	001 MAT FD	RV	ETI 102 ŠBA	VJE 002 GT	
<b>2</b> 14:50 - 15:35					107 LM	108 BR	203 ENG ČD	007 OET BR		gg1 TCD	gg2 RAČ	
<b>3</b> 15:50 - 16:35							001 MAT FD	001 MAT FD	003 GEO JI	003 BIO ŠA	KNX ŠS 107 LM	
<b>4</b> 16:40 - 17:25							007 OET BR	006 FIZ LJ	001 TCD ŠS	006 FIZ LJ	003 GEO JI	
<b>5</b> 17:30 - 18:15							203 ENG ČD	103 POV JK	V TZK GM	101 POV JK	001 MAT FD	
<b>6</b> 18:20 - 19:05							V TZK GM	006 SRZ LJ	006 KEM ŠZ		HRJ 202 TAE	
<b>7</b> 19:10 - 19:55							006 FIZ LJ	006 KEM ŠZ				

## 1C

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Blazinaric Ana

	Tjedan A						Tjedan B						
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak			
<b>1</b> 8:00 - 8:45						gg1 TD	gg2 ALIP						
<b>2</b> 8:50 - 9:35	006 <b>KEM</b> ŠZ	007 <b>OET</b> VB	006 <b>FIZ</b> LJ			KNX ŠS	205 BM						
<b>3</b> 9:40 - 10:25	V <b>TZK</b> GM	101 <b>POV</b> SŠJ	003 <b>GEO</b> JI	209 <b>MAT</b> BA	gg1 ALIP	gg2 OET							
<b>4</b> 10:40 - 11:25	207 <b>OET</b> VB	202 <b>HRJ</b> RSS	209 <b>MAT</b> BA	006 <b>KEM</b> ŠZ	205 BM	108 VB							
<b>5</b> 11:30 - 12:15	207 <b>ALIP</b> BM	209 <b>MAT</b> BA	007 <b>OET</b> VB	203 <b>ENG</b> ČD	002 <b>VJE</b> GT								
<b>6</b> 12:20 - 13:05	209 <b>MAT</b> BA	203 <b>ENG</b> ČD	209 <b>SRZ</b> BA	V <b>TZK</b> GM	006 <b>FIZ</b> LJ								
<b>7</b> 13:10 - 13:55	<b>HRJ</b>	gg1 UITU	gg2 TD	gg2 UITU	003 <b>GEO</b> JI	101 <b>POV</b> SŠJ	007 <b>OET</b> VB	202 <b>HRJ</b> RSS		003 <b>BIO</b> ŠA	209 <b>MAT</b> BA	<b>HRJ</b>	
<b>1</b> 14:00 - 14:45		202 RSS	107 BM						209 <b>MAT</b> BA	208 <b>OET</b> VB	209 <b>MAT</b> BA	210 <b>MAT</b> BA	
<b>2</b> 14:50 - 15:35							209 <b>SRZ</b> BA	006 <b>FIZ</b> LJ	006 <b>FIZ</b> LJ	gg1 OET	gg2 ALIP	202 RSS	
<b>3</b> 15:50 - 16:35							V <b>TZK</b> GM	003 <b>GEO</b> JI	005 <b>KEM</b> ŠZ	108 VB	204 BM	V <b>TZK</b> GM	
<b>4</b> 16:40 - 17:25							002 <b>VJE</b> GT	101 <b>POV</b> SŠJ	003 <b>GEO</b> JI	203 <b>ENG</b> ČD	gg1 TD	gg2 UITU	
<b>5</b> 17:30 - 18:15							101 <b>POV</b> SŠJ	203 <b>ENG</b> ČD	007 <b>OET</b> VB	206 <b>ALIP</b> BM	KNX ŠS	106 BM	
<b>6</b> 18:20 - 19:05								005 <b>KEM</b> ŠZ		gg1 UITU	gg2 TD	gg1 ALIP	
<b>7</b> 19:10 - 19:55										107 BM	KNX ŠS	204 BM	

# 1d

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Canosa Ivana

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
1 8:00 - 8:45	gg1 TD KNX TM	gg2 ALIP 106 BM	KEM 006 ŠZ	gg1 ALIP 205 BM	gg2 UITU 106 VŽ							
2 8:50 - 9:35						POV 101 SŠJ	BIO 002 ŠA	OET 007 VB				
3 9:40 - 10:25	GEO 003 JI	MAT 210 JA	gg1 UITU 106 VŽ	gg2 OET 108 VB	POV 101 SŠJ	MAT 210 JA						
4 10:40 - 11:25	TZK V GM	HRJ			HRJ 201 CI	ENG 203 ČD						
5 11:30 - 12:15	MAT 210 JA	FIZ 201 CI	GEO 006 LJ	FIZ 006 LJ								
6 12:20 - 13:05	OET 007 VB	SRZ 201 CI	OET 007 VB	MAT 210 JA	TZK V GM							
7 13:10 - 13:55		ALIP 208 BM		KEM 006 ŠZ		gg2 TD KNX TM	OET 007 VB	gg1 TD KNX TM				
1 14:00 - 14:45	ETI 103 ŠBA	VJE 002 GT		ENG 203 ČD			MAT 210 JA	SRZ 202 CI	GEO 003 JI		VJE 002 GT	
2 14:50 - 15:35						KEM 006 ŠZ	MAT 210 JA	ENG 203 ČD	TZK V GM	TZK V GM		
3 15:50 - 16:35						HRJ 201 CI	ENG 203 ČD	FIZ 006 LJ	POV 101 SŠJ	MAT 210 JA		
4 16:40 - 17:25						POV 101 SŠJ	gg1 ALIP 205 BM	gg2 UITU 109 VŽ	BIO 003 ŠA	OET 007 VB		
5 17:30 - 18:15						ALIP 207 BM			HRJ 201 CI	MAT 210 JA	GEO 003 JI	
6 18:20 - 19:05						FIZ 006 LJ	gg1 UITU 109 VŽ	gg2 TD KNX TM	OET 007 VB	gg1 OET 108 VB	gg2 ALIP 106 BM	KEM 006 ŠZ
7 19:10 - 19:55									ETI 102 ŠBA			

# 1e

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Sivec Tea

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45	MAT 210	J A	OET 007	V B	FIZ 006	L J	gg1 TD	gg2 UITU				
<b>2</b> 8:50 - 9:35	GEO 003	J I	SRZ 002	S T	OET 007	V B	KNX TM	107	V Ž	FIZ 006	L J	
<b>3</b> 9:40 - 10:25	POV 101	J K	KEM 006	Š Z	MAT 210	J A	gg1 UITU	gg2 ALIP		KEM 005	Š Z	
<b>4</b> 10:40 - 11:25	VJE 002	G T	MAT 210	J A	POV 203	J K	106	V Ž	205	B M	MAT 210	J A
<b>5</b> 11:30 - 12:15	OET 007	V B	HRJ	RSS	TZK V	K J	TZK V	K J	gg1 ALIP	gg2 TD		
<b>6</b> 12:20 - 13:05	HRJ 202	R S S			GEO 003	J I	BIO 002	Š A	205	B M	KNX TM	
<b>7</b> 13:10 - 13:55	gg1 OET		ENG 203	Č D	NJEM 210	S T		NJEM 201	ST	ENG 203	Č D	HRJ 202
<b>1</b> 14:00 - 14:45		VB	ALIP 208	BM						OET 007	V B	FIZ 006
<b>2</b> 14:50 - 15:35										V JE 002	G T	OET 007
<b>3</b> 15:50 - 16:35										HRJ 202	R S S	BIO 003
<b>4</b> 16:40 - 17:25										KEM 006	Š Z	MAT 210
<b>5</b> 17:30 - 18:15										ALIP 207	B M	POV 202
<b>6</b> 18:20 - 19:05										FIZ 006	L J	GEO 003
<b>7</b> 19:10 - 19:55										MAT 210	J A	MAT 210
										POV 103	J K	OET 007
										ENG 203	Č D	NJEM 002
										NJEM 002	S T	TD KNX TM

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
1 8:00 - 8:45				BIO 002 ŠA	POV 101 JK							
2 8:50 - 9:35	HRJ 201 CI	MAT 001 FD	GEO 003 JI	MAT 001 FD	SRZ 4 KJ							
3 9:40 - 10:25	MAT 001 FD	HRJ 201 CI	POV 203 JK	KEM 006 ŠZ	FIZ 006 LJ							
4 10:40 - 11:25	GEO 003 JI	KEM 006 ŠZ	TZK V KJ	OET 207 KM	RV							
5 11:30 - 12:15	VJE 002 GT	gg1 TCD	gg2 RAČ	OET 206 KM	gg1 RAČ	gg2 OET						
6 12:20 - 13:05	TCD 001 ŠS	KNX ŠS	106 KM	FIZ 006 LJ	109 KM	108 KM						
7 13:10 - 13:55	OET 001 KM		NJEM 210 ST	ENG 203 ČD	ENG 203 ČD	NJEM 201 ST	4004 A VD / ŠM	GEO 003 JI			TZK V KJ	
1 14:00 - 14:45	TZK V KJ				KEM 006 ŠZ	OET gg1 RAČ	gg2 RAČ	ENG 203 ČD	POV 103 JK			RV
2 14:50 - 15:35					POV 101 JK	108 KM	109 KM	OET 206 KM	OET 207 KM			
3 15:50 - 16:35					VJE 002 GT	OET 206 KM	SRZ 4 KJ		HRJ 201 CI			
4 16:40 - 17:25					MAT 001 FD	KEM 005 ŠZ	TZK V KJ	TCD 002 ŠS	4004 A VD / ŠM			
5 17:30 - 18:15					gg1 RAČ	gg2 TCD	FIZ 006 LJ	GEO 003 JI	FIZ 006 LJ			HRJ
6 18:20 - 19:05					109 KM	KNX ŠS	MAT 001 FD			BIO 003 ŠA	NJEM 201 CI	
7 19:10 - 19:55					ENG 203 ČD		NJEM 002 ST			NJEM 002 ST	MAT 001 FD	

## 1g

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Gregorović Moreno

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45				gg1 RAČ 006	gg2 TCD ŠZ	KEM 006 ŠZ						
<b>2</b> 8:50 - 9:35	POV 101 JK	RV	107 MS	KNX ČM	201 CI	HRJ 005 ŠZ						
<b>3</b> 9:40 - 10:25	HRJ 201 CI		V	TZK GM	002	BIO ŠA	202 TCD ČM					
<b>4</b> 10:40 - 11:25		4004 A VD / ŠM	003	GEO JI	4	SRZ GM	101 POV JK					
<b>5</b> 11:30 - 12:15	GEO 003 JI	V TZK GM	gg1 OET	gg2 RAČ 209 BA	203	MAT ENG ČD						
<b>6</b> 12:20 - 13:05	OET 006 ČM	FIZ 005 ZJ	108 ČM	107 MS	203	ENG ČD	ETI 102 ŠBA	VJE 002 GT				
<b>7</b> 13:10 - 13:55	MAT 209 BA	MAT 209 BA	208 OET ČM	007 OET ČM			209 MAT BA			210 MAT BA		
<b>1</b> 14:00 - 14:45	FIZ 005 ZJ						RV	GEO 003 JI	OET 007 ČM	BIO 001 ŠA	V TZK GM	
<b>2</b> 14:50 - 15:35								HRJ 202 CI	gg1 TCD KNX ČM	gg2 RAČ 107 MS	ENG ČD	FIZ 005 ZJ
<b>3</b> 15:50 - 16:35									OET 007 ČM	KEM 006 ŠZ		
<b>4</b> 16:40 - 17:25							4004 A VD / ŠM	POV 103 JK	TZK GM	SRZ GM	POV 101 JK	TCD ČM
<b>5</b> 17:30 - 18:15								OET 007 ČM	V TZK GM	KEM 006 ŠZ	FIZ 005 ZJ	MAT 209 BA
<b>6</b> 18:20 - 19:05								gg1 RAČ 107 MS	gg2 OET 108 ČM	ENG ČD	ETI 102 ŠBA	VJE 002 GT
<b>7</b> 19:10 - 19:55										HRJ 201 CI		

# 3a

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Stojanović Š. Jelena

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45	206 STR ŠS		NJEM 002 ST	ENG 103 KA	NJEM 002 ST			VJE 002 GT				
<b>2</b> 8:50 - 9:35	007 ELSK BR	V TZK GM	207 ELSK BR	206 ELS ČM	V TZK GM							
<b>3</b> 9:40 - 10:25	208 ELS ČM	003 STR ŠS	001 MAT FD	gg1 ELS	gg2 ELSK	001 MAT FD						
<b>4</b> 10:40 - 11:25	001 MAT FD	005 FIZ ZJ	KNX 4033	110 ČM	107 BR	202 ELS ČM						
<b>5</b> 11:30 - 12:15	005 FIZ ZJ	206 ELI TS	RV RV	001 MAT FD	208 SAP BJ							
<b>6</b> 12:20 - 13:05	HRJ	206 ELI TS	KNX JM 4033 OM	208 SAP BJ	101 SRZ SŠJ							
<b>7</b> 13:10 - 13:55				ENG 103 KA	005 FIZ ZJ		VJE 002 GT	206 STR ŠS	ENG 103 KA	NJEM 001 ST		NJEM 001 ST
<b>1</b> 14:00 - 14:45				201 HRJ SŠJ	KNX 4033	HRJ	SAP 208 BJ	ELSK 208 BR	SAP 208 BJ			
<b>2</b> 14:50 - 15:35					RV RV		SRZ 101 SŠJ	ELS 206 ČM	ELS 007 BR			
<b>3</b> 15:50 - 16:35					208 ELS ČM	101 HRJ SŠJ	TZK V GM	MAT 001 FD	TZK 001 GM	MAT 001 FD		
<b>4</b> 16:40 - 17:25					KNX JM 4033 OM	001 MAT FD	ELI 206 TS	208 ELS ČM	005 FIZ ZJ	TZK V GM		
<b>5</b> 17:30 - 18:15					001 MAT FD	005 FIZ ZJ	ELI 206 TS	002 STR ŠS	STR 002 ŠS	gg1 ELSK	gg2 ELS	
<b>6</b> 18:20 - 19:05					005 FIZ ZJ			001 MAT FD	MAT 001 FD	107 BR	110 ČM	
<b>7</b> 19:10 - 19:55					ETI 002 GT			ENG 103 KA				

# 3b

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Zelenko-P. Jasmina

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45	ELSK 007 BR	KNX RV	4033 RV									
<b>2</b> 8:50 - 9:35	MAT 001 FD	ENG 103 KA	HRJ SŠJ	MAT 001 FD								
<b>3</b> 9:40 - 10:25	FIZ 005 ZJ	gg1 ELSK	gg2 ELS	TZK GM	TZK GM							
<b>4</b> 10:40 - 11:25	ELS 208 ČM	KNX JM 4033 OM	107 BR 110 ČM	SRZ 005 ZJ	VJE 002 GT							
<b>5</b> 11:30 - 12:15	STR 001 ŠS	ENG 103 KA	MAT 001 FD	ELS 208 ČM	ELS 202 ČM							
<b>6</b> 12:20 - 13:05	ELI ELI	ELSK 007 BR	HRJ	MAT 001 FD	SAP 208 BJ							
<b>7</b> 13:10 - 13:55	FIZ 201 TS	005 ZJ		FIZ 005 ZJ				HRJ 102 SŠJ	KNX RV	4033 RV	SAP 208 BJ	HRJ 101 SŠJ
<b>1</b> 14:00 - 14:45	SAP 208 BJ		STR 003 ŠS		SAP 208 BJ	MAT 001 FD	FIZ 005 ZJ					
<b>2</b> 14:50 - 15:35					MAT 001 FD	STR 206 ŠS	STR 002 ŠS					
<b>3</b> 15:50 - 16:35					ELI 206 TS	TZK GM	ELI 206 TS					
<b>4</b> 16:40 - 17:25					ELS 208 ČM	gg1 ELS	VJE 002 GT	ELSK 007 BR	ELSK 208 BR			
<b>5</b> 17:30 - 18:15					FIZ 005 ZJ	gg2 ELS	ELS 208 ČM	MAT 001 FD	TZK V GM			
<b>6</b> 18:20 - 19:05								ENG 103 KA	ENG 103 KA	MAT 001 FD		
<b>7</b> 19:10 - 19:55								SRZ 005 ZJ	ELS 208 ČM			

# 3C

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Božurić Mario

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45		MAT 210 JA		OS 005 BM	TZK V KJ							
<b>2</b> 8:50 - 9:35	DBP 202 LE	iWebD 206 BM		SRZ 005 BM	MAT 210 JA							
<b>3</b> 9:40 - 10:25	VJE 002 GT	ENG 103 KA	HRJ 101 SŠJ	MIKRO 208 TM	GR 207 PM							
<b>4</b> 10:40 - 11:25	MAT 210 JA	GR 207 PM	ENG 103 KA	ENG 103 KA	RM 208 BR							
<b>5</b> 11:30 - 12:15	pim3 iNOP	sim3 GR	pim3 SWEP	sim3 iDiOIS	pim3 MIKRO	sim3 DBP	pim3 iWebD	sim3 OS	FIZ 005 ZJ			
<b>6</b> 12:20 - 13:05	204 MM	105 PM	107 BM	205 FM	IoT TM	109 LE	107 BM	106 BM				
<b>7</b> 13:10 - 13:55	FIZ 005 ZJ	iNOP 204 MM	iDiOIS 206 FM	TZK V KJ	pim3 RM	sim3 SWEP			GR 207 PM			DBP 206 LE
<b>1</b> 14:00 - 14:45	HRJ 101 SŠJ				106 BR	107 BM			VJE 002 GT	ENG 103 KA	MAT 210 JA	FIZ 005 ZJ
<b>2</b> 14:50 - 15:35									RM 208 BR	TZK V KJ	TZK V KJ	HRJ 101 SŠJ
<b>3</b> 15:50 - 16:35									HRJ 101 SŠJ	MAT 210 JA	OS 207 BM	ENG 103 KA
<b>4</b> 16:40 - 17:25									pim3 GR	sim3 RM	pim3 SWEP	sim3 MIKRO
<b>5</b> 17:30 - 18:15									005 ZJ	FIZ 103 KA	sim3 iOP	sim3 iWebD
<b>6</b> 18:20 - 19:05									106 LE	107 BM	iDiOIS 207 FM	MAT 210 JA
<b>7</b> 19:10 - 19:55									106 FD	205 FM	205 BM	106 BM

# 3d

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Tretinjak Mario

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45	ETI 002 GT		MAT 209 BA	HRJ 201 CI	HRJ 201 CI	OS 206 FM						
<b>2</b> 8:50 - 9:35	iNOP 102 MM		ENG 103 KA		MAT 209 BA	GR 207 PM						
<b>3</b> 9:40 - 10:25	p2 MIKRO	p3 DBP	p2 iPMAT	p3 iWebD	DBP 206 LE	iPMU 207 KZ	iWebD 206 BM	RM 208 BR				
<b>4</b> 10:40 - 11:25	IoT 109 LE	TM	106 BA	107 BM	SRZ 206 TM	TZK V KJ	FIZ 005 ZJ					
<b>5</b> 11:30 - 12:15	MIKRO 206 TM		p2 iPMU	p3 GR	MAT 209 BA	ENG 103 KA	p2 SWEP	p3 RM				
<b>6</b> 12:20 - 13:05	ENG 103 KA		104 KZ	105 PM	TZK V KJ	FIZ 005 ZJ	107 BM	106 BR				
<b>7</b> 13:10 - 13:55	p2 iNOP				GR 207 PM		p2 OS	p3 SWEP	TZK V KJ	iPMU 210 KZ	iWebD 203 BM	MAT 209 BA
<b>1</b> 14:00 - 14:45	204 MM				VJE 002 GT		205 FM	107 BM	GR 207 PM	005 iNOP	005 BR	GR 207 PM
<b>2</b> 14:50 - 15:35									SRZ 207 TM			
<b>3</b> 15:50 - 16:35									ENG 103 KA	106 BR	IoT 109 LE	ENG 106 BA
<b>4</b> 16:40 - 17:25									MAT 209 BA	iNOP 102 MM	ENG 103 KA	ENG 103 KA
<b>5</b> 17:30 - 18:15									HRJ 201 CI	FIZ 005 ZJ	OS 207 FM	MIKRO 206 TM
<b>6</b> 18:20 - 19:05									HRJ 201 CI	FIZ 005 ZJ		
<b>7</b> 19:10 - 19:55									ETI 002 GT		DBP 206 LE	SWEP 106 BM

## 3e

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Eskerić Danijel

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45	ETI 002 GT					GR 207 PM						
<b>2</b> 8:50 - 9:35	V TZK GM	209 MAT BA	V TZK GM	207 iPMU KZ	MIKRO ED 201							
<b>3</b> 9:40 - 10:25	gg1 iNOP gg2 GR 207	GR PM	209 MAT BA	103 ENG KA	gg1 MIKRO gg2 OS 201							
<b>4</b> 10:40 - 11:25	204 MM 105 PM 101 HRJ SŠJ		HRJ	MAT BA 209	4013 ED 106 FM 201							
<b>5</b> 11:30 - 12:15	gg1 DBP gg2 iPMAT 005	FIZ ZJ	101 SŠJ	gg1 iPMU gg2 SWEP 206	OS FM 206							
<b>6</b> 12:20 - 13:05	109 LE 205 PK 208 DBP LE	ENG KA 103		SRZ ED 206								
<b>7</b> 13:10 - 13:55	103 ENG KA 001 RM BR	RM ZJ	005 FIZ ZJ	gg1 SWEP 205 TD	gg2 RM 106 BR	MAT BA 209					gg1 RM 205 BR	gg2 MIKRO 4013 ED
<b>1</b> 14:00 - 14:45		iNOP MM 102	VJE 002 GT 002	205 TD	MIKRO ED 207	iPMU KZ 210	HRJ SŠJ 101	VJE 002 GT 002	205 BR	205 TD	205 BR 4013 ED	
<b>2</b> 14:50 - 15:35					SRZ ED 207	ENG KA 103	gg1 OS 106 FM	gg2 iNOP 204 MM	gg1 iPMAT 107 PK	gg2 SWEP 205 TD	ENG KA 103	
<b>3</b> 15:50 - 16:35					RM BR 208	MAT BA 209	GR PM 207				GR PM 207	
<b>4</b> 16:40 - 17:25					FIZ ZJ 005	TZK GM V	ENG KA 103	gg1 SWEP 205 TD	gg2 iPMU 204 KZ	gg1 GR 105 PM	gg2 DBP 109 LE	
<b>5</b> 17:30 - 18:15					TZK GM V	HRJ	iNOP MM 102					
<b>6</b> 18:20 - 19:05					GR PM 207	FIZ ZJ 005	DBP LE 206					
<b>7</b> 19:10 - 19:55						ETI 002 GT 207	OS FM 207					

## 3f

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Jakelić Ana

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
1 8:00 - 8:45		ENG 103 KA	NJEM 002 ST	NJEM 002 ST		VJE 002 GT						
2 8:50 - 9:35	ENE 208 ČM	SRZ 210 JA	MAT 210 JA	TZK V GM	ENE 202 ČM							
3 9:40 - 10:25	MAT 210 JA	ENE 208 ČM	HRJ 201 CI	HRJ 201 CI	gg1 ELS	gg2 ELSKI						
4 10:40 - 11:25	FIZ 005 ZJ	ELSKI 007 BR		ELS 208 MS	110 MS	107 BR						
5 11:30 - 12:15	4012 KNX	ELSK 208 MS	ELSKI 207 BR	ELI 207 TS	TZK V GM							
6 12:20 - 13:05	RV	RV	992 MJELS 005 ZJ	FIZ 207 ZJ	ELI 207 TS	ELS 207 MS						
7 13:10 - 13:55	110 MS			MAT 210 JA	ETI 002 GT	VJE 002 GT	ENG 103 KA		NJEM 001 ST	ETI 002 GT	ENG 103 KA	NJEM 001 ST
1 14:00 - 14:45	4012 ŠM	KNX ŠZ		ENG 103 KA			ELI	4012 KNX	ENE 206 ČM	HRJ 201 CI	ELSKI 007 BR	
2 14:50 - 15:35							206 TS	RV	FIZ 005 ZJ	MAT 210 JA		
3 15:50 - 16:35							SRZ 210 JA	RV	201 CI	ELSKI 007 BR	ENE 206 ČM	ELS 208 MS
4 16:40 - 17:25							MAT 210 JA	4012 ŠM	201 CI	MAT 210 JA	HRJ 201 CI	
5 17:30 - 18:15							ENE 208 ČM	KNX ŠZ	gg1 ELSKI	MAT 210 JA	TZK V GM	FIZ 005 ZJ
6 18:20 - 19:05							ELS 208 MS	107 BR	gg2 ELS	TZK V GM		
7 19:10 - 19:55							MJELS 110 MS	110 MS	V	ELS 208 MS		

# 3g

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Galovic Tomislav

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45				V TZK GM 206 ENE ČM								
<b>2</b> 8:50 - 9:35	VJE 002 GT 208	ENE ČM	MAT FD 001	ELS MS 208	ELSKi BR 208							
<b>3</b> 9:40 - 10:25	ELI 206 BM	FIZ ZJ 005	ENG KA 103	MAT FD 001	SRZ GT 002							
<b>4</b> 10:40 - 11:25		ENG KA 103	ELS MS 208	4012 KNX RV RV	MAT FD 001							
<b>5</b> 11:30 - 12:15	gg1 ELS	gg2 ELSKi 007	ELSKi BR 208	ENE ČM 208	ELS MS 207							
<b>6</b> 12:20 - 13:05	110 MS 107 BR	TZK GM V	HRJ TES 201	FIZ ZJ 005								
<b>7</b> 13:10 - 13:55	gg2 MJELS 110 MS	HRJ TES 201	HRJ TES 201	ETI 002 GT 4012 ŠM KNX JM						ETI 002 GT		
<b>1</b> 14:00 - 14:45					MAT FD 001	HRJ TES 201	HRJ TES 201	ENE ČM 206	ENG KA 103			
<b>2</b> 14:50 - 15:35					TZK GM V	ELSKi BR 007	MAT FD 001	SRZ GT 002	HRJ TES 201	ENE ČM 206	ENG KA 103	
<b>3</b> 15:50 - 16:35						ELSKi BR 007	TZK GM V	ELSKi BR 208	ENE ČM 203			
<b>4</b> 16:40 - 17:25					ELI BM 207	ELS MS 208	ELI BM 207	ELI BM 206	FIZ ZJ 005			
<b>5</b> 17:30 - 18:15						ELS MS 206	MAT FD 001	ENG KA 103	ELS MS 208			
<b>6</b> 18:20 - 19:05						VJE 002 GT 208	ENE ČM 208	gg1 MJELS 110 MS				
<b>7</b> 19:10 - 19:55							FIZ ZJ 005	4012 ŠM KNX JM 110 MS				

# 2a

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Rac S. Slavica

	Tjedan A					Tjedan B				
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
<b>1</b> 8:00 - 8:45						gg1 RAČ	gg2 OET	ENG 103 KM		ENG 103 KM
<b>2</b> 8:50 - 9:35						106 KM	108 LR	HRJ	EMIK	MUE
<b>3</b> 9:40 - 10:25						SRZ 202 RSS	202 RSS		OET	FIZ
<b>4</b> 10:40 - 11:25						GEO 003 JI	EMIK	TZK	HRJ	RV
<b>5</b> 11:30 - 12:15						FIZ 006 HD	FIZ	MAT	MAT	
<b>6</b> 12:20 - 13:05						MAT 209 BA	MUE	POV	VJE	
<b>7</b> 13:10 - 13:55			MUE 001 KM				NJEM 005 ST	RAČ 108 KM	POV	4004 B JM / VD
<b>1</b> 14:00 - 14:45	MAT 002 BA	MAT 209 BA	MAT 001 BA	MAT 209 BA	RV	MAT 209 BA	MAT 209 BA			
<b>2</b> 14:50 - 15:35	gg1 OET	gg2 RAČ	V TZK	JD		RAČ 106 KM	MUE 108 KM			
<b>3</b> 15:50 - 16:35	108 LR	106 KM	EMIK 007 LR	HRJ		106 KM	108 KM			
<b>4</b> 16:40 - 17:25	HRJ 202 RSS	FIZ 006 HD	HRJ 202 RSS	MUE 005 KM						
<b>5</b> 17:30 - 18:15	OET 007 LR	POV 101 UG	OET 003 LR	POV 101 UG	EMIK	EMIK				
<b>6</b> 18:20 - 19:05	SRZ 202 RSS	GEO 003 JI	V TZK	JD	FIZ 005 HD	FIZ 006 HD				
<b>7</b> 19:10 - 19:55		NJEM 001 ST			ENG 103 KM	NJEM 002 ST				

# 2b

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Habazin Dubravka

	Tjedan A					Tjedan B				
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
<b>1</b> 8:00 - 8:45						v TZK JD				MUE 005 KM
<b>2</b> 8:50 - 9:35						006 FIZ HD	103 ENG KM	206 MUE KM	103 ENG KM	ETI 102 ŠBA VJE 002 GT
<b>3</b> 9:40 - 10:25						006 SRZ HD	210 MAT LM	101 POV UG	RV	POV 101 UG
<b>4</b> 10:40 - 11:25						007 EMIK VB	gg1 RAČ gg2 MUE	007 OET ČM		FIZ 005 HD
<b>5</b> 11:30 - 12:15						210 MAT LM	205 IJ 108 KM	v TZK JD		MAT 210 LM
<b>6</b> 12:20 - 13:05						003 GEO JI	006 FIZ HD	gg1 OET gg2 RAČ	4004 B JM / VD	MAT 210 LM
<b>7</b> 13:10 - 13:55	006 OET ČM					HRJ	101 HRJ CI	108 ČM 205 IJ	EMIK 007 VB	
<b>1</b> 14:00 - 14:45	MUE 007 KM	101 HRJ CI	007 EMIK VB	202 OET ČM	201 HRJ CI			007 OET ČM		
<b>2</b> 14:50 - 15:35	MAT 210 LM	ETI 102 ŠBA VJE 002 GT	210 MAT LM	006 FIZ HD	RV					
<b>3</b> 15:50 - 16:35	SRZ 006 HD	103 ENG KM	v TZK JD	007 EMIK VB						
<b>4</b> 16:40 - 17:25	FIZ 005 HD	MUE 005 KM	gg1 MUE gg2 RAČ	gg1 RAČ gg2 OET						
<b>5</b> 17:30 - 18:15	POV 101 UG	GEO 003 JI	108 KM 107 IJ 107 IJ 108 ČM	v TZK JD						
<b>6</b> 18:20 - 19:05		POV 101 UG	006 FIZ HD	103 ENG KM	HRJ					
<b>7</b> 19:10 - 19:55		MAT 210 LM		210 MAT LM		202 HRJ CI				

# 2c

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Lujo Marija

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45						<b>ENG</b> 103 KM				<b>DL</b> 207 PM	<b>FIZ</b> 006 LJ	
<b>2</b> 8:50 - 9:35						<b>TZK</b> V JD	<b>MAT</b> 210 LM	<b>gg1</b> UUBP	<b>gg2</b> UUE	<b>ALIP</b> 206 TS	<b>ENG</b> 103 KM	
<b>3</b> 9:40 - 10:25						<b>SRZ</b> 210 LM	<b>MAT</b> 210 LM	<b>gg1</b> ALIP	<b>gg2</b> POR	<b>UUE</b> 206 ED	<b>UUE</b> 206 ED	
<b>4</b> 10:40 - 11:25						<b>MAT</b> 210 LM	<b>OR</b> 001 TD	<b>DL</b> 105 PM	<b>MAT</b> 107 KM	<b>MAT</b> 210 LM		
<b>5</b> 11:30 - 12:15						<b>HRJ</b> 202 RSS	<b>TZK</b> V JD	<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>UURM</b> 207 KM	<b>POV</b> 101 UG		
<b>6</b> 12:20 - 13:05						<b>DL</b> 207 PM	<b>HRJ</b> 202 RSS	<b>GEO</b> 003 JI	<b>VJE</b> 002 GT			
<b>7</b> 13:10 - 13:55			<b>MAT</b> 210 LM			<b>OR</b> 001 TD	<b>POV</b> 101 UG			<b>gg1</b> POR	<b>gg2</b> ALIP	
<b>1</b> 14:00 - 14:45	<b>ALIP</b> 207 TS	<b>TZK</b> V JD	<b>SRZ</b> 210 LM	<b>gg1</b> UURM	<b>gg2</b> DL	<b>UURM</b> 207 KM				<b>SRs ŠZ</b> 106 TS		
<b>2</b> 14:50 - 15:35	<b>OR</b> 102 TD	<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>TZK</b> V JD	<b>109 KM</b>	<b>105 PM</b>	<b>MAT</b> 210 LM						
<b>3</b> 15:50 - 16:35	<b>HRJ</b> 202 RSS	<b>VJE</b> 002 GT	<b>DL</b> 207 PM	<b>DL</b> 207 PM	<b>gg1</b> POR	<b>gg2</b> UUBP						
<b>4</b> 16:40 - 17:25	<b>POV</b> 101 UG	<b>GEO</b> 003 JI	<b>ENG</b> 103 KM	<b>POV</b> 101 UG	<b>SRs ŠZ</b> 109 LE							
<b>5</b> 17:30 - 18:15	<b>ENG</b> 103 KM	<b>OR</b> 005 TD	<b>gg1</b> UUE	<b>gg2</b> ALIP	<b>MAT</b> 210 LM	<b>gg1</b> ALIP	<b>gg2</b> POR					
<b>6</b> 18:20 - 19:05	<b>UUE</b> 207 ED	<b>MAT</b> 210 LM	<b>4013 ED</b>	<b>106 TS</b>	<b>HRJ</b> 202 RSS							
<b>7</b> 19:10 - 19:55	<b>FIZ</b> 006 LJ											

# 2d

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Tomljenović Dunja

	Tjedan A					Tjedan B				
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak
<b>1</b> 8:00 - 8:45							MAT 210 LM	MAT 210 LM		
<b>2</b> 8:50 - 9:35						GEO 003 JI	DL 207 PM	ENG 103 KM	DL 207 PM	UUE 207 KM
<b>3</b> 9:40 - 10:25						gg1 UURM	gg2 UUBP	OR 003 TD	HRJ	TZK V KJ
<b>4</b> 10:40 - 11:25						106 KM 107 LE	gg1 DL	FIZ 006 LJ	HRJ	FIZ 006 LJ
<b>5</b> 11:30 - 12:15						TZK V KJ	gg2 ALIP	SRZ 001 TD	POV 201 SŠJ	ENG 103 KM
<b>6</b> 12:20 - 13:05						OR 001 TD	gg1 ALIP	HRJ 201 TES	MAT 210 LM	POV 101 SŠJ
<b>7</b> 13:10 - 13:55	DL 207 PM	DL 207 PM	gg1 UUBP	gg2 UURM		UUE 207 KM	MAT 210 LM	VJE 002 GT	UURM 206 KM	gg1 POR
<b>1</b> 14:00 - 14:45	MAT 210 LM	HRJ 201 TES	109 LE	205 KM		ETI 102 ŠBA	MAT 210 LM	ETI 102 ŠBA	ALIP 102 MM	gg2 UUE
<b>2</b> 14:50 - 15:35	POV 101 SŠJ	gg1 UUE	gg2 ALIP	ALIP 102 MM	OR 005 TD	HRJ 201 TES				
<b>3</b> 15:50 - 16:35	TZK V KJ	IoT KM	204 MM	MAT 210 LM	UURM 206 KM	GEO 003 JI				
<b>4</b> 16:40 - 17:25	SRZ 102 TD	gg1 ALIP	gg2 POR	gg1 POR	gg2 DL	HRJ 201 TES	POV 101 SŠJ			
<b>5</b> 17:30 - 18:15	FIZ 006 LJ	204 MM	SRs ŠZ	SRs ŠZ	105 PM	ENG 103 KM				
<b>6</b> 18:20 - 19:05	ENG 103 KM	TZK V KJ		OR 102 TD	MAT 210 LM					
<b>7</b> 19:10 - 19:55				VJE 002 GT		FIZ 006 LJ				

# 2e

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Mužek Matea

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45							<b>DL</b> 207	<b>MAT</b> 209	<b>SRZ</b> 102			
<b>2</b> 8:50 - 9:35						<b>MAT</b> 209	<b>MAT</b> 209	<b>UURM</b> 207	<b>ALIP</b> 102	<b>ETI</b> 102 ŠBA	<b>VJE</b> 002 GT	
<b>3</b> 9:40 - 10:25						<b>HRJ</b> 201	<b>gg1</b> UURM	<b>DL</b> 207	<b>gg1</b> POR	<b>UUE</b> 207 KM		
<b>4</b> 10:40 - 11:25						<b>TES</b> 106 KZ	<b>gg2</b> UUE	<b>ENG</b> 103	<b>gg2</b> ALIP	<b>MAT</b> 209		
<b>5</b> 11:30 - 12:15						<b>GEO</b> 003	<b>OR</b> 005	<b>DL</b> UUBP	<b>gg1</b> ALIP	<b>TZK</b> V KJ		
<b>6</b> 12:20 - 13:05						<b>ENG</b> 103	<b>TZK</b> V KJ	<b>gg2</b> POR	<b>FIZ</b> 204 MM	<b>FIZ</b> SRs ŠZ		
<b>7</b> 13:10 - 13:55				<b>UUE</b> 206	<b>KM</b>	<b>OR</b> 001	<b>HRJ</b> 201	<b>FIZ</b> 006	<b>POV</b> 201 LJ	<b>POV</b> SŠJ	<b>POV</b> 101 SŠJ	
<b>1</b> 14:00 - 14:45	<b>UURM</b> 206	<b>DL</b> 207	<b>DL</b> PM	<b>GEO</b> 003	<b>JL</b>	<b>gg1</b> UUBP	<b>gg2</b> POR					
<b>2</b> 14:50 - 15:35	<b>MAT</b> 209	<b>ETI</b> 102 ŠBA	<b>VJE</b> 002 GT	<b>gg1</b> UUE	<b>gg2</b> UURM	<b>gg1</b> POR	<b>gg2</b> ALIP					
<b>3</b> 15:50 - 16:35	<b>POV</b> 101	<b>FIZ</b> 006	<b>LJ</b>	<b>4013 KM</b>	<b>204 KZ</b>	<b>SRs ŠZ</b>	<b>204 MM</b>	<b>POV</b> 101	<b>SŠJ</b>			
<b>4</b> 16:40 - 17:25	<b>FIZ</b> 006	<b>LJ</b>	<b>ENG</b> 103	<b>KM</b>	<b>SRZ</b> 102	<b>MM</b>	<b>gg1</b> ALIP	<b>HRJ</b> 201	<b>TES</b>			
<b>5</b> 17:30 - 18:15	<b>TZK</b> V	<b>KJ</b>	<b>TZK</b> V	<b>ALIP</b> 102	<b>MM</b>	<b>204 MM</b>	<b>105 PM</b>	<b>ENG</b> 103	<b>KM</b>			
<b>6</b> 18:20 - 19:05	<b>HRJ</b> 201	<b>TES</b>	<b>OR</b> 005	<b>TD</b>	<b>MAT</b> 209	<b>PK</b>	<b>HRJ</b> 201	<b>MAT</b> 209	<b>PK</b>			
<b>7</b> 19:10 - 19:55			<b>MAT</b> 209	<b>OR</b> 102	<b>TD</b>							

	Tjedan A						Tjedan B						
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak			
<b>1</b> 8:00 - 8:45								<b>OET</b> 007 LR			<b>ENG</b> 103 KM	<b>NJEM</b> 003 ST	
<b>2</b> 8:50 - 9:35						<b>SRZ</b> 201 TES	<b>RV</b>	<b>FIZ</b> 006 LJ	<b>TZK</b> V JD	<b>FIZ</b> 006 LJ			
<b>3</b> 9:40 - 10:25						<b>GEO</b> 003 JI		<b>MUE</b> 005 KM	<b>OET</b> 007 LR	<b>MAT</b> 209 PK			
<b>4</b> 10:40 - 11:25						<b>MAT</b> 209 PK		gg1 RAČ	gg2 MUE	<b>MAT</b> 209 PK	gg1 OET	gg2 RAČ	
<b>5</b> 11:30 - 12:15						<b>EMIK</b> 007 VB		<b>STR</b> 003 ŠS	<b>POV</b> 101 UG	<b>POV</b> 101 UG	108 LR	107 IJ	
<b>6</b> 12:20 - 13:05						<b>POV</b> 101 UG		<b>EMIK</b> 007 VB	<b>TZK</b> V JD	<b>MUE</b> 005 KM	<b>HRJ</b> 201 TES		
<b>7</b> 13:10 - 13:55	<b>ENG</b> 003 KM			<b>EMIK</b> 007 VB			<b>ENG</b> 103 KM	<b>NJEM</b> 005 ST	<b>ETI</b> 102 ŠBA	<b>VJE</b> 002 GT	<b>HRJ</b> 201 TES		
<b>1</b> 14:00 - 14:45	<b>RV</b>	<b>FIZ</b> 006 LJ		gg1 MUE	gg2 RAČ	<b>POV</b> 101 UG				<b>STR</b> 002 ŠS			
<b>2</b> 14:50 - 15:35		<b>SRZ</b> 201 TES		108 KM	107 IJ	<b>EMIK</b> 007 VB	V	<b>TZK</b> JD					
<b>3</b> 15:50 - 16:35		<b>HRJ</b> 201 TES		003 STR	ŠS	<b>STR</b> 003 ŠS	007 OET	LR					
<b>4</b> 16:40 - 17:25		<b>4004 B JM / VD</b>		gg1 RAČ	gg2 OET	<b>MAT</b> 209 PK	<b>MAT</b> 209 PK	<b>GEO</b> 003 JI					
<b>5</b> 17:30 - 18:15	<b>HRJ</b> 201 TES	106 IJ	108 LR	<b>POV</b> 101 UG	V	<b>TZK</b> JD	<b>MUE</b> 005 KM						
<b>6</b> 18:20 - 19:05	<b>OET</b> 007 LR	<b>MAT</b> 209 PK	<b>MUE</b> 005 KM	<b>FIZ</b> 006 LJ		<b>HRJ</b> 201 TES							
<b>7</b> 19:10 - 19:55		<b>NJEM</b> 001 ST	<b>ENG</b> 103 KM		<b>VJE</b> 002 GT			<b>NJEM</b> 002 ST					

# 2g

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Jančić Dario

	Tjedan A					Tjedan B						
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	gg1	gg2
<b>1</b> 8:00 - 8:45							MAT 209	MUE 005	ENG 103	gg1 RAČ	gg2 OET	
<b>2</b> 8:50 - 9:35						ENG 103	OET 007	MAT 209	OET 007	109 IJ	108 LR	
<b>3</b> 9:40 - 10:25						SRZ 4	TZK V JD	TZK V JD	MUE 005	km	km	
<b>4</b> 10:40 - 11:25						RV	STR 003 ŠS	POV 101 UG	POV 101 UG	km	km	
<b>5</b> 11:30 - 12:15						RV	HRJ 202 RSS	EMIK 007 ČM	GEO 003 JI	FIZ 006 LJ		
<b>6</b> 12:20 - 13:05						RV	HRJ 202 RSS	FIZ 006 LJ	MAT 209 PK	STR 003 ŠS		
<b>7</b> 13:10 - 13:55			STR 003 ŠS			4004 B	JM / VD	ETI 102 ŠBA	EMIK 206 ČM	VJE 002 GT		
<b>1</b> 14:00 - 14:45	EMIK 006 ČM	MUE 007 KM	RV	ETI 102 ŠBA	VJE 002 GT	MUE 005 KM						
<b>2</b> 14:50 - 15:35	ENG 003 KM	gg1 RAČ		TZK V JD	POV 101 UG							
<b>3</b> 15:50 - 16:35	SRZ 4	gg2 MUE		EMIK 202 ČM	TZK V JD							
<b>4</b> 16:40 - 17:25	OET 007 LR	POV 101 UG		STR 003 ŠS	HRJ							
<b>5</b> 17:30 - 18:15	HRJ 202 RSS	MAT 209 PK	MAT 209 PK	FIZ 006 LJ	202 RSS							
<b>6</b> 18:20 - 19:05	FIZ 006 LJ	ENG 103 KM	gg1 OET	gg2 RAČ	OET 007 LR	GEO 003 JI						
<b>7</b> 19:10 - 19:55			108 LR	109 IJ		MAT 209 PK						

# 4a

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Lavička Ranka

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
<b>1</b> 8:00 - 8:45							<b>HRJ</b> 101	<b>TZK</b> V	<b>HRJ</b> 202	<b>SRZ</b> 007		
<b>2</b> 8:50 - 9:35								<b>EE</b> 206	<b>FIZ</b> 005	<b>MAT</b> 001		
<b>3</b> 9:40 - 10:25							<b>ENG</b> 203	<b>NJEM</b> 002	<b>MAT</b> 001	<b>ENE</b> 208	<b>FIZ</b> 006	
<b>4</b> 10:40 - 11:25							<b>FIZ</b> 006		<b>ENE</b> 208	<b>AVP</b> 007	gg1 EMP izb	
<b>5</b> 11:30 - 12:15							<b>MAT</b> 001		<b>AVP</b> 007	<b>TZK</b> V	gg2 EE	
<b>6</b> 12:20 - 13:05							<b>EMP</b> 208		<b>EE</b> 207	<b>ENG</b> 103	<b>NJEM</b> 001	
<b>7</b> 13:10 - 13:55		<b>PIG</b> 102	ŠBA				<b>PIG</b> 102	<b>PIG</b> 102	<b>EMP</b> 208	<b>PIG</b> 203	ŠBA	
<b>1</b> 14:00 - 14:45	<b>ENG</b> 103	<b>NJEM</b> KA 201	ST	<b>gg1</b> <b>EE</b> 4013 ED	<b>992</b> <b>AVP</b> LR	<b>AVP</b> 208	<b>ENE</b> BJ	<b>4033</b> <b>RV</b>	<b>IoT</b> <b>RV</b>	<b>ETI</b> 102 ŠBA	<b>VJE</b> 002 GT	
<b>2</b> 14:50 - 15:35	<b>MAT</b> 001	KB				<b>AVP</b> gg1	<b>EE</b> 208					
<b>3</b> 15:50 - 16:35	<b>EMP</b> 208	BJ	<b>MAT</b> 001	KB	<b>211</b> LR	<b>TZK</b> V	<b>KNX ŠZ</b> JD	<b>4033 OM</b>	<b>IoT</b> <b>RV</b>	<b>ŠM</b>		
<b>4</b> 16:40 - 17:25	<b>HRJ</b> 203	TAE		<b>HRJ</b> 202	<b>IoT</b> TAE	<b>ETI</b> 101 ŠBA	<b>VJE</b> 002 GT	<b>FIZ</b> 006	<b>HD</b>			
<b>5</b> 17:30 - 18:15	<b>ENE</b> 208	BJ	<b>FIZ</b> 006			<b>SRZ</b> 007	<b>MAT</b> 001					
<b>6</b> 18:20 - 19:05	<b>FIZ</b> 005	HD	<b>gg1 ili</b> <b>gg2</b> <b>EMP</b>		<b>MAT</b> 001		<b>ENG</b> 103	<b>NJEM</b> KA 002				
<b>7</b> 19:10 - 19:55	<b>EE</b> 207	ED			<b>TZK</b> V	JD						

# 4b

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Valjak Biserka

	Tjedan A					Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
<b>1</b> 8:00 - 8:45							EE 206	ED			ENG 203
<b>2</b> 8:50 - 9:35						MAT 001	TZK V	MAT 001	TZK V	HRJ 101	ČD JD
<b>3</b> 9:40 - 10:25						gg1 IRV	gg2 AVP	ENE 208	FIZ 006	FIZ 006	ŠBA 102
<b>4</b> 10:40 - 11:25						KNX ŠZ 211	IJ	FIZ 006	HRJ 202	IoT 4033	IoT
<b>5</b> 11:30 - 12:15						AVP 208	IJ	MAT 001	ENE 208	VJE 002	GT
<b>6</b> 12:20 - 13:05						SRZ 007	VB	PIG 102	EMP 208	FIZ 006	HD
<b>7</b> 13:10 - 13:55	HRJ 203	TZK V	JD		EMP 208	EE 206	EE 207	EE 207	MAT 001	RV	RV
<b>1</b> 14:00 - 14:45	ENG 203	CD		4033	IoT	SRZ 007	AVP 208			ENG 203	CD
<b>2</b> 14:50 - 15:35	EE gg1	EMP gg2		RV	RV	PIG 102	MAT 001				
<b>3</b> 15:50 - 16:35	EE 4013 ED	EMP izb 104 TS				EE 208	ENE 208				
<b>4</b> 16:40 - 17:25	ENE 208	BJ	MAT 001	IoT	ŠM	TZK V	JD	PIG 102			
<b>5</b> 17:30 - 18:15	ENG 203	CD	EMP 208	BJ		MAT 001	KB	FIZ 005			
<b>6</b> 18:20 - 19:05	MAT 001	KB				VJE 002	GT	gg1 AVP			
<b>7</b> 19:10 - 19:55						PIG 006	ŠBA				

# 4C

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Šutalo B. Ana

	Tjedan A					Tjedan B								
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak				
<b>1</b> 8:00 - 8:45						pim3 iWebD	sim3 URS	iNOP 204 MM		FIZ 006 HD	iPMAT 001 KB	iDiOIS 206 VŽ		
<b>2</b> 8:50 - 9:35						107 LE	IoT TM		SIS 208 KZ	URS 208 TM	HRJ 201 TES	pim3 iNOP	sim3 SIS	
<b>3</b> 9:40 - 10:25						ETI 102 ŠBA			HRJ 201 TES	pim3 KRMIS	sim3 SWEP	TZK V JD	iNOP 204 MM	sim3 SIS 107 KZ
<b>4</b> 10:40 - 11:25						ENG 103 KM						FIZ 006 HD	ENG 103 KM	
<b>5</b> 11:30 - 12:15						MAT 209 BA				ENG 103 KM		PIG 102 ŠBA	PIG 102 ŠBA	
<b>6</b> 12:20 - 13:05										MAT 209 BA	MAT 001 BA		sim3 TIPK	
<b>7</b> 13:10 - 13:55				MAT 209 BA	MAT 209 BA			KRMIS 107 BR	KRMIS 208 BR	TZK V JD	SRZ 102 ŠBA		sim3 TIPK 109 FM	
<b>1</b> 14:00 - 14:45	PIG 102 ŠBA	URS 206 TM	iNOP 204 MM	iPOS 206 KZ	FIZ 006 HD	V TZK JD			TIPK 207 FM		iPOS 204 KZ			
<b>2</b> 14:50 - 15:35	TZK V JD	pim3 SWEP	sim3 KRMIS	KRMIS 001 BR	pim3 KRMIS	sim3 iWebD								
<b>3</b> 15:50 - 16:35	ENG 103 KM	109 LE	107 BR	ENG 103 KM	107 BR	106 LE	SRZ 102 ŠBA							
<b>4</b> 16:40 - 17:25	HRJ 201 TES	PIG 102 ŠBA		TIPK 207 FM	pim3 iPMAT	sim3 SWEP	ENG 103 KM							
<b>5</b> 17:30 - 18:15	FIZ 005 HD	iPMAT 001 KB	iDiOIS 207 VŽ	SIS 206 KZ	205 KB	106 LE	HRJ 201 TES							
<b>6</b> 18:20 - 19:05	pim3 TIPK		pim3 URS	sim3 iDiOIS	pim3 SIS		ETI 102 ŠBA							
<b>7</b> 19:10 - 19:55	205 FM		IoT TM	106 VŽ	204 KZ		HRJ 201 TES							

# 4d

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Bednjanec Magdalena

	Tjedan A						Tjedan B					
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
<b>1</b> 8:00 - 8:45							<b>FIZ</b> 006 HD		<b>MAT</b> 001 KB			
<b>2</b> 8:50 - 9:35							<b>SIS</b> 207 KZ	<b>KRMIS</b> 101 BR	<b>HRJ</b> 202 TAE	<b>FIZ</b> 006 HD	<b>ENG</b> 203 ČD	
<b>3</b> 9:40 - 10:25							<b>iPOS</b> 207 KZ	<b>PIG</b> 102 ŠBA	si1 iPOS	si3 iWebD	<b>MAT</b> 001 KB	
<b>4</b> 10:40 - 11:25							si1 SIS	si3 SWEP	<b>TZK</b> V KJ	4013 KZ	<b>VJE</b> 002 GT	
<b>5</b> 11:30 - 12:15							205 KZ	109 BM	si1 KRMIS	si3 iDiOIS	<b>HRJ</b> 103 TAE	
<b>6</b> 12:20 - 13:05							<b>PIG</b> 102 ŠBA	107 BR	106 FM	106 BM	<b>iDiOIS</b> 207 FM	
<b>7</b> 13:10 - 13:55	<b>iPOS</b> 206 KZ	si1 IM		<b>URS</b> 206 TM	<b>TZK</b> V KJ		<b>SRZ</b> 206 BM	<b>TIPK</b> 207 FM	si1 TIPK	si3 KRMIS	<b>ENG</b> 203 ČD	
<b>1</b> 14:00 - 14:45	<b>MAT</b> 001 KB	109 LE		<b>TZK</b> V KJ	<b>SIS</b> 207 KZ	<b>HRJ</b>	202 TAE	<b>ENG</b> 203 ČD	109 FM	107 BR	<b>TZK</b> V KJ	
<b>2</b> 14:50 - 15:35	si1 KRMIS	si3 SIS		<b>MAT</b> 001 KB	<b>ENG</b> 203 ČD	<b>ENG</b> 203 ČD	si1 SWEP	si3 iPOS				
<b>3</b> 15:50 - 16:35	107 BR	204 KZ		<b>HRJ</b> 202 TAE	<b>SRZ</b> 206 BM	<b>VJE</b> 002 GT	107 BM	4013 KZ				
<b>4</b> 16:40 - 17:25	si1 iDiOIS	si3 SWEP	si1 URS	si3 KRMIS	<b>KRMIS</b> 001 BR	<b>iDiOIS</b> 207 FM	<b>MAT</b> 001 KB					
<b>5</b> 17:30 - 18:15	205 FM	109 BM	IoT TM	107 BR	<b>TIPK</b> 207 FM	<b>PIG</b> 102 ŠBA	<b>PIG</b> 102 ŠBA					
<b>6</b> 18:20 - 19:05	<b>ENG</b> 203 ČD		<b>FIZ</b> 006 HD		si3 TIPK							
<b>7</b> 19:10 - 19:55	<b>FIZ</b> 005 HD				205 FM							

# 4e

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Kuhar Biljana

	Tjedan A						Tjedan B							
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak				
<b>1</b> 8:00 - 8:45						iPMAT 001 KB					SRZ 001 KB			
<b>2</b> 8:50 - 9:35						HRJ 202 RSS	PIG 102 ŠBA				HRJ 202 RSS	MAT 001 KB		
<b>3</b> 9:40 - 10:25						MAT 001 KB	KRMIS 101 BR	URS 208 TM			p2 SWEP	p3 TIPK		
<b>4</b> 10:40 - 11:25						ENG 203 KA	TIPK 207 FM	FIZ 005 HD	MAT 001 KB		205 TD	109 FM		
<b>5</b> 11:30 - 12:15						PIG 102 ŠBA	ETI 102 ŠBA	VJE 002 GT	p2 iPMU	p3 KRMIS	p2 iPMAT	p3 URS	p2 iNOP	p3 SWEP
<b>6</b> 12:20 - 13:05						TZK V KJ	ENG 103 KA	204 KZ	107 BR	106 KB	IoT TM	204 MM	205 TD	
<b>7</b> 13:10 - 13:55	p2 URS	p3 iWebD	HRJ 202 RSS	ENG 103 KA	SIS 207 KZ			005 SIS HD	SIS 208 KZ	p2 KRMIS		102 MM		
<b>1</b> 14:00 - 14:45	IoT TM	205 TD	MAT 001 KB	HRJ V	TZK KJ	iNOP 102 MM		106 KZ	TZK V KJ	ENG 103 KA	107 BR			
<b>2</b> 14:50 - 15:35	103 ENG KA	206 URS TM	202 RSS		MAT 001 KB	p2 SWEP	p3 iNOP							
<b>3</b> 15:50 - 16:35	iPMAT 001 KB	PIG 102 ŠBA	ETI 102 ŠBA	VJE 002 GT	SRZ 001 KB	205 TD	204 MM							
<b>4</b> 16:40 - 17:25	p2 KRMIS	p3 iPMAT	TZK V KJ	FIZ 006 HD	PIG 102 ŠBA	p2 SIS	p3 SWEP							
<b>5</b> 17:30 - 18:15	107 BR	106 KB	FIZ 006 HD	KRMIS 208 BR	TIPK 207 FM	204 KZ	205 TD							
<b>6</b> 18:20 - 19:05					MAT 001 KB									
<b>7</b> 19:10 - 19:55					ENG 103 KA									

## 4f

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Bubić Radojka

	Tjedan A						Tjedan B						
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak			
<b>1</b> 8:00 - 8:45						MAT 002	PK				gg1 EMP	gg2 IRV	
<b>2</b> 8:50 - 9:35						PIG 002	ŠBA	KIES 002	BJ	EMP 002	BJ	110 KNX	JD ŠZ
<b>3</b> 9:40 - 10:25						ENG 005	KM	NJEM 002	ST	EE 007	ED	002	EE ED
<b>4</b> 10:40 - 11:25						OIE	IoT	EMP 002	BJ	HRJ		002	MAT PK
<b>5</b> 11:30 - 12:15						RV	RV	ETI 102	ŠBA	VJE 002	GT	003	TES
<b>6</b> 12:20 - 13:05						HRJ 002	TES	FIZ 005	HD	FIZ 211	IJ	gg1 AUP	gg2 IR
<b>7</b> 13:10 - 13:55	MAT 002	PK	SRZ 003	BR		gg1 EE	gg2 IR	TZK V	JD	KIES 003	BJ	gg1 IR	gg2 EE
<b>1</b> 14:00 - 14:45	ENG 003	KM	NJEM 201	ST	FIZ 005	HD	4013 ED	104	TS	PIG 002	ŠBA	SRZ 003	BR
<b>2</b> 14:50 - 15:35	OIE	IoT	gg1 IRV	992 EMP	EMP 005	BJ	gg1 IR	gg2 AUP		EMP 002	BJ		
<b>3</b> 15:50 - 16:35	RV	RV	KNX 102	ŠBA	VJE 002	GT	104	TS	211	HRJ 002	TES		
<b>4</b> 16:40 - 17:25			HRJ 002	TES	EE 007	ED	EE 007	ED		FIZ 006	HD		
<b>5</b> 17:30 - 18:15			PIG 002	ŠBA	TZK V	JD	HRJ 001	TES		MAT 002	PK		
<b>6</b> 18:20 - 19:05		KIES 002	BJ		gg1 ili gg2 KIES		MAT 001	PK	ENG 005	NJEM 002	ST		
<b>7</b> 19:10 - 19:55		AUP 002	IJ		IoT	ŠZ							

# 4g

Elektrotehnicka skola, Konavoska 2, Zagreb

Razrednik/ca : Purković Kristina

	Tjedan A						Tjedan B						
	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak		
<b>1</b> 8:00 - 8:45								gg1 IR	gg2 AUP	OIE	IoT	<b>FIZ</b> 006 HD	<b>MAT</b> 209 PK
<b>2</b> 8:50 - 9:35							AUP 208 IJ	104 TS 211 IJ		RV	RV	<b>EE</b> 208 ED	<b>FIZ</b> 005 HD
<b>3</b> 9:40 - 10:25							MAT 209 PK	103 ENG KM				<b>HRJ</b> 101 TAE	<b>ENG</b> 103 KM
<b>4</b> 10:40 - 11:25							TZK V KJ	102 PIG ŠBA	OIE OM	IoT	ŠZ	<b>EMP</b> 208 BJ	<b>TZK</b> V KJ
<b>5</b> 11:30 - 12:15							gg1 EE	gg2 IRV	gg1 EMP	gg2 IR		<b>KIES</b> 208 BJ	<b>VJE</b> 002 GT
<b>6</b> 12:20 - 13:05							4013 ED	KNX ŠZ	110 BJ	104 TS	002 TAE	<b>PIG</b> 102 ŠBA	<b>EE</b> 206 ED
<b>7</b> 13:10 - 13:55	EMP 208 BJ	EE 103 ED	VJE 002 GT				gg1 IR	gg2 EMP	208 EMP BJ			<b>MAT</b> 209 PK	
<b>1</b> 14:00 - 14:45	MAT 209 PK	HRJ 202 TAE	SRZ 209 PK	OIE	IoT		104 TS	110 BJ				<b>KIES</b> IoT ŠZ	<b>SRZ</b> 209 PK
<b>2</b> 14:50 - 15:35	HRJ 203 TAE	FIZ 005 HD	MAT 209 PK	RV	RV		gg1 AUP	gg2 IR					
<b>3</b> 15:50 - 16:35		TZK V KJ	EMP 208 BJ				211 IJ	104 TS					
<b>4</b> 16:40 - 17:25	TZK V KJ	KIES 208 BJ	KIES 208 BJ	OIE OM	IoT ŠM		gg1 IRV	gg2 EE	MAT 209 PK				
<b>5</b> 17:30 - 18:15	EE 207 ED	ENG 103 KM	PIG 103 ŠBA				006 FIZ HD						
<b>6</b> 18:20 - 19:05	AUP 208 IJ	PIG 102 ŠBA	ENG 103 KM	KNX ŠZ	4013 ED								
<b>7</b> 19:10 - 19:55													

# Prilog B

Elektrotehnička škola  
Zagreb

Datum ispisu: 27.9.2024.  
Datum izdješta: 23.9.2024.

Ime i prezime nastavnika	Zanimanje	Vrsta nadređenog odjeljenja	Industrijska seka	Taksa norma	Nastavni predmet	Nastavni predmet	NASTAVA			Pravilnik o normi rada	OSTALA ZADUŽENJA	Koeficijent za zaslužnu radnu vodu	Broj sati izradzivih normi	Sudjelište povezivanja	Ukupno sati početnog i slijedećeg razreda	
							Izborna (I) / fakultativna (F) / Izvanstavna skitnost	Razred odjeli	Broj učenika u razrednom odjelu	Broj učenika u dezenarčnim skupinama						
Ana Blazinarić		Neodređeno puno	1	20,00	općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih strukovo-teorijskih Primjena matematika	Matematika Matematika Matematika Matematika Matematika Matematika (I)	3.0, 3. F 3. C, 3. F 1. A, 1. D, 1. E 1. A, 1. B, 1. C, 1. D 1. E, 1. F, 1. G	47 23 21 26 27	6,00 3,00 4,00 4,00 3,00 2,00	22,00	2,00				2,00	24,00 4,00 20,00 40,00
Ana Jakelić	Profesor matematike	Neodređeno puno	1	20,00	općeobrazovnih općeobrazovnih	Matematika Matematika Matematika	3. C, 3. F 1. A, 1. D, 1. E 1. A, 1. B, 1. C, 1. D 1. E, 1. F, 1. G	46 78 183	6,00 12,00	18,00	2,00					2,00 28,00 0,00 20,00 40,00
Ana Šepić		Određeno puno	2	7,00	općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih	Biofizika Etnika Etnika Politička i gospodarstvo	1. A, 1. B, 1. C, 1. D 1. E, 1. F, 1. G 2. B, 2. D, 2. E, 2. F, 2. G 4. A, 4. C, 4. E, 4. F 4. A, 4. B, 4. C, 4. D 4. E, 4. F, 4. G	78 102 87	7,00 2,00 3,00	7,00	2,00					0,00 7,00 0,00 6,00 13,00
Ana Šutalo Bařić	Profesor sociologije	Neodređeno puno	1	22,00	općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih	Etnika Etnika Politička i gospodarstvo	4. A, 4. C, 4. E, 4. F 4. A, 4. B, 4. C, 4. D 4. E, 4. F, 4. G	87 148	3,00 14,00	22,00	2,00					2,00 24,00 2,00 18,00 40,00
Anamarija Hrastović		Neodređeno puno	1		općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih	Engleski jezik Engleski jezik Engleski jezik Engleski jezik Engleski jezik	4. A 4. E 3. C, 3. D, 3. E 3. A, 3. B, 3. F, 3. G	22 22 69	2,00 3,00 9,00	22,00					0,00 0,00 0,00 0,00	
Antica Knežević	Profesor engleskog jezika i književnosti	Neodređeno puno	1	21,00	općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih	Matematika Matematika Matematika Matematika	4. A, 4. B 4. E 4. D, 4. E 4. E	22 22 44 22	2,00 3,00 6,00 3,00	19,00	2,00				0,00 22,00 1,00 19,00 40,00	
Biljana Kuhar	profesor matematike i fizike	Neodređeno puno	1	20,00	općeobrazovnih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih	Matematika Primjena matematika Primjena matematika Ekonomske materijali i kompetencije Osnove elektrotehnike	4. D, 4. E 4. E 4. D, 4. E 4. C 1. C, 1. D, 1. E	44 23 44 23 78	6,00 3,00 6,00 2,00 15,00	19,00	2,00					2,00 21,00 1,00 20,00 40,00
Biserka Valjak	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih	Ekonomske materijali i kompetencije Osnove elektrotehnike	2. B, 2. F 1. C, 1. D, 1. E	38 78	4,00 15,00	19,00	2,00					2,00 21,00 0,00 19,00 40,00
Dalma Mišura Crnogorac	Diplomirani pravnik	Neodređeno puno	1		strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj	Radioničke vježbe Radioničke vježbe Radioničke vježbe Radioničke vježbe	1. A, 1. B 1. F, 1. G 2. A, 2. B 2. F, 2. G	51 54 41 39	4,00 8,00 8,00 8,00	28,00					0,00 0,00 0,00 0,00	
Damir Vuković	inženjer strojarstva	Neodređeno puno	1	28,00	strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj	Radioničke vježbe Radioničke vježbe Radioničke vježbe Radioničke vježbe	4. A, 4. B, 4. C, 4. F 4. A, 4. B, 4. C, 4. F 4. A, 4. B, 4. C, 4. F 4. A, 4. B, 4. C, 4. F	79 86 86 86	10,00 8,00 8,00 8,00	28,00						0,00 28,00 0,00 12,00 40,00
Danijel Eskinetić	magistar/mastra inženjera/ inženjerske elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih	Energetske elektronika Uvod u elektroniku Micropräzisi	4. A, 4. B, 4. C, 4. F 2. C 3. E	79 22 23	6,00 3,00 3,00	22,00	2,00	0,50				2,50 24,50 3,50 19,00 40,00
Dario Jančić	profesor kinetologije	Neodređeno puno	1	22,00	općeobrazovnih općeobrazovnih	Tjelesna i zdravstvena kultura Tjelesna i zdravstvena kultura	2. A, 2. B, 2. C, 2. F, 2. G 4. A, 4. B, 4. C, 4. F	100 86	10,00 8,00	18,00	2,00					4,00 22,00 0,00 18,00 40,00
David Frančić	Diplomirani inženjer matematike	Neodređeno puno	1	20,00	općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih strukovo-teorijskih	Matematika Matematika Matematika Matematika Primjena matematika	3. A, 3. B 3. G 1. B 1. F 3. C	43 23 25 27 23	8,00 3,00 4,00 3,00 1,00	19,00	1,00					1,00 20,00 0,00 20,00 40,00
Divna Čurić	diplomirani anglist i hispanist	Neodređeno puno	1	21,00	općeobrazovnih općeobrazovnih općeobrazovnih	Engleski jezik Engleski jezik Engleski jezik	1. A, 1. B, 1. C, 1. D, 1. E, 1. F, 1. G 4. B 4. D 2. A, 2. B 4. A, 4. B 4. C, 4. D	183 22 22 49 43 22 22	14,00 2,00 3,00 6,00 4,00 2,00 1,00	19,00						2,00 21,00 0,00 19,00 40,00
Dubravka Habazin	Profesor fizike i kemije	Neodređeno puno	1	22,00	strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj strukovni učitelj	Fizika Fizika Fizika Fizika Fizika	4. C, 4. D 4. E 4. F 4. G	45 22 20 16	4,00 2,00 2,00 2,00	22,00	2,00					2,00 24,00 2,00 18,00 40,00
Dunja Tomljenović	stručni specijalist/specijalista inženjera/ inženjerske informacijskih tehnologija	Neodređeno puno	1	21,00	strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih strukovo-teorijskih	Web dizajn Osnove računala Skriptni jezici i web programiranje Skriptni jezici i web programiranje	(I) 2. C, 2. D, 2. E 4. E 3. E	47 67 22 23	1,00 6,00 4,00 4,00	15,00	2,00	6,00	1,00			9,00 24,00 3,00 19,00 40,00

Elizabeta Tešija Abramović	Profesor kroatike i južnoslavenskih filologija	Neodređeno puno	1	20,00	općeobrazovni	Hrvatski jezik		1. A, 1. B	51	6,00										2,00					4,00	22,00	2,00	20,00	40,00		
Emanuel Lipovac		Određeno puno	1	21,00	općeobrazovni	Hrvatski jezik		4. A, 4. B, 4. D, 4. G	83	12,00	18,00															0,00	22,00	1,00	19,00	40,00	
Greta Ujević	diplomirani etnolog i historičar	Neodređeno puno	1	11,00	općeobrazovni	Multimedija	(l)	4. D	22	1,00																1,00	11,00	0,00	9,00	20,00	
Helena Novosel	Diplomirani teolog	Neodređeno puno	2		općeobrazovni	Geografija		1. A, 1. B, 1. C, 1. D, 1. E, 1. F, 1. G	183	14,00	21,00														0,00	6,00	0,00	0,00			
Ivan Jaguš	magistar/magistra edukacije geografije	Određeno puno	1	22,00	općeobrazovni	Geografija		2. A, 2. B, 2. C, 2. D, 2. E, 2. F, 2. G	147	7,00															0,00	21,00	0,00	17,00	38,00		
Ivana Canosa	magistra/maestrice načela i funkcionalnosti hrvatskog jezika i književnosti	Određeno puno	1	20,00	općeobrazovni	Hrvatski jezik		1. D, 1. F, 1. G	80	9,00																2,00	20,00	0,00	20,00	40,00	
Ivana Frkić		Neodređeno puno	1		općeobrazovni	Hrvatski jezik		2. B	20	3,00	18,00															0,00	0,00	0,00	0,00		
Jasmina Želenko Paduan	dipomirani inženjer fizike	Neodređeno puno	1	22,00	općeobrazovni	Fizika		3. A, 3. B, 3. C, 3. D, 3. E	43	6,00	18,00														2,00	4,00	22,00	0,00	18,00	40,00	
Jelena Stojanović Šesto	profesor povijesti i hrvatskog jezika i književnosti	Neodređeno puno	1	21,00	općeobrazovni	Hrvatski jezik		3. A, 3. B, 3. C, 3. E	89	12,00	20,00														2,00	22,00	1,00	19,00	40,00		
Josip Bičanić	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih	Elektroenergetika		4. A, 4. B	43	4,00											1,00					1,00	25,00	4,00	19,00	40,00	
Josip Ivišić	magistar/magistra inženjera/inženjerske elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih	Elektromorni pogoni		4. A, 4. B	43	5,00																1,00	22,00	1,00	19,00	40,00	
Josip Kaurin	Profesor teatralne i pozorišne kulture	Neodređeno puno	1	22,00	strukovno-teorijskih	Elektromorni pogoni		4. F, 4. G	36	6,00	24,00										1,00					4,00	22,00	0,00	18,00	40,00	
Julijana Lozar	Profesor fizike	Neodređeno puno	2	22,00	općeobrazovni	Sklopnici aparati		3. B	21	2,00																2,00	26,00	4,00	18,00	40,00	
Kario Jagatić	magistar/magistra edukacije povijesti i hrvatskog jezika i književnosti	Određeno puno	1	10,00	općeobrazovni	Sklopnici aparati		3. A	22	2,00																2,00	12,00	2,00	8,00	18,00	
Kristina Purković	professor matematike i fizike	Neodređeno puno	1	20,00	općeobrazovni	Konstrukcije i izpitivanje električnih struja	(l)	4. F, 4. G	36	3,00																2,00	20,00	0,00	20,00	40,00	
Magdalena Bednjaneć	studij specijalista/specialistica IT managementa	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih	Automatsko upravljanje		4. F, 4. G	36	6,00																2,00	24,00	3,00	19,00	40,00	
Maja Čović	magistar/magistra inženjera/inženjerske elektrotehnike	Neodređeno puno	1	11,00	strukovno-teorijskih	Automatsko vođenje procesa		4. B	21	3,00	21,00										1,00					1,00	22,00	1,00	19,00	40,00	
Marija Lujo	magistar/magistra računarske i matematike	Određeno puno	1	20,50	općeobrazovni	Razvojatelj softvera		2. B, 2. C, 2. D, 2. E	58	12,00																2,00	22,00	1,50	19,50	40,00	
Marija Prebeg Bučevčan	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih	Grada računala		3. C, 3. D, 3. E	69	12,00	24,00										1,00					1,00	25,00	4,00	19,00	40,00	
Marijana Katavić	Profesor engleskog jezika i književnosti	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih	Digitarna logika		2. C, 2. D, 2. E	67	12,00																0,00	21,00	0,00	19,00	40,00	
					strukovno-teorijskih	Električne instalacije		3. G	23	2,00																					

Mario Božurić	stручњak/specijalistički inženjer/inženjera informacijskih tehnologija	Neodređeno puno	2	21,00	strukovno-teorijskih Operacijski sustavi		3. C	23	3,00	20,00			2,00	1,00					3,00	6,00	26,00	5,00	19,00	40,00			
Mario Križan	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Hrvatski jezik		1. A	26	5,00											1,00	26,00	5,00	19,00	40,00			
Mario Tretinjak	stручњak/specijalistički inženjer/inženjera elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Mjerenja u elektrotehnici		2. A, 2. B, 2. F, 2. G	80	16,00	25,00																	
Mario Tretinjak	stручњak/specijalistički inženjer/inženjera elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Računalstvo		1. F	27	4,00																		
Mario Tretinjak	stручњak/specijalistički inženjer/inženjera elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Tehničko dokumentiranje		1. D, 1. E	52	8,00																		
Mario Tretinjak	stручњak/specijalistički inženjer/inženjera elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Mikropravilo		3. C, 3. D	47	6,00	23,00																	
Mario Tretinjak	stручњak/specijalistički inženjer/inženjera elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Ugradbeni računalni sustavi		4. C, 4. D, 4. E	67	9,00																		
Marko Kovač	stручnjak/tehnolog (baculaturu/baculaturom) inženjer/inženjera informacijskih tehnologija	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Osnove elektrotehnike		1. F	27	5,00											3,00	24,00	3,00	19,00	40,00			
Marko Špolić	stручnjak/tehnolog (baculaturu/baculaturom) inženjer/inženjera informacijskih tehnologija	Neodređeno puno	1	32,00	strukovno-teorijskih Računalstvo		2. A	21	4,00	21,00										3,00	0,00	32,00	8,00	8,00	40,00		
Marko Špolić	stручnjak/tehnolog (baculaturu/baculaturom) inženjer/inženjera informacijskih tehnologija	Neodređeno puno	1	32,00	strukovno-teorijskih Uvod u elektroniku		2. D, 2. E	45	6,00											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Marko Špolić	stручnjak/tehnolog (baculaturu/baculaturom) inženjer/inženjera informacijskih tehnologija	Neodređeno puno	1	32,00	strukovno-teorijskih Uvod u računalne mreže		2. C, 2. D	44	6,00											0,00	32,00	8,00	8,00	8,00	40,00		
Marina Filipović Tretinjak	stручnjak/specijalistički inženjer/inženjera elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Operacijski sustavi		3. D, 3. E	46	6,00											0,00	21,00	0,00	19,00	40,00			
Mate Jurčević	inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1		strukovno-teorijskih Tehničko i poslovno komuniciranje		4. C, 4. D, 4. E	67	9,00	21,00										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Mate Mužek	magistar/magistra inženjer/inženjera računarstva	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Dijagnostika i određivanje informacijskih sistema	(I)	3. C	23	3,00											3,00	26,00	5,00	19,00	40,00			
Mate Mužek	magistar/magistra inženjer/inženjera računarstva	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Dijagnostika i određivanje informacijskih sistema	(I)	4. D	22	3,00	23,00									2,00	1,00							
Mirjana Čakara	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Algoritmi i programiranje		2. D, 2. E	45	10,00											2,00	2,00	21,00	8,00	19,00	40,00		
Miroslav Osrčki	inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	28,00	strukovno-teorijskih Napredno i objektivo programiranje	(I)	3. C	23	2,00											4,00	28,00	0,00	12,00	40,00			
Moreno Gregorović	magistar/magistra kinetologije	Neodređeno puno	1		strukovno-teorijskih Napredno i objektivo programiranje	(I)	3. D	23	3,00	23,00										0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Radojka Babić	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Električne instalacije		3. G	23	5,00											2,00	2,00	23,00	2,00	19,00	40,00		
Radojka Babić	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Električne instalacije		3. A, 3. B, 3. F, 3. G	89	10,00	21,00										2,00	2,00	23,00	2,00	19,00	40,00		
Ranka Lavčić	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Električni materijali i komponente		2. A	20	2,00	17,00										2,00	4,00	21,00	0,00	19,00	40,00		
Renato Matešić	profesor fizike i poljoprivrede	Neodređeno puno	1		strukovno-teorijskih Osновne elektrotehnike		2. A, 2. F, 2. G	58	12,00											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Romana Bogut	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Računalne mreže		3. C, 3. D, 3. E	69	9,00	24,00									1,00	1,00			2,00	26,00	5,00	19,00	40,00
Sanja Ajman Filipović	magistar/magistra pedagođije	Neodređeno puno	1		strukovno-teorijskih Konfiguracija računalnih mreža i servisa		4. C, 4. D, 4. E	67	15,00											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Sanja Mitrović	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	21,00	strukovno-teorijskih Mjerenja na električne struje na primjeru računala	(I)	3. F, 3. G	46	4,00	18,00	5,00									2,00	7,00	25,00	4,00	19,00	40,00		
Sanja Telebar Erceg	profesor pojedinosti hrvatskog jezika i književnosti	Neodređeno puno	1	20,00	strukovno-teorijskih opobrazovnih		2. D, 2. E, 2. F	63	9,00											2,00	2,00	20,00	0,00	20,00	40,00		
Sanja Telebar Erceg	profesor pojedinosti hrvatskog jezika i književnosti	Neodređeno puno	1	20,00	strukovno-teorijskih opobrazovnih		3. G	23	3,00	18,00										2,00	2,00	20,00	0,00	20,00	40,00		
Sasa Tatar	Diplomirani inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	2	21,00	strukovno-teorijskih Električne instalacije		3. A, 3. B, 3. F	66	6,00										2,00				2,00	25,00	4,00	19,00	40,00
Slavena Grgić	magistar/magistra edukacije matematike	Neodređeno puno	1		strukovno-teorijskih opobrazovnih		1. C, 1. E	52	6,00											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Slavica Rac Starićević	magistar/magistra edukacije hrvatskog jezika i književnosti	Neodređeno puno	1	20,00	strukovno-teorijskih opobrazovnih		2. A, 2. C, 2. G	64	9,00	18,00										2,00	2,00	20,00	0,00	20,00	40,00		
					strukovno-teorijskih Strojstvo		2. F, 2. G	39	4,00																		

Slavica Šamoci	Diplomirani inženjer strojarstva	Neodređeno puno	1	21,00	<table border="1"> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Strojstvo</td><td></td><td>3 A. 3. B</td><td>43</td><td>4,00</td><td>21,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Tehničko čitanje i dokumentiranje</td><td></td><td>1. A. 1. F</td><td>78</td><td>9,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Tehničko dokumentiranje</td><td></td><td>1. C</td><td>26</td><td>4,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Njemački jezik</td><td></td><td>1. E. 1. F</td><td>52</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Njemački jezik</td><td></td><td>2 A. 2. F</td><td>37</td><td>2,00</td><td>8,00</td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Njemački jezik</td><td></td><td>3 A. 3. F</td><td>45</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Njemački jezik</td><td></td><td>4 A. 4. F</td><td>42</td><td>2,00</td><td></td></tr> </table>	strukulno-teorijskih	Strojstvo		3 A. 3. B	43	4,00	21,00	strukulno-teorijskih	Tehničko čitanje i dokumentiranje		1. A. 1. F	78	9,00		strukulno-teorijskih	Tehničko dokumentiranje		1. C	26	4,00		opštedozvanih	Njemački jezik		1. E. 1. F	52	2,00		opštedozvanih	Njemački jezik		2 A. 2. F	37	2,00	8,00	opštedozvanih	Njemački jezik		3 A. 3. F	45	2,00		opštedozvanih	Njemački jezik		4 A. 4. F	42	2,00		0,00	21,00	0,00	19,00	40,00																																																																																																																																										
strukulno-teorijskih	Strojstvo		3 A. 3. B	43	4,00	21,00																																																																																																																																																																																															
strukulno-teorijskih	Tehničko čitanje i dokumentiranje		1. A. 1. F	78	9,00																																																																																																																																																																																																
strukulno-teorijskih	Tehničko dokumentiranje		1. C	26	4,00																																																																																																																																																																																																
opštedozvanih	Njemački jezik		1. E. 1. F	52	2,00																																																																																																																																																																																																
opštedozvanih	Njemački jezik		2 A. 2. F	37	2,00	8,00																																																																																																																																																																																															
opštedozvanih	Njemački jezik		3 A. 3. F	45	2,00																																																																																																																																																																																																
opštedozvanih	Njemački jezik		4 A. 4. F	42	2,00																																																																																																																																																																																																
Tea Sivec	Profesor njemačkog jezika i književnosti	Neodređeno puno	1	21,00	<table border="1"> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Vjeronauk</td><td></td><td>1. A. 1. B. 1. C. 1. D.</td><td>183</td><td>6,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Vjeronauk</td><td>(I)</td><td>2. A. 2. B. 2. C. 2. D.</td><td>144</td><td>5,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Vjeronauk</td><td>(I)</td><td>3. A. 3. B. 3. C. 3. D.</td><td>158</td><td>5,00</td><td>24,00</td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Vjeronauk</td><td>(I)</td><td>3. E. 3. F. 3. G</td><td>123</td><td>5,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Vjeronauk</td><td>(I)</td><td>4. A. 4. B. 4. C. 4. D.</td><td>115</td><td>3,00</td><td></td></tr> <tr><td>Vesna Lukić</td><td>Profesor biologije</td><td>Neodređeno puno</td><td>2</td><td></td><td> <table border="1"> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>3. F</td><td>23</td><td>4,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. A. 4. B. 4. C. 4. D.</td><td>79</td><td>8,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td>4,00</td><td>30,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Praktične osnove računalstva</td><td></td><td>2. C. 2. D. 2. E</td><td>67</td><td>12,00</td><td></td></tr> </table> </td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td></td></tr> <tr> <td>Zdenko Šmid</td><td>inženjer elektrotehnike</td><td>Neodređeno puno</td><td>1</td><td>26,00</td><td> <table border="1"> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. A. 4. B. 4. C. 4. D.</td><td>183</td><td>14,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>1. E. 1. F. 1. G</td><td>144</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td></td><td>1,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Praktične osnove računalstva</td><td></td><td>2. C. 2. D. 2. E</td><td>67</td><td></td><td></td></tr> </table> </td><td>1,00</td><td>31,00</td><td>5,00</td><td>14,00</td><td>46,00</td></tr> <tr> <td>Zdravka Žarković Domjan</td><td>Profesor psihologije</td><td>Neodređeno puno</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Zvonimir Šeremet</td><td>magistar/mađistar kemije</td><td>Određeno raspisano</td><td>2</td><td>14,00</td><td> <table border="1"> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Kemija</td><td></td><td>1. A. 1. B. 1. C. 1. D.</td><td>183</td><td>14,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Kemija</td><td></td><td>1. E. 1. F. 1. G</td><td>183</td><td></td><td></td></tr> </table> </td><td>0,00</td><td>14,00</td><td>0,00</td><td>12,00</td><td>26,00</td></tr> <tr> <td>Željka Crnomanić Rendulić</td><td></td><td>Neodređeno puno</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Željko Varga</td><td>inženjer elektrotehnike</td><td>Neodređeno puno</td><td>1</td><td>10,50</td><td> <table border="1"> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Upotreba informacijske tehnologije u uređajima postavljenim na</td><td></td><td>1. D. 1. E</td><td>52</td><td>8,00</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Dijagnostika i optimizacija informacijskih sustava</td><td></td><td>4. C</td><td>23</td><td>2,00</td><td></td></tr> </table> </td><td>0,50</td><td>18,50</td><td>0,00</td><td>9,50</td><td>28,00</td></tr> </table>	opštedozvanih	Vjeronauk		1. A. 1. B. 1. C. 1. D.	183	6,00		opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	2. A. 2. B. 2. C. 2. D.	144	5,00		opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	3. A. 3. B. 3. C. 3. D.	158	5,00	24,00	opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	3. E. 3. F. 3. G	123	5,00		opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	115	3,00		Vesna Lukić	Profesor biologije	Neodređeno puno	2		<table border="1"> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>3. F</td><td>23</td><td>4,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. A. 4. B. 4. C. 4. D.</td><td>79</td><td>8,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td>4,00</td><td>30,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Praktične osnove računalstva</td><td></td><td>2. C. 2. D. 2. E</td><td>67</td><td>12,00</td><td></td></tr> </table>	strukulni učitelj	Radioničke vježbe		3. F	23	4,00		strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	79	8,00		strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. F. 4. G	36	4,00	30,00	strukulno-teorijskih	Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva		4. F. 4. G	36	2,00		strukulno-teorijskih	Praktične osnove računalstva		2. C. 2. D. 2. E	67	12,00		0,00	0,00	0,00	0,00		Zdenko Šmid	inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	26,00	<table border="1"> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. A. 4. B. 4. C. 4. D.</td><td>183</td><td>14,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>1. E. 1. F. 1. G</td><td>144</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td></td><td>1,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Praktične osnove računalstva</td><td></td><td>2. C. 2. D. 2. E</td><td>67</td><td></td><td></td></tr> </table>	strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	183	14,00		strukulni učitelj	Radioničke vježbe		1. E. 1. F. 1. G	144			strukulno-teorijskih	Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva		4. F. 4. G	36		1,00	strukulno-teorijskih	Praktične osnove računalstva		2. C. 2. D. 2. E	67			1,00	31,00	5,00	14,00	46,00	Zdravka Žarković Domjan	Profesor psihologije	Neodređeno puno	1							0,00	Zvonimir Šeremet	magistar/mađistar kemije	Određeno raspisano	2	14,00	<table border="1"> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Kemija</td><td></td><td>1. A. 1. B. 1. C. 1. D.</td><td>183</td><td>14,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Kemija</td><td></td><td>1. E. 1. F. 1. G</td><td>183</td><td></td><td></td></tr> </table>	opštedozvanih	Kemija		1. A. 1. B. 1. C. 1. D.	183	14,00		opštedozvanih	Kemija		1. E. 1. F. 1. G	183			0,00	14,00	0,00	12,00	26,00	Željka Crnomanić Rendulić		Neodređeno puno	1							0,00	Željko Varga	inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	10,50	<table border="1"> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Upotreba informacijske tehnologije u uređajima postavljenim na</td><td></td><td>1. D. 1. E</td><td>52</td><td>8,00</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Dijagnostika i optimizacija informacijskih sustava</td><td></td><td>4. C</td><td>23</td><td>2,00</td><td></td></tr> </table>	strukulno-teorijskih	Upotreba informacijske tehnologije u uređajima postavljenim na		1. D. 1. E	52	8,00	10,00	strukulno-teorijskih	Dijagnostika i optimizacija informacijskih sustava		4. C	23	2,00		0,50	18,50	0,00	9,50	28,00
opštedozvanih	Vjeronauk		1. A. 1. B. 1. C. 1. D.	183	6,00																																																																																																																																																																																																
opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	2. A. 2. B. 2. C. 2. D.	144	5,00																																																																																																																																																																																																
opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	3. A. 3. B. 3. C. 3. D.	158	5,00	24,00																																																																																																																																																																																															
opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	3. E. 3. F. 3. G	123	5,00																																																																																																																																																																																																
opštedozvanih	Vjeronauk	(I)	4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	115	3,00																																																																																																																																																																																																
Vesna Lukić	Profesor biologije	Neodređeno puno	2		<table border="1"> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>3. F</td><td>23</td><td>4,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. A. 4. B. 4. C. 4. D.</td><td>79</td><td>8,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td>4,00</td><td>30,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td>2,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Praktične osnove računalstva</td><td></td><td>2. C. 2. D. 2. E</td><td>67</td><td>12,00</td><td></td></tr> </table>	strukulni učitelj	Radioničke vježbe		3. F	23	4,00		strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	79	8,00		strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. F. 4. G	36	4,00	30,00	strukulno-teorijskih	Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva		4. F. 4. G	36	2,00		strukulno-teorijskih	Praktične osnove računalstva		2. C. 2. D. 2. E	67	12,00		0,00	0,00	0,00	0,00																																																																																																																																																									
strukulni učitelj	Radioničke vježbe		3. F	23	4,00																																																																																																																																																																																																
strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	79	8,00																																																																																																																																																																																																
strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. F. 4. G	36	4,00	30,00																																																																																																																																																																																															
strukulno-teorijskih	Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva		4. F. 4. G	36	2,00																																																																																																																																																																																																
strukulno-teorijskih	Praktične osnove računalstva		2. C. 2. D. 2. E	67	12,00																																																																																																																																																																																																
Zdenko Šmid	inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	26,00	<table border="1"> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>4. A. 4. B. 4. C. 4. D.</td><td>183</td><td>14,00</td><td></td></tr> <tr><td>strukulni učitelj</td><td>Radioničke vježbe</td><td></td><td>1. E. 1. F. 1. G</td><td>144</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva</td><td></td><td>4. F. 4. G</td><td>36</td><td></td><td>1,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Praktične osnove računalstva</td><td></td><td>2. C. 2. D. 2. E</td><td>67</td><td></td><td></td></tr> </table>	strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	183	14,00		strukulni učitelj	Radioničke vježbe		1. E. 1. F. 1. G	144			strukulno-teorijskih	Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva		4. F. 4. G	36		1,00	strukulno-teorijskih	Praktične osnove računalstva		2. C. 2. D. 2. E	67			1,00	31,00	5,00	14,00	46,00																																																																																																																																																															
strukulni učitelj	Radioničke vježbe		4. A. 4. B. 4. C. 4. D.	183	14,00																																																																																																																																																																																																
strukulni učitelj	Radioničke vježbe		1. E. 1. F. 1. G	144																																																																																																																																																																																																	
strukulno-teorijskih	Konstrukcija i izgradnja električnih strojeva		4. F. 4. G	36		1,00																																																																																																																																																																																															
strukulno-teorijskih	Praktične osnove računalstva		2. C. 2. D. 2. E	67																																																																																																																																																																																																	
Zdravka Žarković Domjan	Profesor psihologije	Neodređeno puno	1							0,00																																																																																																																																																																																											
Zvonimir Šeremet	magistar/mađistar kemije	Određeno raspisano	2	14,00	<table border="1"> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Kemija</td><td></td><td>1. A. 1. B. 1. C. 1. D.</td><td>183</td><td>14,00</td><td></td></tr> <tr><td>opštedozvanih</td><td>Kemija</td><td></td><td>1. E. 1. F. 1. G</td><td>183</td><td></td><td></td></tr> </table>	opštedozvanih	Kemija		1. A. 1. B. 1. C. 1. D.	183	14,00		opštedozvanih	Kemija		1. E. 1. F. 1. G	183			0,00	14,00	0,00	12,00	26,00																																																																																																																																																																													
opštedozvanih	Kemija		1. A. 1. B. 1. C. 1. D.	183	14,00																																																																																																																																																																																																
opštedozvanih	Kemija		1. E. 1. F. 1. G	183																																																																																																																																																																																																	
Željka Crnomanić Rendulić		Neodređeno puno	1							0,00																																																																																																																																																																																											
Željko Varga	inženjer elektrotehnike	Neodređeno puno	1	10,50	<table border="1"> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Upotreba informacijske tehnologije u uređajima postavljenim na</td><td></td><td>1. D. 1. E</td><td>52</td><td>8,00</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>strukulno-teorijskih</td><td>Dijagnostika i optimizacija informacijskih sustava</td><td></td><td>4. C</td><td>23</td><td>2,00</td><td></td></tr> </table>	strukulno-teorijskih	Upotreba informacijske tehnologije u uređajima postavljenim na		1. D. 1. E	52	8,00	10,00	strukulno-teorijskih	Dijagnostika i optimizacija informacijskih sustava		4. C	23	2,00		0,50	18,50	0,00	9,50	28,00																																																																																																																																																																													
strukulno-teorijskih	Upotreba informacijske tehnologije u uređajima postavljenim na		1. D. 1. E	52	8,00	10,00																																																																																																																																																																																															
strukulno-teorijskih	Dijagnostika i optimizacija informacijskih sustava		4. C	23	2,00																																																																																																																																																																																																

\*Rješenje o pojačanoj njezi djeleta

# Prilog C

Elektrotehnička škola

Zagreb

Datum ispisa: 27.9.2024.

Datum izvještaja: 23.9.2024.

## III. TEHNIČKI PODACI O ŠKOLI

Površina zatvorenog prostora škole (m <sup>2</sup> )	5599
Grijanje	Toplana
Prostor koristi i druga škola	
Naziv druge škole koja koristi prostor	
Broj smjena rada škole	Škola radi u dvije smjene koje se rotiraju

## IV. PODACI O RAVNATELJU, TAJNIKU, STRUČNIM SURADNICIMA I OSOBAMA KOJE OBAVLJAJU ADMINISTRATIVNO - TEHNIČKE POSLOVE

Prezime i ime	Zvanje	Radno mjesto	Radni odnos	Ugovor o radu
Ajman Filipčić Sanja	magistar/magistra pedagogije	PEDAGOG	Neodređeno puno	40
Cromarić Rendulić Željka		Voditelj računovodstva	Neodređeno puno	40
Friščić Ivana		ADMINISTRATOR	Neodređeno puno	40
Hrastović Anamarija		RAČUNOVODSTVENI REFERENT	Neodređeno puno	40
Matejaš Renato	profesor fizike i politehnike	Ravnatelj	Neodređeno puno	40
Mišura Crnogorac Dalma	Diplomirani pravnik	TAJNIK ŠKOLE	Neodređeno puno	40
Žarković Domijan Zdravka	Profesor psihologije	Školski psiholog	Neodređeno puno	40

## V. PODACI O OSOBAMA KOJE OBAVLJAJU POMOĆNE POSLOVE

Prezime i ime	Zvanje	Radno mjesto	Radni odnos	Ugovor o radu
Cindrić Zora		SPREMAČ/ICA	Neodređeno puno	40
Hrdan Kristina		SPREMAČ/ICA	Neodređeno puno	40
Milohnoja Biserka		SPREMAČ/ICA	Neodređeno puno	40
Nedeljković Ivica		DOMAR	Neodređeno puno	40
Obad Željko		DOMAR	Neodređeno puno	40
Stipić Mirjana		SPREMAČ/ICA	Neodređeno puno	40
Šimunović Danica		SPREMAČ/ICA	Neodređeno puno	40
Tomičić Lara		SPREMAČ/ICA	Određeno puno	40
Tomičić Mirjana		SPREMAČ/ICA	Neodređeno puno	40
Valečić Zdenka		SPREMAČ/ICA	Neodređeno puno	40

\*Rješenje o pojačanoj njezi djeteta

# Prilog D

Elektrotehnička škola  
Zagreb, Konavoska 2

## OBRAZOVANJE ODRASLIH

## GODIŠNJI PLAN I PROGRAM

IZVOĐENJA SREDNJOŠKOLSKOG  
OBRAZOVANJA ODRASLIH ZA  
2024./25. ŠKOLSKU GODINU

Zagreb, rujan 2024.

# **SADRŽAJ**

## **UVOD**

### **1. OSNOVNI PODACI**

1.1. Prostor, oprema i nastavna sredstva

### **2. ODLUKA O OSTVARIVANJU PROGRAMA OBRAZOVANJA ODRASLIH**

### **3. PROGRAMI SREDNJOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA ODRASLIH**

3.1. Programi za stjecanje srednje stručne spreme i programi prekvalifikacije

3.2. Naziv i stupanj složenosti poslova

3.3. Znanja, vještine i sposobnosti koje se stječu završetkom programa

3.4. Trajanje programa i oblici izvođenja nastave

3.5. Programi usavršavanja

### **4. NATJEČAJ ZA UPIS U PROGRAME STJECANJA SREDNJE STRUČNE SPREME, PREKVALIFIKACIJE I USAVRŠAVANJA**

4.1. Uvjeti za upis polaznika

### **5. KADROVI KOJI ĆE OSTVARIVATI PLANIRANE PROGRAME**

5.1. Nastavnici

### **6. ORGANIZACIJA RADA NA OSTVARIVANJU PROGRAMA**

6.1. Kalendar ostvarivanja programa

6.2. Podaci o upisanim polaznicima

6.3. Evaluacija programa

### **7. PLAN RADA STRUČNIH ORGANA**

7.1. Suradnja sa subjektima koji upućuju polaznike na školovanje

7.2. Stalno usavršavanje djelatnika koji izvode program

7.3. Organiziranje nastave, ispita i vođenje dokumentacije

## **UVOD**

Za izvođenje Godišnjeg plana i programa obrazovanja odraslih Elektrotehnička škola Zagreb je osigurala sve potrebne kadrovske, materijalne i prostorne uvjete za kvalitetno i efikasno provođenje obrazovanja planiranog broja polaznika u planiranim programima i u predviđenim vremenskim rokovima. Godišnji plan i program za 2024./25. godinu izrađen je u rujnu 2024. godine prema Zakonu o srednjoškolskom obrazovanju odraslih "Narodne novine" broj 144/2021.

Za sve planirane programe Elektrotehnička škola ima propisanu verifikaciju od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, kao i pozitivno stručno mišljenje Agencije za obrazovanje odraslih.

U 2024./25. školskoj godini Elektrotehnička škola će u obrazovanju odraslih provoditi programe stjecanja srednje stručne spreme i prekvalifikacije, te programe usavršavanja. Oblik nastave bit će konzultativno – instruktivni.

Polaznici obrazovanja odraslih su po pitanju ponašanja u školi izjednačeni s redovnim učenicima te se na njih na primjeren način odnose Statut i svi pravilnici Elektrotehničke škole. Obaveze i prava između polaznika i Škole bit će detaljno regulirani ugovorom.

Godišnji plan i program obrazovanja odraslih sastavni je dio Godišnjeg plana i programa rada Elektrotehničke škole.

### **1.1. Prostor, oprema i nastavna sredstva**

Škola raspolaže s 11 klasičnih i 7 specijaliziranih učionica (elektrostruka s kabinetom, fizika s kabinetom, matematika s kabinetom, kabinet povijesti, hrvatskog jezika, stranog jezika, matematike). Osim toga, raspolaže i s 10 specijaliziranih laboratorija (1 za el. mjerena i osnove elektrotehnike, 1 za računalstvo i računalne mreže, 1 za računalstvo i tehničko crtanje i dokumentiranje, 1 za računalstvo i elektroniku, 1 za električne strojeve, 1 za digitalnu elektroniku, 1 za programiranje PLC-a, 1 za automatsko vođenje procesa, 1 za programiranje Arduino i 1 za aditivne tehnologije i strojni vid) i 14 radionica opremljenih suvremenom nastavnom opremom u kojima se izvode laboratorijske i radioničke vježbe sa skupinama učenika i svaki učenik samostalno. Škola raspolaže sa kompletom profesionalne CISCO opreme na kojoj se u redovnoj nastavi izvodi program računalnih mreža. Dovoljan broj licenci potrebnih softvera omogućuje da se realiziraju najzahtjevniji sofisticirani nastavni sadržaji.

U nastavi obrazovanja odraslih koriste se učionice, laboratoriji i radionice Elektrotehničke škole, a izvođenje nastave se usklađuje s redovnom nastavom. Laboratorijske vježbe se izvode u specijaliziranim laboratorijima, a radioničke vježbe u specijaliziranim radionicama u Baštijanovoj ulici. Svi laboratoriji i sve radionice su opremljeni prema zahtjevima iz okvirnih obrazovnih programa koje je propisalo Ministarstvo.

Polaznici obrazovanja odraslih mogu, za potrebe nastave tjelesne i zdravstvene kulture te za rekreaciju, koristiti sve sportske objekte Elektrotehničke škole.

Polaznici obrazovanja odraslih koriste školsku knjižnicu i čitaonicu pod istim uvjetima kao i redovni učenici.

Polaznici obrazovanja odraslih koriste sve postojeće sanitарне čvorove.

## **2. ODLUKA O OSTVARIVANJU PROGRAMA OBRAZOVANJA ODRASLIH**

Temeljem Zakona o srednjoškolskom obrazovanju odraslih ("Narodne novine" broj 144/2021) Školski odbor

**donio je**  
**Odluku o ostvarivanju srednjoškolskog programa obrazovanja odraslih za  
školsku 2024./25. godinu**

### **Obrazovni sektor i programi – zanimanja**

**Obrazovni sektor:** ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO  
**Program:** Elektrotehničar  
Tehničar za elektroenergetiku  
Tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom  
Elektromehaničar

**Programi usavršavanja:** Specijalist za računalne mreže

**Neformalni programi usavršavanja:** program CISCO akademije mrežnih tehnologija i Konnex basic program

Imenovanja:

Voditelj obrazovanja odraslih: Tea Sivec, prof.

Povjerenstvo za provođenje natječaja, upisa i utvrđivanje ispita koji se polaznicima mogu priznati iz prethodnog obrazovanja čine:

Tea Sivec, prof. njemačkog jezika

Romana Bogut, dipl. ing. elektrotehnike

Miroslav Osrečki, ing. el.

### **3. PROGRAMI SREDNJOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA ODRASLIH**

#### **3.1. Programi za stjecanje srednje stručne spreme i programi prekvalifikacije**

Ovi nastavni planovi i programi u obrazovanju odraslih izvedeni su iz okvirnih planova i programa redovnog obrazovanja koje izvodi Elektrotehnička škola. To su slijedeći programi:

Obrazovni sektor: elektrotehnika i računalstvo

Program: Elektrotehničar

Tehničar za elektroenergetiku

Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom

Elektromehaničar

Nastavni sadržaji utvrđeni okvirnim programima redovnog obrazovanja u cijelosti se realiziraju u obrazovanju odraslih za stjecanje srednje stručne spreme.

#### **3.1.1. Nastavni plan (okvirni u redovnom obrazovanju) i nastavni plan konzultativno-instruktivne nastave– zanimanje elektrotehničar/ka**

**ELEKTROTEHNIČAR/KA**  
**N A S T A V N I P L A N**

RO – redovno obrazovanje; OO – obrazovanje odraslih

<b>Redni broj</b>	<b>N A S T A V N I P R E D M E T Razred:</b>	<b>God. sati - RO/OO</b>			
		<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>	<b>IV.</b>
1.	Hrvatski jezik	105/53	105/53	105/53	96/48
2.	Strani jezik	70/35	70/35	70/35	64/32
3.	Povijest	70/35	70/35	-	-
4.	Geografija	70/35	35/18	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	64/32
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	70/35	70/35	70/35	64/32
7.	Vjeronauk/ Etika (b)	35/18	35/18	35/18	32/16
8.	Matematika	140/70	140/70	140/70	128/64
9.	Fizika (a)	105/53	105/53	105/53	96/48
10.	Kemija	70/35	-	-	-
11.	Biologija	35/18	-	-	-
12.	Računalstvo (a)	70/35	70/35	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje (a)	70/35	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike (a)	140/70	105/53	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici (a)	-	105/53	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	70/35	-	-
17.	Strojarstvo	-	-	70/35	-
18.	Elektronički sklopovi (a)	-	-	70/35	-
19.	Električni strojevi (a)	-	-	140/70	-
20.	Sklopni aparati	-	-	70/35	-
21.	Električne instalacije	-	-	70/35	-
22.	Elektroenergetika	-	-	-	64/32
23.	Automatsko vođenje procesa (a)	-	-	-	64/32
24.	Energetska elektronika (a)	-	-	-	64/32
25.	Elektromotorni pogoni (a)	-	-	-	64/32
26.	Izborni program (c)	-	-	35/18	96/48
27.	Radioničke vježbe	70/70	140/140	140/140	128/128
	<b>U K U P N O</b>	<b>1120/ 597</b>	<b>1120/ 633</b>	<b>1120/ 632</b>	<b>1024/ 576</b>
	Stručna praksa (godišnje)	-	80/80	80/80	40/40
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1120/597</b>	<b>1200/713</b>	<b>1200/712</b>	<b>1064/616</b>

Sveukupno sati sa stručnom praksom  $1120+1200+1200+1064=4584$  sati RO

Sveukupno sati sa stručnom praksom  $597+713+712+616=2638$  sati OO

(a) Predmeti s obvezatnim laboratorijskim vježbama

(b) Bira se jedan od alternativnih predmeta

(c) Predmeti izbornih sadržaja

**3.1.2.Tablica s prikazom broja sati skupnih konzultacija, individualnih konzultacija i konzultacija ukupno**

**ELEKTROTEHNIČAR/KA**  
**N A S T A V N I P L A N**

Konzultacije po godinama: Skupne+individualne=ukupno sati konzultacija

Redni broj	N A S T A V N I P R E D M E T Razred:	I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	35+18=53	35+18=53	35+18=53	32+16=48
2.	Strani jezik	23+12=35	23+12=35	23+12=35	21+11=32
3.	Povijest	23+12=35	23+12=35	-	-
4.	Geografija	23+12=35	12+6=18	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	21+11=32
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	10+25=35	10+25=35	10+25=35	10+22=32
7.	Vjerouauk/ Etika (b)	12+6=18	12+6=18	12+6=18	11+5=16
8.	Matematika	46+24=70	46+24=70	46+24=70	42+22=64
9.	Fizika (a)	35+18=53	35+18=53	35+18=53	32+16=48
10.	Kemija	23+12=35	-	-	-
11.	Biologija	12+6=18	-	-	-
12.	Računalstvo (a)	23+12=35	23+12=35	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje (a)	23+12=35	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike (a)	46+24=70	35+18=53	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici (a)	-	35+18=53	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	23+12=35	-	-
17.	Strojarstvo	-	-	23+12=35	-
18.	Elektronički sklopovi (a)	-	-	23+12=35	-
19.	Električni strojevi (a)	-	-	46+24=70	-
20.	Sklopni aparati	-	-	23+12=35	-
21.	Električne instalacije	-	-	23+12=35	-
22.	Elektroenergetika	-	-	-	21+11=32
23.	Automatsko vođenje procesa (a)	-	-	-	21+11=32
24.	Energetska elektronika (a)	-	-	-	21+11=32
25.	Elektromotorni pogoni (a)	-	-	-	21+11=32
26.	Izborni program (c)	-	-	12+6=18	32+16=48
27.	Radioničke vježbe	70+0=70	140+0=140	140+0=140	128+0=128
	U K U P N O	<b>404+193=</b> <b>597</b>	<b>452+181=</b> <b>633</b>	<b>451+181=</b> <b>632</b>	<b>413+163=</b> <b>576</b>
	Stručna praksa (godišnje)	-	80/80	80/80	40/40
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>597</b>	<b>713</b>	<b>712</b>	<b>616</b>

- (a) Predmeti s obvezatnim laboratorijskim vježbama
- (b) Bira se jedan od alternativnih predmeta
- (c) Predmeti izbornih sadržaja

**3.1.3. Nastavni plan (okvirni u redovnom obrazovanju) i nastavni plan konzultativno-instruktivne nastave – zanimanje tehničar/ka za elektroenergetiku**

**TEHNIČAR/KA ZA ELEKTROENERGETIKU**  
**N A S T A V N I P L A N**

RO – redovno obrazovanje; OO – obrazovanje odraslih

<b>Redni broj</b>	<b>N A S T A V N I P R E D M E T</b> <b>Razred:</b>	<b>God. sati - RO/OO</b>			
		<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>	<b>IV.</b>
1.	Hrvatski jezik	105/53	105/53	105/53	96/48
2.	Strani jezik	70/35	70/35	70/35	64/32
3.	Povijest	70/35	70/35	-	-
4.	Geografija	70/35	35/18	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	64/32
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	70/35	70/35	70/35	64/32
7.	Vjerouauk/ Etika (b)	35/18	35/18	35/18	32/16
8.	Matematika	105/53	105/53	105/53	96/48
9.	Fizika (a)	70/35	70/35	70/35	64/32
10.	Kemija	70/35	-	-	-
11.	Biologija	35/18	-	-	-
12.	Računalstvo (a)	70/35	70/35	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje (a)	70/35	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike (a)	140/70	105/53	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici (a)	-	105/53	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	70/35	-	-
17.	Strojarstvo	-	70/35	-	-
18.	Elektronički sklopovi (a)	-	-	70/35	-
19.	Električni strojevi (a)	-	-	140/70	-
20.	Sklopni aparati	-	-	70/35	
21.	Električne instalacije	-	-	70/35	-
22.	Elektrane	-	-	70/35	-
23.	Automatizacija u elektroenergetskim postrojenjima	-	-	-	64/32
24.	Energetska elektronika (a)	-	-	-	64/32
25.	Električne mreže	-	-	-	64/32
26.	Rasklopna postrojenja	-	-	-	64/32
27.	Izborni program (c)	-	-	70/35	64/32
28.	Radionicke vježbe	140/140	140/140	140/140	128/128
	<b>U K U P N O</b>	<b>1120/ 632</b>	<b>1120/ 633</b>	<b>1085/ 614</b>	<b>928/ 528</b>
	Stručna praksa (godišnje)	-	80/80	80/80	40/40
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1120/632</b>	<b>1200/713</b>	<b>1165/694</b>	<b>968/568</b>

Sveukupno sati sa stručnom praksom  $1120+1200+1165+968=4453$  sata RO

Sveukupno sati sa stručnom praksom  $632+713+694+568=2607$  sati OO

- (a) Predmeti s obvezatnim laboratorijskim vježbama
- (b) Bira se jedan od alternativnih predmeta
- (c) Predmeti izbornih sadržaja

**3.1.4. Tablica s prikazom broja sati skupnih konzultacija, individualnih konzultacija i konzultacija ukupno.**

## N A S T A V N I P L A N

**Konzultacije po godinama: Skupne+individualne=ukupno sati konzultacija**

Redni broj	N A S T A V N I P R E D M E T Razred:				
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	35+18=53	35+18=53	35+18=53	32+16=48
2.	Strani jezik	23+12=35	23+12=35	23+12=35	21+11=32
3.	Povijest	23+12=35	23+12=35	-	-
4.	Geografija	23+12=35	12+6=18	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	21+11=32
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	10+25=35	10+25=35	10+25=35	10+22=32
7.	Vjerouak/ Etika (b)	12+6=18	12+6=18	12+6=18	11+5=16
8.	Matematika	35+18=53	35+18=53	35+18=53	32+16=48
9.	Fizika (a)	23+12=35	23+12=35	23+12=35	21+11=32
10.	Kemija	23+12=35	-	-	-
11.	Biologija	12+6=18	-	-	-
12.	Računalstvo (a)	23+12=35	23+12=35	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje (a)	23+12=35	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike (a)	46+24=70	35+18=53	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici (a)	-	35+18=53	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	23+12=35	-	-
17.	Strojarstvo	-	23+12=35	-	-
18.	Elektronički sklopovi (a)	-	-	23+12=35	-
19.	Električni strojevi (a)	-	-	46+24=70	-
20.	Sklopni aparati	-	-	23+12=35	
21.	Električne instalacije	-	-	23+12=35	
22.	Elektrane	-	-	23+12=35	-
23.	Automatizacija u elektroenergetskim postrojenjima	-	-	-	21+11=32
24.	Energetska elektronika (a)	-	-	-	21+11=32
25.	Električne mreže	-	-	-	21+11=32
26.	Rasklopna postrojenja	-	-	-	21+11=32
27.	Izborni program (c)	-	-	23+12=35	21+11=32
28.	Radioničke vježbe	140+0=140	140+0=140	140+0=140	128+0=128
	U K U P N O	<b>451+181=</b> <b>632</b>	<b>452+181=</b> <b>633</b>	<b>439+175=</b> <b>614</b>	<b>381+147</b> <b>528</b>
	Stručna praksa (godišnje)	-	80	80	40
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>632</b>	<b>713</b>	<b>694</b>	<b>568</b>

(a) Predmeti s obvezatnim laboratorijskim vježbama

(b) Bira se jedan od alternativnih predmeta

(c) Predmeti izbornih sadržaja

### 3.1.5. Nastavni plan (okvirni u redovnom obrazovanju) i nastavni plan konzultativno-instruktivne nastave– zanimanje tehničar/ka za električne strojeve s primijenjenim računalstvom

**TEHNIČAR/KA ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM**  
**N A S T A V N I P L A N**

RO – redovno obrazovanje; OO – obrazovanje odraslih

<b>Redni broj</b>	<b>N A S T A V N I P R E D M E T</b> <b>Razred:</b>	<b>God. sati - RO/OO</b>			
		<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>	<b>IV.</b>
1.	Hrvatski jezik	105/53	105/53	105/53	96/48
2.	Strani jezik	70/35	70/35	70/35	64/32
3.	Povijest	70/35	70/35	-	-
4.	Geografija	70/35	35/18	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	64/32
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	70/35	70/35	70/35	64/32
7.	Vjeronauk/ Etika (b)	35/18	35/18	35/18	32/16
8.	Matematika	105/53	105/53	105/53	96/48
9.	Fizika (a)	70/35	70/35	70/35	64/32
10.	Kemija	70/35	-	-	-
11.	Biologija	35/18	-	-	-
12.	Računalstvo (a)	70/35	70/35	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje (a)	70/35	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike (a)	140/70	105/53	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici (a)	-	105/53	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	70/35	-	-
17.	Strojarstvo	-	70/35	-	-
18.	Elektronički sklopovi (a)	-	-	70/35	-
20.	Električni strojevi (a)	-	-	140/70	-
21.	Električne instalacije	-	-	70/35	-
22.	Elektroenergetika	-	-	105/53	-
22.	Automatsko upravljanje (a)	-	-	-	64/32
23.	Energetska elektronika (a)	-	-	-	64/32
24.	Elektromotorni pogoni (a)	-	-	-	96/48
24.	Industrijska računala (a)	-	-	-	64/32
27.	Izborni program (c)	-	-	70/35	64/32
29.	Radioničke vježbe	140/140	140/140	140/140	128/128
	<b>U K U P N O</b>	<b>1120/ 632</b>	<b>1120/ 633</b>	<b>1050/ 597</b>	<b>960/ 544</b>
	Stručna praksa (godišnje)	-	80/80	80/80	40/40
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1120/632</b>	<b>1200/713</b>	<b>1130/677</b>	<b>1000/584</b>

Sveukupno sati sa stručnom praksom  $1120+1200+1130+1000=4450$  sati RO

Sveukupno sati sa stručnom praksom  $632+713+677+584=2606$  sati OO

(a) Predmeti s obvezatnim laboratorijskim vježbama

(b) Bira se jedan od alternativnih predmeta

(c) Predmeti izbornih sadržaja

**3.1.6. Tablica s prikazom broja sati skupnih konzultacija, individualnih konzultacija i konzultacija ukupno.**

**TEHNIČAR/KA ZA ELEKTRIČNE STROJEVE S PRIMIJENJENIM RAČUNALSTVOM**  
**N A S T A V N I P L A N**

**Konzultacije po godinama: Skupne+individualne=ukupno sati konzultacija**

Redni broj	N A S T A V N I P R E D M E T Razred:				
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	35+18=53	35+18=53	35+18=53	32+16=48
2.	Strani jezik	23+12=35	23+12=35	23+12=35	21+11=32
3.	Povijest	23+12=35	23+12=35	-	-
4.	Geografija	23+12=35	12+6=18	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	21+11=32
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	10+25=35	10+25=35	10+25=35	10+22=32
7.	Vjeronauk/ Etika (b)	12+6=18	12+6=18	12+6=18	11+5=16
8.	Matematika	35+18=53	35+18=53	35+18=53	32+16=48
9.	Fizika (a)	23+12=35	23+12=35	23+12=35	21+11=32
10.	Kemija	23+12=35	-	-	-
11.	Biologija	12+6=18	-	-	-
12.	Računalstvo (a)	23+12=35	23+12=35	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje (a)	23+12=35	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike (a)	46+24=70	35+18=53	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici (a)	-	35+18=53	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	23+12=35	-	-
17.	Strojarstvo	-	23+12=35	-	-
18.	Elektronički sklopovi (a)	-	-	23+12=35	-
20.	Električni strojevi (a)	-	-	46+24=70	-
21.	Električne instalacije	-	-	23+12=35	-
22.	Elektroenergetika	-	-	35+18=53	-
22.	Automatsko upravljanje (a)	-	-	-	21+11=32
23.	Energetska elektronika (a)	-	-	-	21+11=32
24.	Elektromotorni pogoni (a)	-	-	-	32+16=48
24.	Industrijska računala (a)	-	-	-	21+11=32
27.	Izborni program (c)	-	-	23+12=35	21+11=32
29.	Radioničke vježbe	140+0=140	140+0=140	140+0=140	128+0=128
	U K U P N O	<b>451+181=</b> <b>632</b>	<b>452+181=</b> <b>633</b>	<b>428+169=</b> <b>597</b>	<b>392+152</b> <b>544</b>
	Stručna praksa (godišnje)	-	80	80	40
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>632</b>	<b>713</b>	<b>677</b>	<b>584</b>

(a) Predmeti s obvezatnim laboratorijskim vježbama

(b) Bira se jedan od alternativnih predmeta

(c) Predmeti izbornih sadržaja

### 3.1.7. Nastavni plan (okvirni u redovnom obrazovanju) i nastavni plan konzultativno instruktivne nastave– zanimanje elektromehaničar/ka

RO – Redovno obrazovanje; OO – Obrazovanje odraslih ; Broj sati RO/OO

Naziv predmeta	1. razred	2. razred	3. razred	Ukupno sati RO/OO	* predmeti s obvezatnim laboratorij skim vježbama *** u funkciji završnog ispit
	RO/OO	RO/OO	RO/OO		
Hrvatski jezik	105/53	105/53	96/48	306/154	
Strani jezik	70/35	70/35	64/32	204/102	
Povijest	70/35	-	-	70/35	
Etika ili Vjeronauk	35/18	35/18	32/16	102/52	
Politika i gospodarstvo	-	70/35	-	70/35	
Tjelesna i zdravstvena kultura	70/35	70/35	64/32	204/102	
Matematika	70/35	70/35	64/32	204/102	
Računalstvo *	70/35	-	-	70/35	
Tehničko crtanje i dokumentiranje	70/35	-	-	70/35	
Osnove elektrotehnike*	175/88	-	-	175/88	
Elektrotehnički materijali i komponente	70/35	-	-	70/35	
Mjerenja u elektrotehnici*	-	105/53	-	105/53	
Strojarstvo	70/35	-	-	70/35	
Električni strojevi i aparati*	-	140/70	-	140/70	
Elektroenergetika	-	105/53	-	105/53	
Elektronički sklopovi*	-	70/35	-	70/35	
Energetska elektronika*	-	-	64/32	64/32	
Konstrukcija i ispitivanje električnih proizvoda	-	-	64/32	64/32	
Praktična nastava	245/245	245/245	512/512	1002/1002	
Izborni sadržaji	-	-	128/64	128/64	
<b>UKUPNO</b>	<b>1120/684</b>	<b>1085/667</b>	<b>1088/800</b>	<b>3293/2151</b>	
Stručna praksa (godišnje)	-	120	35***	155	

**skupne + individualne = ukupno sati konzultacija**

Opći sadržaji	1.g.	2.g.	3.g.
1.Hrvatski jezik	35+18=53	35+18=53	32+16=48
2.Strani jezik	23+12=35	23+12=35	21+11=32
3.Povijest	23+12=35	-	-
4.Etika ili vjeronauk	12+6=18	12+6=18	11+5=16

5.Politika i gospodarstvo	-	23+12=35	-
6.Tjelesna i zdravstvena kultura	10+25=35	10+25=35	10+22=32
7.Matematika	23+12=35	23+12=35	21+11=32
8.Računalstvo*	23+12=35	-	-
9.Tehničko crtanje i dokumentiranje	23+12=35	-	-
10.Osnove elektrotehnike*	58+30=88	-	-
11.Elektrotehnički materijali i komponente	23+12=35	-	-
12.Mjerenja u elektrotehnici*	-	35+18=53	-
13.Strojarstvo	23+12=35	-	-
14.Električni strojevi i aparati*	-	46+24=70	-
15.Elektroenergetika	-	35+18=53	-
16.Elektronički sklopovi*	-	23+12=35	-
17.Energetska elektronika*	-	-	21+11=32
18.Konstrukcija i ispitivanje električnih proizvoda	-	-	21+11=32
19.Praktična nastava	245+0=245	245+0=245	512+0=512
<b>Izborni sadržaji**</b>	-	-	43+21=64
<b>Ukupno:</b>	521+163=684	510+157=667	692+108=800
<b>Stručna praksa (godišnje):</b>	-	120	35
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>684</b>	<b>787</b>	<b>835</b>

Izvedbeni nastavni planovi prekvalifikacije sadrže sve predmete svakog programa – zanimanja, a dopunski ili razlikovni predmeti utvrđuju se usporedbom sadržaja programa prethodno završenog i programa u kojeg se kandidat prekvalificira kroz obrazovanje odraslih. Sadržaj i trajanje dopunskih i razlikovnih ispita utvrđuje Povjerenstvo za utvrđivanje ispita.

Izvedbeni nastavni planovi su izrađeni za konzultativno-instruktivni oblik nastave.

Ukupan broj nastavnih sati iz svih predmeta programa obrazovanja odraslih za stjecanje srednje stručne spreme i programa prekvalifikacije izvoditi će se u 50% - iznosu nastavnih sati propisanih u redovnom obrazovanju.

Nastava će se izvoditi na skupnim i individualnim konzultacijama. Skupne konzultacije izvode se s cijelom obrazovnom grupom i obavezne su za sve polaznike. Broj sati skupnih konzultacija iznosit će 2/3 ukupnog broja sati za nastavu pojedinog predmeta. Individualne konzultacije organizirat će se prema potrebi polaznika.

Praktična nastava i vježbe izvoditi će se u fondu sati propisanom nastavnim planom za redovno obrazovanje.

### 3.2. Naziv i stupanj složenosti poslova

Oznake zanimanja prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja:

3113.71.4 Elektrotehničar

3113.24.4 Tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom

7241.54.3 Elektromehaničar

3113.16.4 Tehničar za elektroenergetiku

Razina složenosti: IV. stupanj za elektrotehničara, tehničara za električne strojeve s primijenjenim računalstvom, tehničara za računalstvo i tehničara za elektroenergetiku

III. stupanj za elektromehaničara

### **3.3. Znanja, vještine i sposobnosti koje se stječu završetkom programa**

Završetkom programa polaznici stječu srednju stručnu spremu.

#### *Elektrotehničar*

Obrazovni program elektrotehničara omogućuje stjecanje dobrog općeg obrazovanja, prije svega iz matematičkog i prirodnosnanstvenog područja, što će im omogućiti nastavak obrazovanja na studijima tehničkih, ali i drugih znanosti. Istodobno polaznici stječu široko znanje iz elektrotehnike što im omogućuje da rade kao tehničari u raznim područjima elektrotehnike.

Ciljevi programa su:

- stjecanje dobrog općeg obrazovanja
- stjecanje znanja iz pojedinih užih područja elektrotehnike (proizvodnja i prijenos električne energije, električni strojevi i uređaji, radiokomunikacije, telekomunikacije, računarstvo, procesna tehnika)
- stjecanje sustavnih znanja o materijalima, sklopovima, strojevima i uređajima, organizaciji rada, zaštiti na radu i zaštiti okoline
- stjecanje znanja i vještina potrebnih za izradu tehničko-tehnološke dokumentacije uz pomoć računala
- upoznati načine vođenja proizvodnih procesa računalnom tehnologijom
- postupno uvođenje polaznika u poslove tehničara u realnim uvjetima

#### *Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom*

Posebni ciljevi ovog obrazovnog programa su osposobljavanje polaznika za obavljanje poslova:

- kontrola materijala, poluproizvoda i proizvoda
- operativno i tehnološko pripremanje proizvodnje električnih strojeva i opreme
- ispitivanje i podešavanje složenih električnih proizvoda
- primjena računala kod ispitivanja i obrade rezultata mjerjenja
- izrada prototipova i izvanserijskih proizvoda
- operativno organiziranje rada u proizvodnoj jedinici i vođenje radne skupine u proizvodnji
- utvrđivanje normativa izrade, analiza troškova i kalkulacije
- priprema tehnološke dokumentacije
- planiranje materijala, nabava materijala, snabdijevanje proizvodnje
- konstruiranje dijelova električnih proizvoda, standardizacija dijelova električnih proizvoda
- osposobljavanje za djelotvornu uporabu računala i njegovu praktičnu primjenu pri proračunu, konstrukciji i izradi ispitnih protokola
- održavanje električnih strojeva, pogona i postrojenja
- kontrola proizvodnih procesa i ispitivanje kvalitete proizvoda

#### *Elektromehaničar*

Ovaj obrazovni program ima za cilj osposobiti polaznika za obavljanje poslova u proizvodnji i održavanju električnih strojeva i uređaja:

- izrada elektrotehničkih crteža i shema
- izrada i sastavljanje elektromehaničkih sklopova strojeva i uređaja
- sastavljanje niskonaponskih razvodnih uređaja i eksplozijski sigurnosne opreme

- završna kontrola proizvoda
- pronalaženje i otklanjanje grešaka na serijskim proizvodima
- sastavljanje podsustava i sustava električnih mjernih instrumenata (instrumenti s kazaljkom, električna brojila, releji, uklopniči, upravljačko-signalni sustavi), baždarenje instrumenata u serijskoj proizvodnji
- održavanje dizala, rashladnih i termičkih uređaja
- održavanje kućanskih aparata

#### *Tehničar za elektroenergetiku*

Posebni ciljevi ovog programa su osposobljavanje polaznika za obavljanje sljedećih poslova:

- priprema, praćenje i osiguranje eksploracije i održavanja elektroenergetske opreme objekata
- održavanje elektroenergetskih strojeva, uređaja i opreme objekata i postrojenja
- operativno organiziranje rada u izgradnji električnih instalacija
- razvijanje, projektiranje i konstruiranje izgradnje mreže standardnih rješenja
- pripremanje podataka za pripremanje razvoja, izgradnje i remonta objekata električnih mreža
- tehničko praćenje izgradnje objekata električnih mreža
- tehničko praćenje korištenja električne energije
- ispitivanje rada rasklopnih postrojenja, kontrola u proizvodnji rasklopnih uređaja
- tehničko-tehnološka priprema i analiza rada elektroenergetskih objekata
- sudjelovanje u projektiranju i nadzor nad izgradnjom jednostavnijih elektroenergetskih objekata
- vođenje smjene u hidroelektrani, manjoj termoelektrani ili termoenergetskom bloku
- tehnički operativno-planski i pogonski poslovi, tehničko-tehnološka priprema održavanja elektrana
- ispitivanje i održavanje električnih generatora, energetskih transformatora i agregata
- vođenje i nadzor izvođenja radova na održavanju elektroenergetskih postrojenja, objekata i uređaja

### **3.4. Trajanje programa i oblici izvođenja nastave**

#### **3.4.1. Trajanje programa i oblici izvođenja nastave za elektrotehničara/ku:**

**2638 sati** (teoretski dio 1960 sati + 678 sati praktični dio)

Prvi razred: 527 sati teoretski dio + 70 sati praktični dio = ukupno 597 sati.

Drugi razred: 493 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio + 80 sati stručna praksa = ukupno 713 sati..

Treći razred: 492 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio + 80 sati stručna praksa = ukupno 712 sati.

Četvrti razred: 448 sati teoretski dio + 128 sati praktični dio + 40 sati stručna praksa = ukupno 616 sati.

Oblak izvođenja nastave: konzultativno-instruktivna nastava.

Obrazovanje odraslih u konzultativno-instruktivnoj nastavi izvodi se na skupnim i individualnim konzultacijama. Skupne konzultacije se izvode s cijelom obrazovnom skupinom i obvezne su za sve polaznike. Broj sati skupnih konzultacija ne može biti manji od dvije trećine ukupnog broja sati za nastavu pojedinog predmeta.

Individualne konzultacije organiziraju se prema potrebi polaznika.

Praktična nastava i vježbe izvodiće se u fondu sati propisanom nastavnim planom za redovno obrazovanje.

### **3.4.2. Trajanje programa i oblici izvođenja nastave za tehničara/ku za električne strojeve s primjenjenim računalstvom.**

**2606 sati** (teoretski dio 1858 sati + 748 sati praktični dio)

Prvi razred: 492 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio = ukupno 632 sata..

Drugi razred: 493 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio + 80 sati stručna praksa = ukupno 713 sati.

Treći razred: 457 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio + 80 sati stručna praksa = ukupno 677 sati.

Četvrti razred: 416 sata teoretski dio + 128 sati praktični dio + 40 sati stručna praksa = ukupno 584 sata.

Oblik izvođenja nastave: konzultativno-instruktivna nastava.

Obrazovanje odraslih u konzultativno-instruktivnoj nastavi izvodi se na skupnim i individualnim konzultacijama. Skupne konzultacije se izvode s cijelom obrazovnom skupinom i obvezne su za sve polaznike. Broj sati skupnih konzultacija ne može biti manji od dvije trećine ukupnog broja sati za nastavu pojedinog predmeta.

Individualne konzultacije organiziraju se prema potrebi polaznika.

Praktična nastava i vježbe izvodiće se u fondu sati propisanom nastavnim planom za redovno obrazovanje.

### **3.4.3. Trajanje programa i oblici izvođenja nastave za elektromehaničara/ku:**

**2306 sati** (teoretski dio 1149 sati + 1157 sati praktični dio)

Prvi razred: 439 sata teoretski dio + 245 sati praktični dio = ukupno 684 sata.

Drugi razred: 422 sata teoretski dio + 245 sati praktični dio + 120 sati stručna praksa = ukupno 787 sati.

Treći razred: 288 sata teoretski dio + 512 sati praktični dio + 35 sati stručna praksa = ukupno 835 sati.

Oblik izvođenja nastave: konzultativno-instruktivna nastava.

Obrazovanje odraslih u konzultativno-instruktivnoj nastavi izvodi se na skupnim i individualnim konzultacijama. Skupne konzultacije se izvode s cijelom obrazovnom skupinom i obvezne su za sve polaznike. Broj sati skupnih konzultacija ne može biti manji od dvije trećine ukupnog broja sati za nastavu pojedinog predmeta.

Individualne konzultacije organiziraju se prema potrebi polaznika.

Praktična nastava i vježbe izvodiće se u fondu sati propisanom nastavnim planom za redovno obrazovanje.

### **3.4.4. Trajanje programa i oblici izvođenja nastave za tehničara/ku za elektroenergetiku:**

**2607 sati** (teoretski dio 1859 sati + 748 sati praktični dio)

Prvi razred: 492 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio = ukupno 632 sata.

Drugi razred: 493 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio + 80 sati stručna praksa = ukupno 713 sati.

Treći razred: 474 sata teoretski dio + 140 sati praktični dio + 80 sati stručna praksa = ukupno 694 sata.

Četvrti razred: 400 sati teoretski dio + 128 sati praktični dio + 40 sati stručna praksa = ukupno 568 sati.

Oblik izvođenja nastave: konzultativno-instruktivna nastava.

Obrazovanje odraslih u konzultativno-instruktivnoj nastavi izvodi se na skupnim i individualnim konzultacijama. Skupne konzultacije se izvode s cijelom obrazovnom skupinom i obvezne su za sve polaznike. Broj sati skupnih konzultacija ne može biti manji od dvije trećine ukupnog broja sati za nastavu pojedinog predmeta.

Individualne konzultacije organiziraju se prema potrebi polaznika.

Praktična nastava i vježbe izvodić će se u fondu sati propisanom nastavnim planom za redovno obrazovanje.

### ***3.5. Programi usavršavanja***

- specijalist za računalne mreže

#### ***3.5.1. Naziv i stupanj složenosti poslova***

Skupina i oznaka zanimanja prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja: 3121.21.

Razina složenosti: 4.

Naziv: specijalist/ica za računalne mreže

#### ***3.5.2. Znanja, vještine i sposobnosti koje se stječu završetkom programa***

Brzi tehnološki razvoj industrijske proizvodnje i uslužnih djelatnosti zahtijevaju novi pristup strukovnom obrazovanju. Važnu zadaću u osposobljavanju stručnjaka za rad na raznolikim kompleksnim sustavima koji se stalno mijenjaju i unapređuju, imaju programi cjeloživotnog obrazovanja. Programi usavršavanja su prije svega namijenjeni već zaposlenim radnicima koji imaju formalno stručno obrazovanje ali ono ne pokriva sva potrebna tehnička područja pa ga moraju nadopuniti potrebnim znanjima i vještinama koja ranije nisu stekli, te se osposobiti za prihvatanje tehničko-tehnoloških rješenja u sustavima koja opslužuju. Cjeloživotno obrazovanje treba omogućiti već zaposlenim djelatnicima stalno prilagođavanje brzim promjenama tehnologija kroz različite programe formalnog i neformalnog osposobljavanja i usavršavanja.

Programi osposobljavanja i usavršavanja moraju biti naglašeno orijentirani prema tržištu rada. Njihovo relativno kratko trajanje i brza valorizacija u praksi, omogućit će im optimalno prilagođavanje potrebama gospodarstva. Uspješni programi usavršavanja, posebno oni koji će se ostvarivati u školskim ustanovama, povratno će

znatno unaprijediti redovno obrazovanje gdje je, zbog tromosti sustava, veza s tržištem rada slaba.

Računalne mreže su područje informacijskih i računalnih tehnologija koje se razvija velikom brzinom i koje predstavlja osnovu svakog budućeg razvoja. Program usavršavanja specijalist za računalne mreže je program koji po sadržaju i predloženom načinu izvođenja nastave omogućava dvije ključne stvari: stjecanje znanja i vještina iz područja vrhunske svjetske tehnologije računalnih mreža te omogućuje daljnje samostalno učenje. Program stavlja naglasak na praktičan rad, što je od ogromnog značenja za polaznika, a ujedno daje i teorijske osnove računalnih mreža u potrebnoj razini za strukovno obrazovanje.

Program usavršavanja koji slijedi završava ispitom i upisuje se u radnu knjižicu.

**Zanimanje specijalist/ica za računalne mreže** polaznik stječe sa uspješno položenim ispitom završne provjere.

### **3.5.2.1..Obrazloženje**

### **3.5.2.2. Područje rada i karakteristična radna mjesta**

Područje rada specijaliste za računalne mreže je dizajniranje, nadzor, izgradnja i održavanje manjih i srednje velikih računalnih mreža u proizvodnim sustavima i sustavima uslužnih djelatnosti.

### **3.5.2.3. Karakteristični poslovi**

Specijalist/ica računalnih mreža radi na kompleksnoj računalnoj opremi u konkretnoj računalnoj mreži, softverski i hardverski je povezuje, nadzire, podešava i održava. Prati funkcioniranje i ispravnost svakog korisnika u mreži i radi na stalnom unapređivanju sustava.

### **3.5.2.4. Elementi koji izražavaju širinu zanimanja**

Specijalist/ica za računalne mreže mora poznavati osnovnu funkciju računalne mreže na kojoj radi, korisničke programe svih korisnika, software i hardware povezanost sudionika mreže i njihovu međusobnu komunikaciju, načine korištenja baze podataka, povezanost sa Internetom, svojstva materijala koji se koriste, norme i standarde te mjere zaštite na radu.

### **3.5.2.5. Potrebna znanja i vještine**

Praktična znanja i vještine istovjetna su onima koje stječu tehničari za računalstvo, elektrotehničari i ostali profilirani tehničari iz područja rada elektrotehnike. Pri ostvarivanju programa posebnu pažnju treba posvetiti specifičnim poslovima koje polaznik obavlja na svom radnom mjestu i znanjima i vještinama za ostvarivanje projektnog zadatka.

Stručno teorijska znanja i vještine istovjetne su onima koje stječu tehničari iz područja elektrotehnike, strojarstva i sl.. Ta uglavnom ranije stekena znanja, ostvarena pri stjecanju SSS, produbljuju se i time osiguravaju integrirani pristup različitim područja u kompleksne sustave što treba biti temeljno obilježje svih programa specijalista.

### **3.5.2.6. Uvjeti za upis u program**

Uvjeti za upis u program su: završena najmanje četverogodišnja srednja škola, dobro poznavanje rada na računalu, što polaznik dokazuje provjerom ili odgovarajućom potvrdom koja potvrđuje temeljna znanja o računalima (npr. ECDL, uvjerenje o sposobnosti ili usavršavanju za programe računalnog ili ECDL operatera) i služenje engleskim jezikom.

Program specijalist/ica za računalne mreže je u osnovi nadogradnja na program tehničara, a može biti djelotvoran i u usavršavanju radnika sa višom i visokom stručnom spremom, tehničara drugih struka kao i kandidata sa srednjom školskom spremom koji u svom ranijem obrazovanju nisu svladali tehnička područja bitna za razumijevanje rada suvremenih sustava IT tehnologije.

### ***3.5.2.7. Trajanje programa i oblici izvođenja nastave***

Trajanje programa: 282 sata

Oblik izvođenja nastave: redovan

Predavanja: 95 sati

Vježbe: 185 sati

Zaštita na radu: 2 sata

### ***3.5.2.8. Preduvjeti za svladavanje nastavnih sadržaja***

Završena najmanje srednja stručna i školska spremna, dobro poznavanje rada na računalu i služenje engleskim jezikom. Izvođenje je optimalno prilagođeno novijim programima tehničara. Polaznici sa većim radnim iskustvom, obrazovani po manjim kompleksim programima, u pravilu, imaju dovoljno predznanja stečenog formalnim i neformalnim sposobljavanjem i samoobrazovanjem potrebnim za uspješno svladavanje ovog programa.

### ***3.5.2.9. Psihofizički zahtjevi***

Programi specijalista namijenjeni su polaznicima koji već rade na poslovima za koje se usavršavaju pa nije potrebno postavljati posebne nove psihofizičke zahtjeve. Zdravstveni psihofizički pregled nije potreban.

### ***3.5.2.10. Način upisa***

Upisi se provode na osnovu javnog natječaja. Svi kandidati koji žele savladati program, a zadovoljavaju uvjete natječaja, upisuju se pod jednakim uvjetima. Broj polaznika u skupinama, broj obrazovnih skupina i kalendar rada utvrđuje se prema interesu polaznika i mogućnostima Škole. Škola može zainteresiranim polaznim subjektima organizirati obrazovanje posebnih skupina i bez javnog natječaja.

### **3.5.3. NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

#### **3.5.3.1. Nastavni plan**

Redni broj	NAZIV PREDMETA	Broj sati (ukupno)	Predavanja	Vježbe
1.	Uvod u mreže	70	25	45
2.	Osnove usmjeravanja i komutacije	70	30	40
3.	Skaliranje mreža	70	20	50
4.	Povezivanje mreža	70	20	50
5.	Zaštita na radu	2	2	

#### **Ciljevi i zadaci**

Cilj nastave ovog predmeta je usvajanje osnovnih teorijskih i praktičnih znanja i vještina potrebnih za dizajniranje, izgradnju i održavanje manjih i srednje velikih računalnih mreža.

To podrazumijeva:

- teoriju računalnih mreža i shvaćanje OSI modela
- tehnologiju lokalnih i globalnih mreža
- samostalno projektiranje manjih mreža
- pravilno adresiranje mrežnih uređaja (IP v.4, IP v. 6)
- samostalno podešavati usmjerivače i Ethernet preklopnike
- povezati više mreža zajedno i na Internet
- podešavanje sigurnosnih postavki na preklopniku i usmjerivaču
- strukturno kabliranje i samostalno izrađivanje i testiranje kabela
- usmjerničke protokole
- pronalaženje i otklanjanje problema u računalnim mrežama
- samostalno podešavanje bežičnog usmjerivača i podešavanje sigurnosnih postavki
- kontrolirati pristup usmjerivaču upotrebom pristupnih listi (ACL)
- iskustvo u radu s mrežnom opremom

#### **3.5.3.2 . NASTAVNI PROGRAM**

##### **3.5.3.2.1. Uvod u mreže – 70 sati, od toga 45 sati vježbe**

- Osnove računalnih mreža, mrežne topologije
  - Vrste računalnih mreža.
  - Fizičke topologije mreže.
  - Logičke topologije mreže.
  - Mrežni uređaji.
  - Mediji za prijenos podataka.
  - Dokumentiranje mreže.
- OSI model i industrijski standardi
  - Slojevi OSI modela.
  - Vrste medija za prijenos podataka.
  - Širina pojasa medija za prijenos podataka.
- Ethernet, TCP/IP
  - Ethernet i OSI model.
  - Struktura Ethernet okvira.
  - Slojevi TCP/IP modela.
  - Usporedba OSI modela i TCP/IP modela.
- IP adresiranje, mrežne maske, podmreže
  - Struktura IP adrese.
  - Klase mrežne maske.
  - Način dodjeljivanja IP adresa.
- Mrežni uređaji
  - Preklopnik.
  - Usmjernik.

### **3.5.3.2.2. Osnove usmjerenja i komutacije – 70 sati, od toga 40 sati vježbe**

- Usmjernički uređaji, Cisco IOS
  - Komponente usmjerničkih uređaja.
  - Ulazno-izlazna sučelja usmjerničkih uređaja.
  - Osnovna koncepcija Cisco IOS operacijskog sustava.
  - Datotečni sustav IOS-a.
- Usmjeravanje i usmjernički uređaji
  - Statičko usmjerenje.
  - Dinamičko usmjerenje.
  - Usmjernički protokoli.
- Konfiguracija usmjerničkih uređaja
  - Osnovne naredbe Cisco IOS-a.
  - Konfiguracija usmjernika.
- Usmjernički protokoli koji koriste klasu podmreže
  - RIP verzija 1.
  - RIP verzija 2.
  - IGRP.

- Usmjernički protokoli bez klase podmreže  
VLSM (generiranje IP adrese u podmrežama bez klasa).  
EIGRP.  
OSPF.

#### **3.5.3.2.3. Skaliranje mreža – 70 sati, od toga 50 sati vježbe**

- Teorija preklapanja lokalnih mreža  
Segmentacija lokalnih mreža.  
Simetrično i asimetrično preklapanje.  
Metode preklapanja.
- Napredno dizajniranje i konfiguriranje lokalnih mreža  
STP protokol.  
Virtualne lokalne mreže (VLAN) i VTP protokol.  
Usmjeravanje između VLAN-ova.
- Bežični LAN (WLAN) i sigurnosne postavke.

#### **3.5.3.2.4. Povezivanja mreža – 70 sati, od toga 50 sati vježbe**

- Teorijska osnova i realizacija WAN mreža  
WAN uređaji.  
WAN standardi.  
Način prijenosa podataka u WAN mreži.
- Tehnologije WAN mreža
- PPP i HDLC protokol.  
Iznajmljena linija.  
X.25  
Frame relay  
ATM  
DSL, NAT, PAT, DHCP i
- IP v. 6
- Sigurnost mreže, VPN
- Kontrolna pristupa (ACL)  
Vrste lista za kontrolu pristupa.  
Kreiranje lista za kontrolu pristupa.
- Administriranje mreža

#### **Objašnjenje**

Program treba realizirati tako da predavanje prate primjeri i demonstracija tehnologija. Najmanje 70% sati treba realizirati u obliku samostalnog rada polaznika u laboratoriju. Vježbe treba izvoditi u bloku od dva do tri sata. Rad u laboratoriju treba izvoditi sa skupinama polaznika, uz uvjet da rade najviše dva polaznika zajedno. Pri izradi izvedbenog programa treba planirati vrijeme za kontinuiranu provjeru znanja. Pozitivna ocjena iz laboratorijskog dijela je uvjet za prolaznu ocjenu.

#### **3.5.4. Materijalni uvjeti za izvođenje programa**

Ustanova zadovoljava prostorne uvjete propisane Pravilnikom o standardima i normativima te načinu i postupku utvrđivanja ispunjenosti uvjeta u ustanovama za obrazovanje odraslih.

Nastavu ovog programa treba održavati u prostoriji u kojoj je jedno računalo za svakog polaznika. Sva računala u prostoriji moraju biti povezana u lokalnu mrežu s pristupom Internetu.

Za izvođenje vježbi treba osigurati potrebnu opremu: usmjerivače, preklopnike, pripadajuću programsku podršku, kablove za spajanje mrežnih uređaja i računala, alat za pravljenje kablova i uređaje za provjeru ispravnosti kablova.

#### **3.5.5. Kadrovski uvjeti**

Nastavu iz predmeta računalne mreže mogu izvoditi:

##### **a) Uvod u mreže**

1. diplomirani inženjer elektrotehnike – smjer računalne mreže
2. Sa položenim Cisco certifikatom za predavače:
  - diplomirani inženjer elektrotehnike
  - profesor matematike i informatike
  - profesor informatike
  - profesor informatologije
  - diplomirani informatičar
  - diplomirani inženjer matematike, smjer informatika
  - profesor elektrotehnike
  - profesor fizike i informatike
  - profesor fizike i tehničke s informatikom
  - profesor fizike i politehničke

##### **b) Osnove usmjeravanja i komutacije**

1. diplomirani inženjer elektrotehnike – smjer računalne mreže

2. Sa položenim Cisco certifikatom za predavače:
  - diplomirani inženjer elektrotehnike
  - profesor matematike i informatike
  - profesor informatike
  - profesor informatologije
  - diplomirani informatičar
  - diplomirani inženjer matematike, smjer informatika
  - profesor elektrotehnike
  - profesor fizike i informatike
  - profesor fizike i tehnike s informatikom
  - profesor fizike i politehnike

### c) Skaliranje mreže

1. diplomirani inženjer elektrotehnike – smjer računalne mreže
2. Sa položenim Cisco certifikatom za predavače:
  - diplomirani inženjer elektrotehnike
  - profesor matematike i informatike
  - profesor informatike
  - profesor informatologije
  - diplomirani informatičar
  - diplomirani inženjer matematike, smjer informatika
  - profesor elektrotehnike
  - profesor fizike i informatike

- profesor fizike i tehnike s informatikom
- profesor fizike i politehnike

#### **d) Povezivanje mreža**

1. diplomirani inženjer elektrotehnike – smjer računalne mreže
2. Sa položenim Cisco certifikatom za predavače:
  - diplomirani inženjer elektrotehnike
  - profesor matematike i informatike
  - profesor informatike
  - profesor informatologije
  - diplomirani informatičar
  - diplomirani inženjer matematike, smjer informatika
  - profesor elektrotehnike
  - profesor fizike i informatike
  - profesor fizike i tehnike s informatikom
  - profesor fizike i politehnike

#### ***Literatura***

Literatura za polaznike:

U nastavi se rabi multimedijalni nastavni materijal Cisco Akademije za Exploration program dostupan polaznicima putem Interneta pa kupnja dodatne literature nije neophodna.

Literatura za nastavnike:

Multimedijalni nastavni materijal Cisco Akademije za Exploration program ili knjige:

**1. Network Fundamentals, CCNA Exploration Companion Guide**

By [Mark Dye](#), [Rick McDonald](#), [Antoon Rufi](#).

Published by [Cisco Press](#).

**2. Network Fundamentals, CCNA Exploration Labs and Study Guide**

By [Antoon Rufi](#), [Priscilla Oppenheimer](#), [Belle Woodward](#), [Gerlinde Brady](#).

Published by [Cisco Press](#).

**3. Routing Protocols and Concepts, CCNA Exploration Companion Guide**

By [Rick Graziani](#), [Allan Johnson](#).

Published by [Cisco Press](#).

**4. Routing Protocols and Concepts, CCNA Exploration Labs and Study Guide**

By [Allan Johnson](#).

Published by [Cisco Press](#).

**5. LAN Switching and Wireless, CCNA Exploration Companion Guide**

By [Wayne Lewis](#).

Published by [Cisco Press](#).

**6. LAN Switching and Wireless, CCNA Exploration Labs and Study Guide**

By [Allan Johnson](#).

Published by [Cisco Press](#).

**7. Accessing the WAN, CCNA Exploration Companion Guide**

By [Bob Vachon](#), [Rick Graziani](#).

Published by [Cisco Press](#).

**8. Accessing the WAN, CCNA Exploration Labs and Study Guide**

By [John Rullan](#).

Published by [Cisco Press](#).

### **3.5.7. Način evaluacije programa**

#### **Zanimanje: specijalist za računalne mreže**

Završne provjere temelje se na ostvarenom projektnom zadatku i općoj osposobljenosti za korištenje temeljnih zakonitosti kompleksnih malih i srednje velikih računalnih mreža.

##### **1. Ispit iz strukovnih sadržaja**

Ispit se provodi za svaki nastavni predmet u pravilu odmah nakon njegovog završetka. Ispitni postupak planira i provodi predmetni nastavnik. Kandidatu koji nije položio, nastavnik daje dodatne konzultacije i priprema ga za ponovni ispit. Prije izlaska na obranu projektnog zadatka kandidati moraju imati "položio" iz sva četiri nastavna područja.

##### **2. Projektni zadatak – sastavni je dio praktičnih vježbi i ocjenjuju se s tri elementa:**

1. Uspješnost ostvarenog projekta (praktična izvedba) – ocjenjuje mentor
2. Tehničko-tehnološka dokumentacija (elaborat) – ocjenjuje mentor
3. Obrana projektnog zadatka – ocjenjuje povjerenstvo od tri člana (mentor i dva nastavnika)

Za ocjenu položio sva tri elementa moraju biti "položio".

### **3.5.8. Uvjerenje**

Nakon što je polaznik zadovoljio na završnoj provjeri izdaje mu se Uvjerenje o usavršavanju.

## **4. NATJEČAJ ZA UPIS I UVJETI ZA UPIS U PROGRAM**

Natječaj je objavljen na stranicama Škole. Upisi u programe obrazovanja odraslih obavit će se do 23. rujna 2024., kada počinje nastava.

U program stjecanja srednje stručne spreme za obavljanje poslova u zanimanjima elektrotehničar/ka, tehničar/ka za električne strojeve s primijenjenim računalstvom, tehničar/ka za elektroenergetiku i elektromehaničar/ka može se upisati osoba koja ima završenu osnovnu školu ili bilo koji razred srednje škole te koja je navršila 15 godina. Polaznik je dužan upoznati Školu s mogućim kontraindikacijama koje mogu biti zapreka za svladavanje programa, kao što su primjerice epilepsija, neraspoznavanje boja i sl.

U program prekvalifikacije za obavljanje poslova u zanimanjima elektrotehničar/ka, tehničar/ka za računalstvo, tehničar/ka za električne strojeve s primijenjenim računalstvom, tehničar/ka za elektroenergetiku i elektromehaničar/ka može se upisati osoba s navršenih 15 godina sa već stečenom srednjom stručnom ili srednjom školskom spremom radi stjecanja srednje stručne spreme za gore navedena zanimanja.

Uvjjeti za upis u programe usavršavanja za zanimanje specijalist za računalne mreže su: završena najmanje četverogodišnja srednja škola, dobro poznавanje rada na računalu, što polaznik dokazuje provjerom ili odgovarajućom potvrdom koja potvrđuje temeljna znanja o računalima (npr. ECDL, uvjerenje o sposobljenosti ili usavršavanju za programe računalnog ili ECDL operatera) i služenje engleskim jezikom.

Izvođenje je optimalno prilagođeno novijim programima tehničara. Polaznici sa većim radnim iskustvom, obrazovani po manjim kompleksnim programima, u pravilu, imaju dovoljno predznanja stečenog formalnim i neformalnim sposobljavanjem i samoobrazovanjem potrebnim za uspješno svladavanje ovog programa.

Programi specijalista namijenjeni su polaznicima koji već rade na poslovima za koje se usavršavaju pa nije potrebno postavljati posebne nove psihofizičke zahtjeve. Zdravstveni psihofizički pregled nije potreban.

## 5. KADROVI KOJI ĆE OSTVARIVATI PLANIRANE PROGRAME

Obrazovanje odraslih ostvarivat će kadrovi koji ispunjavaju zakonom propisane uvjete te uvjete određene nastavnim planovima i programima.

Broj i sastav potrebnih djelatnika se, zbog različitih dopunskih i razlikovnih ispita svakog polaznika, te različitog broja potrebnih konzultacija, ne može unaprijed točno planirati. Zbog svega navedenog svi kadrovi i sve službe uključeni u obrazovanje odraslih ostvaruju svoje poslove u dopunskom i prekonormnom radu.

Ravnatelj: Renato Matejaš, prof.

Voditelj obrazovanja odraslih: Tea Sivec, prof.

## 5.1. Nastavnici

<b>Redni broj</b>	<b>NASTAVNI PREDMET</b>	<b>STRUKA NASTAVNIKA</b>
1.	Hrvatski jezik	prof. hrvatskog jezika i književnosti
2.	Strani jezik	Engleski jezik – prof. engl. jezika i književnosti Njemački jezik – prof. njem. jezika i knjiž.
3.	Povijest	prof. povijesti
4.	Geografija	prof. geografije, dipl. ing. geografije
5.	Politika i gospodarstvo	prof. sociologije, dipl. politolog, dipl. pravnik, dipl. ekonomist
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	prof. tjelesne i zdravstvene kulture
7.	Vjeronauk Etika	dipl. teolog, dipl. kateheta prof. filozofije, dipl. filozof, dipl. politolog, prof. sociologije, dipl. teolog
8.	Matematika	prof. matematike, dipl. ing matematike
9.	Fizika	prof. fizike, dipl. ing. fizike
10.	Kemija	prof. kemije, dipl. ing. kemije, dipl. ing kemijske tehnologije
11.	Biologija	prof. biologije, dipl. ing biologije
12.	Računalstvo	prof. matematike i informatike, dipl. ing elektrotehnike, dipl. informatičar, dipl. ing matematike, smjer informatika, dipl. ing računarstva, prof. elektrotehnike, prof. informatologije, prof. informatike, dipl. ekonomist, smjer informatika i kibernetika, prof. fizike i politehnike, prof. PTO-a, uz uvjet da je prethodno stekao srednju stručnu spremu u elektrotehničkoj ili strojarskoj struci
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje	dipl. ing. elektrotehnike, dipl. ing strojarstva, prof. elektrotehnike, prof. strojarstva, prof. PTO-a, uz uvjet da je prethodno stekao srednju stručnu spremu u elektrotehničkoj ili strojarskoj struci, dipl. ing brodogradnje
14.	Osnove elektrotehnike	dipl. ing. elektrotehnike, prof. elektrotehnike
15.	Mjerenja u elektrotehnici	dipl. ing. elektrotehnike, prof. elektrotehnike
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	dipl. ing. elektrotehnike, prof. elektrotehnike
17.	Strojarstvo	dipl. ing. strojarstva, prof. strojarstva
18.	Elektronički sklopovi	dipl. ing. elektrotehnike, smjer: industrijska elektronika, telekomunikacije i informatika, radiokomunikacije i profesionalna elektronika, računarska tehnika, elektronika
19.	Električni strojevi	dipl. ing. elektrotehnike, smjer elektroenergetika, elektrostrojarstvo i automatizacija; energetika , prof. elektrotehnike

20.	Sklopni aparati	dipl. ing. elektrotehnike, smjer elektroenergetika, elektrostrojarstvo i automatizacija, energetika
21.	Električne instalacije	dipl. ing. elektrotehnike, prof. elektrotehnike
22.	Elektroenergetika	dipl. ing. elektrotehnike, smjer elektroenergetika, elektrostrojarstvo i automatizacija; energetika , prof. elektrotehnike
23.	Automatsko vodenje procesa	dipl. ing. elektrotehnike, prof. elektrotehnike
24.	Energetska elektronika	dipl. ing. elektrotehnike, smjer elektroenergetika, elektrostrojarstvo i automatizacija; energetika , prof. elektrotehnike
25.	Elektromotorni pogoni	dipl. ing. elektrotehnike, smjer elektroenergetika, elektrostrojarstvo i automatizacija, energetika, prof. elektrotehnike
26.	Radioničke vježbe	RV 1 – nastavnik PN strojarske struke, ing. strojarstva RV 2 – nastavnik PN elektrotehničke struke, ing. elektrotehnike RV 3 – nastavnik PN elektrotehničke struke, ing. elektrotehnike RV 4 – nastavnik PN elektrotehničke struke, ing. elektrotehnike, dipl. ing elektrotehnike

Svi nastavnici zadovoljavaju uvjete prema Pravilniku o stručnoj spremi i pedagoško psihološkom obrazovanju nastavnika u srednjem školstvu.

U Elektrotehničkoj školi redovita nastava je u cijelosti stručno zastupljena. U nastavu je uključeno 68 nastavnika, suradnika u nastavi i nastavnika praktične nastave. Kadrovska struktura je popunjena.

Broj i sastav potrebnih djelatnika se, zbog različitih dopunskih i razlikovnih ispita svakog polaznika, te različitog broja potrebnih konzultacija, ne može unaprijed točno planirati. Zbog svega navedenog svi kadrovi i sve službe uključeni u obrazovanje odraslih ostvaruju svoje poslove u dopunskom i prekonormnom radu.

Ravnatelj: Renato Matejaš, prof.

Voditelj obrazovanja odraslih: Tea Sivec, prof.

Povjerenstvo za provođenje natječaja i upisa:

Tea Sivec, prof.

Romana Bogut, dipl.ing. el.

Miroslav Osrečki, ing. el.

Pedagoška dokumentacija: Tea Sivec, prof.

Računovodstvo: Dijana Široki, stručni pristupnik ekonomije

Tajnik: Dalma Mišura, dipl. iur.

Nakon zaključivanja natječaja i određivanja programa izvođenja nastave i potrebnog broja sati voditelj obrazovanja odraslih predlaže nastavnike za sve predmete za Godišnji plan i program obrazovanja odraslih. Popis predmetnih nastavnika, koji mogu biti uključeni u nastavu obrazovanja odraslih sastavni je dio Godišnjeg plana i programa Škole.

## **6. ORGANIZACIJA RADA NA OSTVARIVANJU PROGRAMA**

### **6.1 Kalendar ostvarivanja programa**

Početak izvođenja nastave u svim programima prekvalifikacije i stjecanja srednje stručne spreme bit će 23. rujna 2024. godine, a završetak 11. srpnja 2025. godine. Temeljni raspored s nastavnim radnim tjednima po skupinama programa – zanimanja određuje se sukladno mogućnostima Škole i rezultatima upisa. Temeljni raspored izvođenja nastave, kad se izradi, postaje (kao privitak) sastavni dio ovog plana i programa.

S rasporedom rada, pravima i obvezama te s osobnim programom polaznici će se upoznati:

- prilikom zajedničkog dogovora i u kontaktima s voditeljem obrazovanja odraslih
- putem POJEDINAČNOG RJEŠENJA I UGOVORA POLAZNIKA
- putem INTERNET stranica Elektrotehničke škole
- na konzultacijama s predmetnim nastavnicima

O detaljnog rasporedu nastave i konzultacija za svaki radni tjedan te o rokovima i mjestima polaganja ispita polaznici će biti obavještavani putem oglasne ploče i Interneta.

### **6.2 Podaci o upisanim polaznicima**

Popisi polaznika prilažu se Godišnjem planu i programu nakon ostvarivanja upisa. Radit će prema temeljnog rasporedu i svom rješenju.

### **6.3. Evaluacija programa**

Praćenje uspješnosti i ocjenjivanje obavljat će se tijekom nastave i prilikom polaganja ispita za svaki pojedini predmet. Provjera znanja polaznika obavljat će se polaganjem ispita nakon realiziranih sati prema izvedbenim programima. Ispiti će se organizirati u skladu sa člankom 23. Pravilnika o standardima i normativima za izvođenje programa obrazovanja odraslih. Ispiti će se izvoditi u sljedećim ispitnim rokovima: listopad 2024. (21.-25.); studeni 2024. (25.-29.); prosinac 2024. (16.-20.); siječanj 2025. (27.-31); veljača 2025. (17.-21.); ožujak 2025. (24.-28.); travanj 2025. (22.-28); svibanj 2025. (23.-29.); lipanj 2025. (23.-27.); srpanj 2025. (07.-11.); kolovoz 2025. (18.-22.)

Polaznik je dužan ispit prijaviti najmanje 15 dana prije ispita.

Završni ispit polaznik polaže u skladu s određenim propisima koji reguliraju djelatnost srednjoškolskog obrazovanja.

## **7. PLAN RADA STRUČNIH ORGANA**

Obrazovanje odraslih sastavni je dio Elektrotehničke škole. Nastavničko vijeće, Ispitni odbor, Stručna služba, Pedagoško vijeće, Tajništvo, Računovodstvo i sva stručna vijeća u svom djelokrugu rada obavljaju i poslove vezane uz obrazovanje odraslih koji su istovjetni ili slični poslovima u redovnom obrazovanju.

### **POSLOVI KARAKTERISTIČNI SAMO ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH**

#### **7.1. Suradnja sa subjektima koji upućuju polaznika na školovanje**

Zaduženi: Ravnatelj

Voditelj obrazovanja odraslih

Voditelj stručnog vijeća elektrotehnike

Škola će preko zaduženih osoba surađivati sa zaduženim osobama nadležnim za obrazovanje u poduzećima i ustanovama koje upućuju polaznike na školovanje. Cilj suradnje je stalno poboljšavanje obrazovanja i uvažavanje specifičnih potreba korisnika obrazovanja kad god to omogućavaju izvedbeni i operativni program izvođenja nastave i organizacija Škole.

Zadužene osobe će usko surađivati s nadležnim državnim ustanovama i znanstvenim institucijama odgovornim za obrazovanje odraslih te sudjelovati u radu javnih tribina, seminara i savjetovanja.

#### **7.2. Stalno usavršavanje djelatnika koji izvode program**

Zaduženi: Ravnatelj

Stručna služba

Voditelj obrazovanja odraslih

Nastavnici koji izvode program

Svi djelatnici koji su uključeni u ostvarivanje programa obrazovanja odraslih, u pravilu su već zaposleni i tim odnosom ostvaruju svoje stručno usavršavanje.

Nastavnici će se usavršavati na temelju svog individualnog plana i programa te sudjelovanjem na javnim skupovima, seminarima, savjetovanjima i sl. Sustavno će se i materijalno poticati rad u stručnom promicanju svog područja rada (pisanjem stručnih radova, materijala za pripremanje ispita i sl.)

### **7.3. Organizacija nastave, ispita i vodenje dokumentacije**

Zadužen: Voditelj obrazovanja odraslih

Organizaciju nastave i ispita te usklađivanje vremenskih i prostornih elemenata rada provodit će voditelj obrazovanja odraslih. Brigu o dokumentaciji obrazovanja odraslih s posebnim naglaskom na registre polaznika i matične knjige vodit će također voditelj obrazovanja odraslih.

Godišnji plan i program izvođenja srednjoškolskog obrazovanja odraslih za 2024./25. školsku godinu dio je godišnjeg plana i programa rada Elektrotehničke škole u šk.god. 2024./2025. i čini njegov sastavni dio.

Ravnatelj:

Renato Matejaš, prof.

