



**KLASA: 001-01/22-01/01  
UR. BROJ:2189-36-01/1-22-1**

**GODIŠNJI PLAN I PROGRAM RADA  
TEHNIČKE ŠKOLE  
VIROVITICA  
ZA ŠKOLSKU GODINU 2022./2023.**

**Virovitica, 6. listopada 2022. godine**

# SADRŽAJ

1. OSNOVNI PODATCI .....	6
1.1. Djelatnost Tehničke škole Virovitice.....	6
1.2. Broj razrednih odjela i učenika po obrazovnim programima u šk. g. 2021./2022. ....	7
1.3. Broj razrednih odjela i učenika po obrazovnim programima u šk. g. 2022./2023. ....	8
1.4. Prostor kojim gospodari Tehnička škola Virovitica .....	9
1.4.1. Radionica i CNC praktikum za izvođenje vježbi u programu obrade drva.....	10
1.4.2. Šumarski praktikum sa spremnikom alata i opreme za izvođenje praktične nastave.....	10
1.4.3. Sportska dvorana.....	11
1.5. Opremljenost škole za izvođenje nastave po programima .....	12
1.5.1. Tehničar za mehatroniku.....	12
1.5.2. Elektrotehnika.....	12
1.5.3. Šumarstvo .....	13
1.5.4. Obrada drva.....	13
1.5.5. Zdravstvo .....	13
1.5.6. Računalstvo.....	14
1.5.7. Matematika .....	14
1.5.8. Hrvatski jezik .....	14
1.5.9. Ostali nastavni predmeti .....	14
1.5.10. TZK .....	14
1.6. Popis zaposlenika Tehničke škole Virovitica .....	15
1.6.1. Nastavno osoblje.....	15
1.6.2. Stručno-razvojna služba .....	16
1.6.3. Administrativno-tehničko osoblje .....	16
1.6.4. Vanjski suradnici Tehničke škole Virovitica 2022./2023. ....	16
2. SADRŽAJ RADA ŠKOLE .....	17
2.1. Nastavni programi redovne nastave .....	17
2.1.1. Elektrotehnika i računalstvo/ elektrotehnika - tehničar za mehatroniku .....	17
2.1.2. Elektrotehnika i računalstvo/ elektrotehnika - elektrotehničar.....	18
2.1.3. Šumarstvo, prerada i obrada drva / šumarstvo - šumarski tehničar.....	20
2.1.4. Šumarstvo, prerada i obrada drva / obrada drva – drvodjeljski tehničar dizajner .....	21
2.1.5. Zdravstvo i socijalna skrb / zdravstvo - medicinska sestra, medicinski tehničar opće njege.....	23
2.1.6. Međupredmetne teme .....	25
2.1.7. Programi izborne nastave .....	28
2.1.8. Dopunska i dodatna nastava.....	32
2.1.9. Plan stručnih ekskurzija učenika .....	33
2.1.9.1. Stručne ekskurzije u sektorju elektrotehnike i računalstva – tehničar za mehatroniku, elektrotehničar....	33
2.1.9.1.1. Stručni posjeti .....	33
2.1.9.2. Stručne ekskurzije u programu šumarstva – šumarski tehničar.....	34
2.1.9.3. Stručne ekskurzije u programu obrade drva - drvodjeljski tehničar dizajner.....	36
2.1.9.3.1. Stručni posjeti u programu obrade drva - drvodjeljski tehničar dizajner.....	36
2.1.9.4. Stručne ekskurzije u programu zdravstva – medicinska sestra-tehničar opće njege .....	37
2.1.8.4.1. Stručni posjeti u programu zdravstva – medicinska sestra-tehničar opće njege .....	38
2.1.9.5. Stručni posjeti/ekskurzije stručnog vijeća društvene grupe predmeta .....	39
2.1.9.6. Stručni posjeti/ekskurzije stručnog vijeća prirodoslovne grupe predmeta.....	40
2.1.10. Plan turističkih i maturalnih putovanja učenika.....	40
2.1.11. Plan stručnih ekskurzija nastavnika .....	41
2.2. Programi izvannastavnog rada .....	42
2.2.1. Individualni tretman učenika .....	42
2.2.2. Aktivnosti u nenastavnim danima i u vrijeme praznika.....	42
2.2.3. Vijeće učenika .....	42

2.2.4. Plan izvannastavnih aktivnosti po interesnim skupinama .....	43
<b>2.3. Sistematski pregled učenika .....</b>	<b>44</b>
2.3.1. Suradnja s Učeničkim domom Virovitica .....	44
2.3.2. Prihvatanje učenika putnika .....	44
2.3.3. Obrok za učenike.....	44
<b>2.4. Kulturna i javna djelatnost škole .....</b>	<b>44</b>
2.4.1. Suradnja s roditeljima.....	44
2.4.2. Suradnja s drugim institucijama, ustanovama i udrugama .....	46
2.4.3. Javni nastupi učenika.....	47
2.4.3.1. Obilježavanje važnih datuma i prezentacija Tehničke škole putem strukovnih programa u 2022./2023. ....	47
2.4.4. Obilježavanje Dana škole, 9. svibnja 2023. godine.....	51
2.4.5. Web stranica, Facebook stranica škole i Instagram .....	51
2.4.6. Dan otvorenih vrata škole.....	52
<b>2.5. Unaprjeđenje rada škole .....</b>	<b>52</b>
2.5.1. Unaprjeđenje kvalitete rada nastavnika izradom godišnjih izvedbenih kurikulumu .....	52
2.5.2. Edukacija nastavnika o temama važnim za mentalno zdravlje adolescenata .....	52
2.5.3. Očuvanje i promicanje mentalnoga zdravlja uporabom online alata Padlet .....	52
2.5.4. Protokol o postupanju u slučaju nasilja u školi .....	53
2.5.5. Projekt e-škole .....	53
2.5.6. Unaprjeđenje načina samovrednovanja rada škole .....	53
2.5.7. Partnerstvo s Medicinskom školom Bjelovar u provedbi projekta uspostave regionalnog centra kompetentnosti .....	53
2.5.8. Školska i vršnjačka medijacija: „Možemo to riješiti: nenasilno rješavanje sukoba i prevencija nasilja“; nastavak projekta .....	54
2.5.9. Mreža čitanja .....	54
2.5.10. Lektira na mreži .....	54
2.5.11. MUZA- Mreža umjetničkog zajedništva .....	55
2.5.12. Biblioterapija .....	55
2.5.13. Zaboravljene šumske voćkarice –nastavak projekta prekogranične suradnje Madarska – Hrvatska .....	55
2.5.14. Uređenje školskog atrija i parka/Najljepši školski vrtovi .....	56
2.5.15. Obnovljivi izvori energije .....	56
2.5.16. Suradnja s Gradskim muzejom Virovitica i Gradskom knjižnicom i čitaonicom Virovitica – tematske radionice .....	56
2.5.17. eTwinning projekti vezani za matematiku .....	56
2.5.18. Nacionalni projekt „Mama budi zdrava-ružičasti listopad“ .....	56
2.5.19. Humanitarne akcije u suradnji s Hrvatskim crvenim križem i Hrvatskim Caritasom .....	57
2.5.20. Green Tech Entrepreneurship Challenge .....	57
2.5.21. BiViP 5.0 .....	57
2.5.22. Dani Europske baštine - održivost materijalne baštine .....	58
2.5.23. Mreža škola "SHE" .....	58
2.5.24. Smanji stres uz mindfulness .....	58
2.5.25. Erasmus +.....	58
2.5.26. Digitalizacija školskog parka Tehničke škole Virovitica i Strukovne škole Virovitica .....	59
2.5.27. Upoznaj me kroz zanimanje .....	59
2.5.28. Medicinari u školskom sportu .....	59
2.5.3. Unaprjeđenje kvalitete nastavnog procesa .....	59
2.5.19.1. Kolegijalno opažanje nastave .....	59
2.5.19.2. Nastavnički stilovi, motivirajući i nemotivirajući .....	60
2.5.19.3. Prilagodbe u nastavi za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama .....	60
2.5.19.3.1. Prilagodbe u nastavi za učenike s teškoćama .....	60
2.5.19.3.2. Prilagodbe u nastavi za učenike koji pokazuju iznadprosječna znanja, motivaciju i kreativnost u pojedinim područjima .....	60
<b>2.6. Stručno usavršavanje nastavnika i stručnih suradnika .....</b>	<b>60</b>
<b>2.7. Ustroj rada stručnih vijeća u školi .....</b>	<b>61</b>
2.7.1. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora hrvatskoga jezika i stranih jezika .....	62
2.7.2. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora matematike i fizike .....	63

2.7.3. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora povijesti, geografije, etike, vjeroučstva i politike i gospodarstva.....	64
2.7.4. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora kemije, biologije i TZK-a .....	65
2.7.5. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora stručnih predmeta u sektoru elektrotehnike i računalstva – elektrotehničar; tehničar za mehatroniku.....	66
2.7.6. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora u programu šumarstva .....	67
2.7.7. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora u programu obrade drva .....	68
2.7.8. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora u programu zdravstva .....	69
2.8. Program rada s pripravnicima u šk. 2022./2023. god.....	70
2.9. Nabavka nastavnih sredstava i pomagala .....	70
2.10. Opremanje kabineta i specijaliziranih učionica .....	70
<b>3. OSTVARIVANJE PROGRAMA I PLANOVА RADA ŠKOLE .....</b>	<b>71</b>
3.1. Organizacija rada škole .....	71
3.1.1. Godišnji kalendar rada.....	71
3.1.2. Nacionalni ispit.....	73
3.1.3. Dopunski rad i popravni ispit .....	73
3.1.3.1. Kalendar održavanja dopunskoga rada: .....	73
3.1.3.2. Kalendar održavanja popravnih ispita: .....	73
3.1.4. Izradba i obrana završnoga rada .....	73
3.1.4.1. Vremenik izradbe i obrane završnoga rada u šk. g. 2022./2023. ....	73
3.1.5. Polaganje ispita državne mature u šk. g. 2022./2023. ....	74
3.1.5.1. Kalendar polaganja ispita državne mature u šk. g. 2022./2023. ....	74
3.1.5.1.1. LJETNI ISPITNI ROK .....	74
3.1.5.1.2. JESENSKI ISPITNI ROK.....	75
3.1.5.2. Školsko ispitno povjerenstvo .....	75
3.1.5.3. Prosudbeni odbor Tehničke škole Virovitica .....	75
3.1.5.3.1. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru elektrotehnike i računalstva/elektrotehničar .....	75
3.1.5.3.2. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru elektrotehnike i računalstva/tehničar za mehatroniku.....	76
3.1.5.3.3. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru šumarstva i prerade i obrade/šumarski tehničar.....	76
3.1.5.3.4. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru šumarstva i prerade i obrade drva/drvodjeljski tehničar dizajner .....	76
3.1.5.3.5. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru zdravstva i socijalne skrbi/medicinska sestra-tehničar opće njege.....	76
3.1.6. Povjerenstvo za kvalitetu .....	76
3.1.6.1. Timovi za kvalitetu, prema prioritetnim područjima.....	77
<b>4. PLANOVИ I PROGRAMI RADA ORGANA UPRAVLJANJA I STRUČNIH TIJELA ŠKOLE ZA ŠK. G. 2022./2023.....</b>	<b>78</b>
4.1. Plan rada Školskog odbora .....	78
4.2. Program rada Nastavničkog vijeća.....	79
4.3. Plan rada razrednog vijeća .....	81
4.4. Plan i program rada ravnatelja u šk. g. 2022./2023.....	82
4.5. Plan i program rada stručne suradnice – psihologinje u šk. g. 2022./2023.....	84
<b>Zadaće .....</b>	<b>84</b>
4.6. Plan i program rada školskog knjižničara u šk. god. 2022./2023.....	88
4.7. Programi i planovi razrednika .....	93
4.7.1. Okvirni plan rada razrednika I. razreda i oznake međupredmetnih tema.....	93
4.7.2. Okvirni plan rada razrednika II. razreda.....	93
4.7.3. Okvirni plan rada razrednika III. razreda .....	94

4.7.4. Okvirni plan rada razrednika IV. i V. razreda .....	95
<b>5. ŠKOLSKI PREVENTIVNI PROGRAMI .....</b>	<b>97</b>
5.1. Rad s učenicima .....	99
5.2. Rad s roditeljima .....	103
5.3. Rad s nastavnicima.....	104
5.4. Program mjera za suzbijanje trgovine ljudima.....	105
<b>6. PROGRAM RADA SPORTSKE DVORANE TEHNIČKE ŠKOLE VIROVITICA U 2022./2023. GOD. ....</b>	<b>106</b>
<b>7. PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA UČENIKA, NASTAVNIKA I OSTALIH DJELATNIKA ŠKOLE ZA EVAKUACIJU NA SIGURAN NAČIN U SLUČAJU NEPOSREDNE OPASNOSTI .....</b>	<b>106</b>
<b>8. PRILOZI.....</b>	<b>107</b>
8.1.Vijeće učenika Tehničke škole u šk. g. 2022./2023.....	108
8.2.Vijeće roditelja Tehničke škole u šk. g. 2022./2023.....	109
8.3. Program pripravničkog staža.....	110
8.4. Školski preventivni program .....	114
8.5. Tjedna zaduženja nastavnika u šk. g. 2022./2023. ....	119

## **1. OSNOVNI PODATCI**

**Tehnička škola Virovitica  
Matični broj škole 3792234  
Šifra škole 10-089-502**

Zbora narodne garde 29  
telefon: 033/725-777  
telefax: 033/725-274  
e-mail: [ured@ss-tehnicka-vt.skole.hr](mailto:ured@ss-tehnicka-vt.skole.hr)

Upisana u sudski registar Trgovačkog suda u Bjelovaru pod brojem 1-2494, pravni je slijednik nekadašnje Tehničke škole koju je osnovala Općinska skupština Virovitica, a prenošenjem osnivačkih prava od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske (NN 69/03 od 23. travnja 2003. godine) osnivač i vlasnik škole je Virovitičko-podravska županija.

### **1.1. Djelatnost Tehničke škole Virovitice**

Osnovna djelatnost škole obuhvaća strukovno tehničko srednjoškolsko obrazovanje učenika za stjecanje srednje stručne spreme, prema rješenju Ministarstva znanosti i obrazovanja, u skladu s predviđenim nastavnim planom i programom rada.

U školskoj godini 2022./2023. škola obrazuje učenike za sljedeća zanimanja:

<b>OBRAZOVNI SEKTOR</b>	<b>KVALIFIKACIJA</b>	<b>ŠIFRA PROGRAMA</b>
<b>Elektrotehnika i računalstvo</b>	Tehničar za mehatroniku	041524
	Elekrotehničar	040104
<b>Šumarstvo, prerada i obrada drva</b>	Šumarski tehničar	110104
	Drvodjeljski tehničar dizajner	120424
<b>Zdravstvo i socijalna skrb</b>	Medicinska sestra/tehničar opće njegе	241004

**1.2. Broj razrednih odjela i učenika po obrazovnim programima u šk. g. 2021./2022.**

<b>Obrazovni sektor / program-zanimanje/razred/razrednik</b>	<b>Broj razrednih odjela</b>	<b>Broj učenika u razrednom odjelu</b>		<b>Sveukupno učenika u razrednom odjelu</b>
		<b>Djevojke</b>	<b>Mladići</b>	
<b>Elektrotehnika i računalstvo – tehničar za mehatroniku</b>				
I. razred – Domagoj Lisjak	1	0	19	19
II. razred – Danijel Golinac	1	0	20	20
III. razred - Gabriela Tomljanović	1	1	22	23
IV. razred - Marinka Troha	1	0	14	14
<b>UKUPNO</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>75</b>	<b>76</b>
<b>Elektrotehnika i računalstvo - elektrotehničar</b>				
I. razred – Terezija Galović-Čubrić	1	0	21	21
II. razred – Antun Radić	1	0	22	22
III. razred – Zdravko Samac	1	0	19	19
IV. razred - Grga Živković	1	0	19	19
<b>UKUPNO</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>81</b>
<b>Šumarstvo, prerada i obrada drva – šumarski tehničar</b>				
I. razred – Rozalija Davidović	1	3	18	21
II. razred – Dino Davidović	1	3	18	21
III. razred – Margareta Bandić	1	1	19	20
IV. razred – Matej Smiljanec	1	1	15	16
<b>UKUPNO</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>78</b>
<b>Šumarstvo, prerada i obrada drva – drvodjeljski tehničar dizajner</b>				
I. razred – Jasmina Fijala	1	3	6	9
II. razred – Ivana Vlaisavljević	1	6	11	17
III. razred - Mirna Smiljanec	1	10	8	18
<b>UKUPNO</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>44</b>
<b>Zdravstvo i socijalna skrb – medicinska sestra/tehničar opće njege</b>				
I. razred – Irina Strija	1	18	6	24
II. razred – Jasna Dvoržak	1	21	8	29
III. razred – Snježana Božičko Fidušek	1	21	8	29
IV. razred – Valentina Polić	1	26	4	30
V. razred – Ivana Marek Đurđević	1	23	1	24
<b>UKUPNO</b>	<b>5</b>	<b>109</b>	<b>27</b>	<b>136</b>
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>20 razrednih odjela</b>	<b>137</b>	<b>278</b>	<b>415</b>

**1.3. Broj razrednih odjela i učenika po obrazovnim programima u šk. g. 2022./2023.**

<b>Obrazovni sektor / program-zanimanje/razred/razrednik</b>	<b>Broj razrednih odjela</b>	<b>Broj učenika u razrednom odjelu</b>		<b>Sveukupno učenika u razrednom odjelu</b>
		<b>Djevojke</b>	<b>Mladići</b>	
<b>Elektrotehnika i računalstvo – tehničar za mehatroniku</b>				
I. razred – Maša Ivančević	1	0	20	20
II. razred – Domagoj Lisjak	1	0	19	19
III. razred – Danijel Golinac	1	0	20	20
IV. razred – Gabriela Tomljanović	1	1	22	23
<b>Elektrotehnika i računalstvo – elektrotehničar</b>				
I. razred – Vlatka Hižman-Tržić	1	1	19	20
II. razred – Terezija Galović-Čubrić	1	0	18	18
III. razred – Antun Radić	1	0	23	23
IV. razred - Zdravko Samac	1	0	19	19
<b>UKUPNO</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>160</b>	<b>162</b>
<b>Šumarstvo, prerada i obrada drva – šumarski tehničar</b>				
I. razred – Matej Smiljanec	1	1	19	20
II. razred – Rozalija Davidović	1	3	20	23
III. razred – Luka Mlinarić	1	3	19	22
IV. razred – Margareta Bandić	1	1	16	17
<b>Šumarstvo, prerada i obrada drva – drvodjeljski tehničar dizajner</b>				
I. razred – Izabela Babić	1	5	15	20
II. razred – Jasmina Fijala	1	3	7	10
III. razred – Ivana Vlaisavljević	1	6	12	18
IV. razred – Mirna Smiljanec	1	10	8	18
<b>UKUPNO</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>148</b>
<b>Zdravstvo i socijalna skrb – medicinska sestra/tehničar opće njege</b>				
I. razred – Anita Bobanac	1	21	5	26
II. razred – Snježana Božičko Fidušek	1	20	8	28
III. razred – Sanja Ježabek	1	21	8	29
IV. razred – Duška Mžik	1	21	8	29
V. razred – Valentina Polić	1	26	4	30
<b>UKUPNO</b>	<b>5</b>	<b>109</b>	<b>33</b>	<b>142</b>
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>21 razrednih odjela</b>	<b>143</b>	<b>309</b>	<b>452</b>

#### 1.4. Prostor kojim gospodari Tehnička škola Virovitica

<b>Redni broj</b>	<b>Naziv prostorije</b>	<b>Oznaka</b>	<b>Površina (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Smještaj</b>
1.	Specijalizirana učionica u programu šumarstva	1	59,80	prizemlje
2.	Kabinet šumarstva	bez oznake	13,12	prizemlje
3.	Specijalizirana učionica u programu šumarstva za izvođenje nastavnog predmeta Botanika	2	59,80	prizemlje
4.	Učionica i praktikum u programu šumarstva	3, 3a	89,76	prizemlje
5.	Zbornica Tehničke škole Virovitica	Zbornica Tehničke škole	58,80	prizemlje
6.	Kabinet ispitnog koordinatora	mala zbornica	19,50	kat
7.	Praktikum za radioničke vježbe u programu elektrotehnike	5	46,79	prizemlje
8.	Praktikum za izvođenje vježbi u programu zdravstva	6	45,34	prizemlje
9.	Učionica povijesti	7	59,80	prizemlje
10.	Specijalizirana učionica za laboratorijske vježbe u programu elektrotehnike	8	59,80	prizemlje
11.	Učionica za izvođenje nastave iz kemije	9	72,58	kat
12.	Kabinet za izvođenje vježbi iz kemije	9a	25,08	kat
13.	Učionica nastave matematike	10	65,85	kat
14.	Učionica nastave hrvatskoga jezika	11	59,80	kat
15.	Učionica nastave hrvatskoga jezika	12	59,80	kat
16.	Učionica nastave matematike	13	69,72	kat
17.	Učionica nastave fizike	14	52,78	kat
18.	Kabinet fizike	bez oznake	19,24	kat
19.	Praktikum za CNC tehnologiju u programu strojarstva	15	59,02	kat
20.	Kabinet strojarstva	bez oznake	19,76	kat
21.	Praktikum elektrotehnike i mehatronike	18a, praktikum elektrotehnike i mehatronike	42,00	kat
22.	Praktikum za CAD, automatizaciju, robotiku i hidrauliku u programu strojarstva	16	67,10	kat
23.	Specijalizirana učionica za izvođenje nastave računalstva i elektrotehnike	18	59,80	kat
24.	Praktikum za izvođenje nastave električnih strojeva	22	42,00	kat
25.	Učionica nastave vjeronomuške	17	54,60	kat
26.	Učionica nastave stranih jezika	19	54,60	kat
27.	Učionice nastave stranog jezika (dvije)	20, 20a	73,58	kat
28.	Zbornica IOŠ-a	bez oznake	39,46	prizemlje
29.	Ured ravnatelja	-	39,01	prizemlje
30.	Sanitarni čvor za nastavnike	-	8,00	prizemlje
31.	Ured psihologa	-	12,60	prizemlje
32.	Računovodstvo	-	12,60	prizemlje

<b>Redni broj</b>	<b>Naziv prostorije</b>	<b>Oznaka</b>	<b>Površina (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Smještaj</b>
33.	Ured tajnika	-	12,60	prizemlje
34.	Administracija	-	16,20	prizemlje
35.	Prostorija s električnim ormarom za podršku Carnet mreže u školi	Carnet	7,45	prizemlje
36.	Hodnik	-	18,48	prizemlje
37.	Pretprostor ulaza	-	7,20	prizemlje
38.	Sanitarni čvor za učenike	-	13,13	prizemlje
39.	Hodnik	-	98,39	prizemlje
40.	Hol	-	166,33	prizemlje
41.	Pretprostor stražnjeg ulaza	-	12,87	prizemlje
42.	Sanitarni čvor za učenike	-	15,52	prizemlje
43.	Hodnik	-	63,04	prizemlje
44.	Sanitarni čvor za učenike	-	15,08	prizemlje
45.	Stubište	-	24,20	-
46.	Sanitarni čvor za učenike	-	13,19	kat
47.	Hodnik	-	103,93	kat
48.	Sanitarni čvor za nastavnike	WC za nastavnike	15,08	prizemlje
49.	Hodnik	-	127,70	kat
50.	Specijalizirana učionica za CAD,CAM,CNC u programu obrade drva	23	52	nova zgrada
51.	Školska knjižnica	24	82	nova zgrada
<b>Sveukupno</b>			<b>2029.4</b>	

#### **1.4.1. Radionica i CNC praktikum za izvođenje vježbi u programu obrade drva**

<b>Redni broj</b>	<b>Naziv prostorije</b>	<b>Površina (m<sup>2</sup>)</b>
1.	Radionica	200
2.	Pretprostor radionice	19
3.	Blagovaonica za učenike	21
4.	Kabinet za nastavnike	14
5.	Sanitarni čvor s garderobom	14
<b>Sveukupno</b>		<b>268</b>

#### **1.4.2. Šumarski praktikum sa spremnikom alata i opreme za izvođenje praktične nastave**

<b>Redni broj</b>	<b>Naziv prostorije</b>	<b>Površina (m<sup>2</sup>)</b>
1.	Spremište	16

### 1.4.3. Sportska dvorana

<b>Redni broj</b>	<b>Naziv prostora</b>	<b>Oznaka</b>	<b>Površina (m<sup>2</sup>)</b>
1.	Dvorana	-	1366,80
2.	Gledalište	-	307,08
3.	Galerija	-	124,71
4.	Ulazni prostor	-	76,52
5.	Stubište	-	17,48
6.	Pomoćna dvorana	-	260,40
7.	Preprostor, zdravstveni praktikum II i III	praktikumi zdravstva	127,00
8.	Stubište	-	14,65
9.	Svlačionica	A-1	14,92
10.	Sanitarni čvor	A-1	15,46
11.	Svlačionica	A-2	14,92
12.	Sanitarni čvor	A-2	15,46
13.	Svlačionica	B-1	14,92
14.	Nastavnički ulaz	-	15,46
15.	Nastavnički ulaz	-	7,46
16.	Sanitarni čvor	B-2	15,99
17.	Sanitarni čvor	C	15,55
18.	Svlačionica	C	15,99
19.	Sanitarni čvor za muškarce	-	19,56
20.	Svlačionica	-	14,92
21.	Ured	-	13,48
22.	Preprostor	-	10,40
23.	Ulazni prostor	-	85,64
24.	Blagajna	-	3,75
25.	Preprostor	-	30,08
26.	Hodnik	-	41,80
27.	Prostorija za sastanke	-	31,98
28.	Sauna	-	32,50
29.	Kabinet	A	14,89
30.	Kabinet	B	14,89
31.	Sanitarni čvor	hodnik	11,96
32.	Sanitarni čvor	-	5,04
33.	Centralna komanda	-	17,84
34.	Kabinet	-	15,26
35.	Kabinet	D	15,26
36.	Sanitarni čvor	hodnik	12,42
37.	Veliko spremište	-	124,42
38.	Malo spremište	-	4,45
<b>Sveukupno</b>			<b>2899,4</b>

## **1.5. Opremljenost škole za izvođenje nastave po programima**

### **1.5.1. Tehničar za mehatroniku**

Za izvođenje nastavnih predmeta u programu tehničar za mehatroniku, strojarski dio programa, škola je namijenila učionice i praktikume ukupne površine 166,12 m<sup>2</sup> koje svojom veličinom i opremljenosću u potpunosti udovoljavaju zahtjevima izvođenja nastave.

CNC praktikum raspolaže sa osam upravljačkih jedinica SINUMERIK 840D koje služe za edukaciju programiranja, dvije CNC školske glodalice EMCO Mill 55, dvije školske CNC tokarilice EMCO Turn 55 s pripadajućom opremom, 10 računala za učenike, LCD projektorom te mrežnom verzijom softvera.

Praktikum za CAD, automatizaciju, robotiku, hidrauliku i pneumatiku raspolaže sa šesnaest učeničkih računala, jednim nastavničkim računalom, LCD projektorom, pisačem A-3, ploter pisačem A-3, software CATIA V5 R13, didaktičkim stolom za elektrohidrauliku, didaktičkim stolom za elektropneumatiku, didaktičkim stolom za pneumatiku, didaktičkim stolom za davače digitalnog signala, didaktičkim stolom sa senzorima, te didaktičkim stolom s elementima za simulaciju industrijskih aplikacija i programa za automatizaciju s grafičkim simulacijama (PLC).

Praktikum je opremljen i ROBOTOM SCORBOT-ER-4u koji je prilagođen isključivo za edukativne svrhe s odgovarajućim didaktičkim materijalom.

Praktikum za ispitivanje materijala sadrži školsku kidalicu, šarpijev bat, mikroskop, tvrdomjer, potezna kružna pila brusilicu i škripac S-125.

Nastavnicima u programu strojarstva na raspolaganju su tri prijenosna računala.

### **1.5.2. Elektrotehnika**

Za izvođenje programa elektrotehnike, za zanimanje elektrotehničar, škola je namijenila učionice i praktikume ukupne površine 148,59 m<sup>2</sup> koje svojim sadržajem u potpunosti udovoljavaju zahtjevima elektrotehničkog programa. Praktikum za izvođenje nastave strukovnih predmeta raspolaže sa 16 učeničkih računala, jednim nastavničkim računalom te LCD projektorom i 3d printerom.

Praktikum za izvođenje nastave predmeta Električni strojevi raspolaže s 4 električna stroja koji u potpunosti omogućuju realiziranje stručnih nastavnih sadržaja. Učionica je opremljena s 12 novih stolnih učeničkih računala. Nastavnicima su u programu elektrotehnike na raspolaganju četiri prijenosna računala i xyDavinci printer-skener.

Praktikum elektrotehnike i mehatronike raspolaže sljedećom didaktičkom opremom: specijalizirani stol s 12 radnih mjesta, stolno računalo Lenovo ideaCentre 330 19.5“ White kom. 12, oscilloscope UTD-2102CEX digital color kom. 4, laboratorijski izvor UTP7055 kom. 4, 3D printer scaner da Vinci 1.0 AIO kom. 1, univerzalni mjerni instrument UT.139 A TRUE RMS MULTIMETAR kom. 6, strujna klješta UT-203 400A AC/DC kom. 1, croduino set za početnike (Croduino Basic2+USB kabel, set kablića za eksperimentalnu pločicu, eksperimentalna pločica, 15x10K otpornik, 25x330 ohm otpornik, 2x5mm RGB LEDica, 6x5mm plava LEDica, 6x5mm crvena LEDica, 6x5mm žuta LEDica, 6x5mm zelena LEDica, DHT11, 3xfotootpornik, Buzzer, 3xMOSFET tranzistor IRF540, 3x2N2222 tranzistor, Shift register 74HC 595, 6xPotenciometar 10k, 3xVelikipushbutton crveni poklopac, Relej, 1-kanalni, LCD ekran 16x2, 3x1N4148 dioda, ultrazvučni senzor udaljenosti, senzor pokreta HC-SR501, radni stol za vježbe kom. 1, LCD-projektor kom. 1., katedra nastavnika kom. 1., 3d printer kom 1

### **1.5.3. Šumarstvo**

Za izvođenje nastave u programu šumarstva, za zanimanje šumarski tehničar, škola je namijenila učionice i praktikum ukupne površine  $149,56\text{ m}^2$ . Učionice i praktikum u potpunosti su opremljeni za realiziranje nastavnih sadržaja (dendrološka zbirka izbojaka listopadnih vrsta, zbirka dermopreparata, zbirka lovačkog naoružanja, zbirka herbarskog materijala listača i četinjača, zbirka plodova listača, zbirka izbojaka listača, zbirka češera, zbirka kukaca, zbirka sjemenja, zbirka kamenja, zbirka kora, zbirka uzoraka drveća, zbirka slika drveća, visinomjer Vertex, visinomjer Blume-Leiss, kompasi, zbirka grešaka drveća, zbirka geodetskih instrumenata, mjerna vrpca i dr.). Veći dio nastavnih vježbi bit će realiziran terenskom nastavom na području Uprave šuma Slatina. Stručne ekskurzije koje su planirane vidljive su u tablicama Plana stručnih ekskurzija koje aktiv dostavlja na početku nove školske godine. Za prijevoz učenika na terensku nastavu škola raspolaže s vozilom kombi s osam sjedećih mjesta za učenike. Školski rasadnik (cca.  $300\text{ m}^2$ ) raspolaže s kućicom za alat, motornim pilama (5 kom.), štihačama (20 kom.), mačetama (10 kom.), kosirima (20 kom.), sjekirama (5 kom.), cjepaćima (5 kom.), vrtnim alatom, zaštitnim kacigama (30 kom.) i promjerkama (6 kom.). Isto tako u sklopu rasadnika postoji i vrtna motokopačica i sjeckalica lišća i sitnih grančica. U sklopu rasadnika nalazi se i vrtna nadstrešnica za pokazne vježbe cijepljenja biljaka iz predmeta Uzgajanje šuma i Praktične nastave. Učenicima i nastavnicima na raspolaganju je poligon za vježbe te dendrološki park s preko 60 vrsta drveća i grmlja. Također škola raspolaže s plastenikom površine  $360\text{ m}^2$  s automatskim upravljanjem, u kojem se izvodi nastava iz rasadničarstva, kao i provođenje projekta prekogranične suradnje s Mađarskom „Zaboravljene šumske voćkarice“ (uzgoj divlje kruške, divlje jabuke, divlje trešnje, oskoruše i brekinje).

Program raspolaže s 4 prijenosna nastavnička računala i 3 LCD projektorom za potrebe izvođenja nastave stručnih sadržaja.

### **1.5.4. Obrada drva**

Za izvođenje nastave iz programa obrade drva, za zanimanje drvodjeljski tehničar dizajner, škola je namijenila učionice ukupne površine  $157,5\text{ m}^2$ , te radionicu površine  $185,5\text{ m}^2$  za izvođenje nastave predmeta Osnove zanatstva i Izrada namještaja što u potpunosti udovoljava zahtjevima realizacije nastavnog programa. Program raspolaže s četiri prijenosna nastavnička računala, jednim stolnim nastavničkim računalom te deset stolnih učeničkih računala i dva LCD projektor. Radionica je opremljena s CNC obradnim centrom, model TECH 80; rubnom ljepilicom za ravne i krive panele, model CONTURA; strojem za odstranjivanje viška rubnog materijala na zaobljenim panelima, model PRAKTIKA; viševretenastom bušilicom, model STARTECH 23; kombiniranim stolarskim strojem; šest stolarskih klupa za učenike; stolarskom pilom; tračnom brusilicom. Isto tako program raspolaže s uradcima vezova drva koji služi za nastavu iz predmeta Drvne konstrukcije.

### **1.5.5. Zdravstvo**

Za izvođenje nastave i vježbi iz programa zdravstva, za zanimanje medicinska sestra-tehničar opće njegе, škola je namijenila ukupno tri praktikuma za izvođenje vježbi ukupne površine  $89,76\text{ m}^2$  koje svojom veličinom i opremljenošću u potpunosti odgovaraju zahtjevima izvođenja nastave.

Dva praktikuma za izvođenje vježbi iz predmeta Zdravstvena njega-opća, Opća načela zdravlja i njegе te Hitni medicinski postupci sadrže opremu kompletne bolesničke sobe, fantom lutku, model podlaktice s ugrađenim sustavom za vježbanje vađenja krvi, antidekubitalna pomagala, dezinfekcijska sredstva, posteljno i osobno rublje, sanitetski materijal, model ljudskog kostura, modele uha, digestivnog trakta, sekcije bubrega, modele Pelvis muške i ženske, Laerdal lutku s trening sistemom, Laerdal ovratnik za imobilizaciju, prijenosni aspirator, set za oživljavanje za odrasle i djecu, laringoskop, set za intubaciju, nosila za imobilizaciju, gornji i donji ekstremiteti za

prvu pomoć, pH metar, te Scientific lutku, imulator za primjenu klizme, ruku za vježbu vađenja krvi i model gluteusa za IM injekcije. Oba praktikuma opremljena su s klima uređajima snage 5 kWh. Praktikum za izvođenje vježbi iz nastavnog predmeta Zdravstvena njega zdravog djeteta i adolescente opremljen je trima trening bebama – dvije trening bebe dojenačke dobi i jedna trening beba dobi novorođenčeta. U praktikumu su četiri velika stola za kupanje i njegu djeteta s ladicama na izvlačenje uz pripadajuću opremu i pribor te stol s dvanaest sjedećih mjesta za učenike. Nastavnicima u programu zdravstva na raspolaganju je osam prijenosnih računala i LCD projektor.

#### **1.5.6. Računalstvo**

Za potrebe izvođenja nastave Računalstva škola raspolaže s učionicom opremljenom sa šesnaest učeničkih, jednim nastavničkim računalom i LCD projektorom, pametnom pločom, 3d printerom, dva klima uređaja.

#### **1.5.7. Matematika**

Za potrebe izvođenja nastave Matematike, škola raspolaže s 2 specijalizirane učionice s pametnim pločama, LCD projektorima, nastavničkim računalom te ostalim nastavnim sredstvima i pomagalima.

#### **1.5.8. Hrvatski jezik**

Za potrebe izvođenja nastave iz Hrvatskog jezika, škola raspolaže s 2 specijalizirane učionice s pametnim pločama, LCD projektorima, nastavničkim računalom, zidnim panoima te ostalom opremom.

#### **1.5.9. Ostali nastavni predmeti**

Za ostale nastavne predmete, škola raspolaže klasičnim učionicama prilagođenim potrebama pojedinih nastavnih predmeta te opremljene s LCD projektorima i prijenosnim računalima.

#### **1.5.10. TZK**

Za izvođenje nastave iz Tjelesne i zdravstvene kulture, škola raspolaže sportskom dvoranom veličine 1360 m<sup>2</sup> sa svom potrebnom opremom, malom sportskom dvoranom veličine 260m<sup>2</sup> za izvođenje nastave iz sportske gimnastike te vanjskim rukometnim i košarkaškim igralištem.

## 1.6. Popis zaposlenika Tehničke škole Virovitica

### 1.6.1. Nastavno osoblje

R. b.	Ime i prezime	Zvanje	Radno mjesto
1.	Izabela Babić	prof. fonetike i hrvatskog jezika i književnosti	prof. hrvatskoga jezika
2.	Igor Balaž	ing. elektrotehnike	prof. elektrotehničke grupe predmeta,satničar,ispitni koordinator
3.	Margareta Bandić	dip. ing. šumarstva	prof. šumarske grupe predmeta
4.	Andrea Behin	mag. math.	prof. matematike
5.	Mile Bičanić	dipl. ing. strojarstva	prof. strojarske grupe predmeta
6.	Anita Bobanac	prof. geografije	prof. geografije
7.	Aleksandar Bogatić	mag. ing. strojarstva	prof. strojarske grupe predmeta
8.	Dean Bonifačić	dipl. ing. elektrotehnike	prof. elektrotehničke grupe predmeta
9.	Snježana Božičko Fidušek	prof. biologije i kemije	prof. kemije i biologije
10.	Rozalija Davidović	dipl. ing. šumarstva	prof. šumarske grupe predmeta
11.	Saša Drajić	dipl. ing. drvne tehnologije	prof. drvodjeljske grupe predmeta
12.	Stjepan Duvnjak	mag. educ. sociologije	prof. građanskog odgoja i sociologije
13.	Mario Erceg	dipl. ing. elektrotehnike	prof. elektrotehničke grupe predmeta
14.	Darko Farkaš	drvni tehničar	stručni učitelj, nastavnik praktične nastave
15.	Jasmina Fijala	dipl. ing. drvne tehnologije	prof. drvodjeljske grupe predmeta
16.	Terezija Galović-Čubrić	prof. fizike i politehnikе	prof. fizike
17.	Danijel Golinac	prof. matematike i informatike	prof. matematike
18.	Vlatka Hižman-Tržić	prof. matematike i fizike	prof. matematike
19.	Goran Horvat	mag. ing. drvne tehnologije	prof. drvodjeljske grupe predmeta
20.	Kristina Horvat	mag. sestrinstva	prof. zdravstvene grupe predmeta
21.	Anja Huić (zamjenja)	mag. educ. philol. croat. et hist.	prof. povijesti
22.	Maša Ivančević	mag. ing. strojarstva	prof. strojarske grupe predmeta
23.	Sanja Ježabek	bacc. med. techn.	prof. zdravstvene grupe predmeta
24.	Aleksandra Keserin	magistra edukacije latinskog jezika i književnosti	prof. latinskoga jezika
25.	Jasmina Kolundžić Tutić	dipl. ing. biologije	prof. biologije
26.	Matija Kovačić	prof. geografije	prof. geografije
27.	Igor Kučan	dipl. ing. elektrotehnike	prof. računalstva i elektrotehničke grupe predmeta
28.	Boris Kugler	dipl. oecc.	prof. politike i gospodarstva
29.	Domagoj Lisjak	dipl. ing. elektrotehnike	prof. računalstva
30.	Ivana Marek Đurđević	mag. sestrinstva	prof. zdravstvene grupe predmeta
31.	Ivana Meter	mag. sestrinstva	prof. zdravstvene grupe predmeta
32.	Luka Mlinarić	dip. ing. šumarstva	prof. šumarske grupe predmeta
33.	Duška Mžik	mag. sestrinstva	prof. zdravstvene grupe predmeta
34.	Franjo Nađ	dipl. ing. drvne tehnologije	prof. drvodjeljske gr. Predmeta
35.	Helena Pintarić	bacc. med. techn.	prof. zdravstvene grupe predmeta
36.	Valentina Polić	bacc. med. techn.	prof. zdravstvene grupe predmeta
37.	Antun Radić	dipl. teolog	prof. vjerou nauka i etike
38.	Marija Radošević Čića	bacc. med. techn.	prof. zdravstvene grupe predmeta
39.	Zdravko Samac	prof. povijesti	prof. povijesti
40.	Leonilda Siladić	dr. medicine	prof. medicinske grupe predmeta
41.	Matej Smiljanec	mag. kinezilogije	prof. TZK
42.	Mirna Smiljanec	prof. kinezilogije	prof. TZK
43.	Zrinka Sobol	SSS - kulturno umjetnička	učitelj njemačkog jezika
44.	Marko Stipandić	prof. fizike	prof. fizike
45.	Darko Stojevski	dipl. ing. šumarstva	prof. šumarske grupe predmeta

R. b.	Ime i prezime	Zvanje	Radno mjesto
46.	Maja Štampar	mag. psihologije	prof. komunikacijskih vještina i psihologije
47.	Katarina Tkalčec	mag. educ. philol. angl. et mag. paed.	prof. engleskog jezika
48.	Gabriela Tomljanović	mag. edukacije engleskog jezika i književnosti i pedagogije	prof. engleskoga jezika i strukovnih predmeta u programu zdravstva
49.	Marinka Troha	prof. hrvatskog jezika i književnosti	prof. hrvatskoga jezika
50.	Ivana Vlaisavljević	prof. hrvatskog jezika i književnosti	prof. hrvatskoga jezika
51.	Grga Živković	dipl. ing. elektrotehnike	prof. elektroteh. gr. predmeta
52.	Tomislav Žužić	nastavnik praktične nastave	prof. radioničkih vježbi u elektrotehnici

#### 1.6.2. Stručno-razvojna služba

R. b.	Ime i prezime	Zvanje	Radno mjesto
1.	Dino Davidović	dipl. ing. šumarstva	v.d. ravnatelja
2.	Melita Majurec	prof. psihologije	stručna suradnica - psihologinja
3.	Tanja Kolar Janković	prof. pov. i hrvat. jezika, dipl. bibl.	stručna suradnica – knjižničarka

#### 1.6.3. Administrativno-tehničko osoblje

R. b.	Ime i prezime	Zvanje	Radno mjesto
1.	Sanja Drimal	dipl. pravnik	tajnik škole
2.	Anka Jakša	ekonomski tehničar	voditelj računovodstva
3.	Marija Ivković (zamjena)	prvostupnik ekonomije	voditelj računovodstva
4.	Martina Bošnjak	prvostupnik ekonomije	administrator
5.	Lidiya Ciraki	OŠ	spremačica
6.	Jasna Gvoić	KV trgovac	spremačica
7.	Manuela Horvat	KV kuhar	spremačica
8.	Đurđa Kovač	OŠ	spremačica
9.	Zlatko Vuković	stolar	domar – kotlovniciar
10.	Zoran Bošnjak	strojobravar	domar - kotlovniciar

#### 1.6.4. Vanjski suradnici Tehničke škole Virovitica 2022./2023.

R.b.	Ime i prezime	Zvanje	Radno mjesto
1.	Slaven Slanac	bacc. med. techn.	nastavnik zdravstvene grupe predmeta
2.	Božica Lanšćak	prvostupnik fizioterapeut	nastavnik zdravstvene grupe predmeta

## 2. SADRŽAJ RADA ŠKOLE

### 2.1. Nastavni programi redovne nastave

#### 2.1.1. Elektrotehnika i računalstvo/ elektrotehnika - tehničar za mehatroniku

##### **RAZRED: 1. tehničar za mehatroniku**

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Troha Marinka	Hrvatski jezik	105	
Sobel Zrinka /Tomljanović Gabriela	Njemački / Engleski jezik	70	
Samac Zdravko (Huić Anja)	Povijest	70	
Radić Antun	Vjerouauk / Etika	35	
Bobanac Anita	Geografija	70	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Golinac Danijel	Matematika	105	
Lisjak Domagoj	Računalstvo i programiranje	35	35+35
Galović-Čubrić Terezija	Fizika	70	
Erceg Mario	Tehničko crtanje i dokumentacija	35	70+70
Bićanić Mile	Tehnički materijali	70	
Balaž Igor	Radioničke vježbe (S)	0	70+70
Ivančević Maša	Tehnička mehanika	35	35+35
Kućan Igor	Osnove elektrotehnike	70	70+70

##### **RAZRED: 2. tehničar za mehatroniku**

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Vlaislavljević Ivana	Hrvatski jezik	105	
Sobel Zrinka/Tomljanović Gabriela	Njemački/Engleski jezik	70	
Samac Zdravko (Huić Anja)	Povijest	70	
Radić Antun	Vjerouauk / Etika	35	
Kovačić Matija	Geografija	35	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Golinac Danijel	Matematika	105	
Lisjak Domagoj	Računalstvo	35	35+35
Galović-Čubrić Terezija	Fizika	70	
Ivančević Maša	Tehničko crtanje i dokumentacija	0	35+35
Ivančević Maša	Elementi strojeva	70	
Ivančević Maša	Tehnička mehanika	35	35+35
Živković Grga	Električne instalacije	35	35+35
Erceg Mario	Radioničke vježbe	0	70+70
Bonifačić Dean	Električni strojevi i uređaji	35	35 +35
Bonifačić Dean	Elektronički sklopovi	35	70+70

### RAZRED: 3. tehničar za mehatroniku

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (TJEDNO)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Troha Marinka	Hrvatski jezik	105	
Sobel Zrinka/Tomljanović Gabriela	Njemački / Engleski jezik	70	
Radić Antun	Vjeronauk / Etika	35	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Golinac Danijel	Matematika	105	
Lisjak Domagoj	Računalstvo	35	35+35
Ivančević Maša	Mehatroničke konstrukcije	35	35+35
Erceg Mario	Radioničke vježbe (E)	0	70+70
Bonifacić Dean	Digitalna elektronika	35	35+35
Lisjak Domagoj	Mikroupravljači	35	35+35
Bičanić Mile	Pneumatika	35	70+70
Bičanić Mile	Upravljanje i regulacija	35	70+70
Ivančević Maša	Senzorika	35	35+35
Bičanić Mile	Izborna nastava – Termodinamika	70	

### RAZRED: 4. tehničar za mehatroniku

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (TJEDNO)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Troha Marinka	Hrvatski jezik	96	
Tomljanović Gabriela	Engleski jezik	64	
Radić Antun	Vjeronauk / Etika	32	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	64	
Golinac Danijel	Matematika	96	
Kugler Boris	Politika i gospodarstvo	64	
Bičanić Mile	Hidraulika	32	32+32
Erceg Mario	Vođenje procesa računalom	32	64+64
Bičanić Mile	Robotika	32	32+32
Bogatić Aleksandar	Radioničke vježbe (A)	0	96+96
Ivančević Maša	Mehanika fluida (IN)	32	
Bogatić Aleksandar	Automatizacija procesnih postrojenja (IN)	32	64+64
Kućan Igor	Obnovljivi izvori energije (IN)	32	64+64

### 2.1.2. Elektrotehnika i računalstvo/ elektrotehnika - elektrotehničar

### RAZRED: 1. elektrotehničar

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Troha Marinka	Hrvatski jezik	105	
Tkalčec Katarina	Engleski jezik	70	
Samac Zdravko (Huić Anja)	Povijest	70	
Radić Antun	Vjeronauk / Etika	35	
Bobanac Anita	Geografija	70	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Hižman-Tržić Vlatka	Matematika	140	
Galović-Čubrić Terezija	Fizika	70	35+35
Božičko Fidušek Snježana	Kemija	70	
Kolundžić Tutić Jasmina	Biologija	35	
Lisjak Domagoj	Računalstvo	35	35+35
Živković Grga	Tehničko crtanje i dokumentiranje	70	
Kućan Igor	Osnove elektrotehnike	105	35+35
Balaž Igor	Radioničke vježbe	0	70+70

**RAZRED: 2. elektrotehničar**

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Vlaisavljević Ivana	Hrvatski jezik	105	
Sobel Zrinka/ Tomljanović Gabriela	Njemački / Engleski jezik	70	
Samac Zdravko (Huić Anja)	Povijest	70	
Radić Antun	Vjeronaук / Etika	35	
Kovačić Matija	Geografija	35	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Hižman-Tržić Vlatka	Matematika	140	
Galović-Čubrić Terezija	Fizika	70	35+35
Bonifačić Dean	Računalstvo	35	35+35
Kućan Igor	Osnove elektrotehnike	70	35+35
Živković Grga	Mjerenja u elektrotehnici	70	35+35
Živković Grga	Elektrotehnički materijali i komponente	70	
Žužić Tomislav	Radioničke vježbe	0	140+140

**RAZRED: 3. elektrotehničar**

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Babić Izabela	Hrvatski jezik	105	
Sobel Zrinka/Tomljanović Gabriela	Njemački jezik/Engleski jezik	70	
Radić Antun	Vjeronaук / Etika	35	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Hižman-Tržić Vlatka	Matematika	140	
Galović-Čubrić Terezija	Fizika	70	35+35
Živković Grga	Elektronički sklopovi	52	18+18
Bićanić Mile	Strojarstvo	70	
Bonifačić Dean	Električni strojevi	105	35+35
Živković Grga	Sklopni aparati	70	
Živković Grga	Električne instalacije	70	
Žužić Tomislav	Radioničke vježbe	0	140+140
Kućan Igor	Školski izborni program – Obnovljivi izvori energije	0	35+35

**RAZRED: 4. elektrotehničar**

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Troha Marinka	Hrvatski jezik	96	
Sobel Zrinka/Tomljanović Gabriela	Njemački jezik/ Engleski jezik	64	
Radić Antun	Vjeronaук / Etika	32	
Kugler Boris	Politika i gospodarstvo	64	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	64	
Hižman-Tržić Vlatka	Matematika	128	
Galović-Čubrić Terezija	Fizika	64	32+32
Živković Grga	Automatsko vođenje procesa	48	16+16
Kućan Igor	Elektroenergetika	64	
Bonifačić Dean	Energetska elektronika	48	16+16
Živković Grga	Elektromotorni pogoni	48	16+16
Žužić Tomislav	Radioničke vježbe	0	128+128
Balaž Igor	Školski izborni program – Obnovljivi izvori energije	0	96+96

### 2.1.3. Šumarstvo, prerada i obrada drva / šumarstvo - šumarski tehničar

#### RAZRED: 1. šumarski tehničar

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Troha Marinka	Hrvatski jezik	105	
Sobol Zrinka / Tkalčec Katarina	Njemački / Engleski jezik	70	
Samac Zdravko (Huić Anja)	Povijest	70	
Bobanac Anita	Geografija	70	
Radić Antun	Vjeronomak / Etika	35	
Smiljanec Matej	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Behin Andrea	Matematika	70	
Stipandić Marko	Fizika	70	
Božičko Fidušek Snježana	Kemija	70	
Kolundžić Tutić Jasmina	Biologija	70	
Bandić Margareta	Botanika	49	21+21
Erceg Mario	Računalstvo	35	35+35
Bandić Margareta	Pedologija(I.pol.) Meteorologija (II.pol.)	70	
Stojevski Darko	Zaštita na radu	35	
Bandić Margareta	Tehničko crtanje i nacrtna geometrija	70	
Kolundžić Tutić Jasmina	Izborna nastava - Genetika	70	

#### RAZRED: 2. šumarski tehničar

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Babić Izabela	Hrvatski jezik	105	
Tkalčec Katarina	Engleski jezik	70	
Samac Zdravko (Huić Anja)	Povijest	70	
Kovačić Matija	Geografija	35	
Radić Antun	Vjeronomak / Etika	35	
Smiljanec Matej	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Behin Andrea	Matematika	70	
Stipandić Marko	Fizika	70	
Božičko Fidušek Snježana	Kemija	70	
Erceg Mario	Računalstvo	35	35+35
Mlinarić Luka	Dendrologija	60	45+45
Bandić Margareta	Ekologija	40	30+30
Davidović Rozalija	Uzgajanje šuma	40	30+30
Mlinarić Luka	Anatomija i tehnologija drva	50	20+20
Stojevski Darko	Radni strojevi i alati	54	16+16
Davidović Rozalija	Izborna nastava – Parkovna kultura	70	
Davidović Rozalija	Praktična nastava	0	56+56+56

### RAZRED: 3. šumarski tehničar

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Troha Marinka	Hrvatski jezik	105	
Sobol Zrinka/Tkalčec Katarina	Njemački jezik/Engleski jezik	70	
Radić Antun	Vjerouauk / Etika	35	
Smiljanec Matej	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Behin Andrea	Matematika	70	
Mlinarić Luka	Dendrologija	40	30+30
Davidović Rozalija	Uzgajanje šuma	46	24+24
Bandić Margareta	Geodezija	58	47
Stojevski Darko	Radni strojevi i alati	42	28+28
Bandić Margareta	Fitocenologija	48	22+22
Mlinarić Luka	Dendrometrija	40	30+30
Mlinarić Luka	Iskorišćivanje šuma	40	30+30
Stojevski Darko	Zaštita šuma	50	20+20
Davidović Rozalija	Ekonomika	50	20
Stojevski Darko	Šumarstvo na kršu	35	
Davidović Rozalija	Izborna nastava – Parkovna kultura	70	
Mlinarić Luka	Praktična nastava	0	56+56+56

### RAZRED: 4. šumarski tehničar

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Babić Izabela	Hrvatski jezik	96	
Sobol Zrinka/ Tkalčec Katarina	Njemački / Engleski jezik	64	
Radić Antun	Vjerouauk / Etika	32	
Kugler Boris	Politika i gospodarstvo	64	
Smiljanec Matej	Tjelesna i zdravstvena kultura	64	
Behin Andrea	Matematika	64	
Davidović Rozalija	Uzgajanje šuma	82	14+14
Stojevski Darko	Iskorišćivanje šuma	34	30+30
Davidović Rozalija	Zaštita šuma	44	20+20
Stojevski Darko	Šumarstvo na kršu	36	28
Davidović Rozalija	Organizacija proizvodnje u šumarstvu	44	20+20
Mlinarić Luka	Uređivanje šuma	31	65+65
Stojevski Darko	Lovstvo	42	22+22
Bandić Margareta	Šumske komunikacije	32	32+32
Stojevski Darko	Izborna nastava – Ostali šumske proizvodi	64	
Bandić Margareta	Praktična nastava	0	60+60+60

### 2.1.4. Šumarstvo, prerada i obrada drva / obrada drva – drvodjeljski tehničar dizajner

### RAZRED: 1. drvodjeljski tehničar dizajner

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Babić Izabela	Hrvatski jezik	105	
Sobol Zrinka/Tkalčec Katarina	Njemački / Engleski jezik	70	
Samac Zdravko	Povijest	70	
Radić Antun	Vjerouauk / Etika	35	
Bobanac Anita	Geografija	70	
Smiljanec Mirna	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Golinac Danijel	Matematika	105	

Stipandić Marko	Fizika	70	
Božičko Fidušek Snježana	Kemija	70	
Kolundžić Tutić Jasmina	Biologija	70	
Fijala Jasmina	Materijali	70	
Horvat Goran	Tehnologija proizvodnje	35	
Fijala Jasmina	Tehničko crtanje	0	70
Fijala Jasmina	Računalstvo	35	35
Fijala Jasmina	Dizajnersko crtanje	35	
Horvat Goran	Izborna nastava - Prezentacijske vještine	0	35
Farkaš Darko	Praktična nastava	0	70

#### RAZRED: 2. drvodjeljski tehničar dizajner

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Vlaisavljević Ivana	Hrvatski jezik	105	
Sobol Zrinka/Tkalčec Katarina	Njemački / Engleski jezik	70	
Samac Zdravko	Povijest	70	
Radić Antun	Vjerouauk / Etika	35	
Bobanac Anita	Geografija	35	
Smiljanec Matej	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Golinac Danijel	Matematika	105	
Fijala Jasmina	Materijali	70	
Horvat Goran	Tehnologija proizvodnje	35	
Drajić Saša	Nacrtna geometrija	0	70
Nad Franjo	Konstrukcije	35	70
Nad Franjo	Konstruiranje računalom	0	70
Fijala Jasmina	Dizajnersko crtanje	70	
Horvat Goran	Izborna nastava - Pilanska obrada drva	35	35
Farkaš Darko	Praktična nastava	0	140

#### RAZRED: 3. drvodjeljski tehničar dizajner

Nastavnik	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Babić Izabela	Hrvatski jezik	105	
Sobol Zrinka/Tomljanović Gabriela	Njemački / Engleski jezik	70	
Radić Antun	Vjerouauk/Etika	35	
Smiljanec Matej	TZK	70	
Golinac Danijel	Matematika	105	
Kugler Boris	Politika i gospodarstvo	70	
Horvat Goran	Tehnologija proizvodnje	35	
Nad Franjo	Konstrukcije	35	105+105
Nad Franjo	Konstruiranje računalom	0	70+70
Fijala Jasmina	Oblikovanje i projektiranje proizvoda	35	35+35
Fijala Jasmina	Dizajnersko crtanje	70	
Nad Franjo	CNC tehnologije u izradi namještaja	0	70+70
Farkaš Darko	Praktična nastava	0	105+105
Horvat Goran	Drvo u graditeljstvu (IN)	35	
Fijala Jasmina	Stilovi namještaja	70	

#### RAZRED: 4. drvodjeljski tehničar dizajner

Nastavnik	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Babić Izabela	Hrvatski jezik	96	
Sobol Zrinka /Tkalčec Katarina	Njemački / Engleski jezik	64	
Radić Antun	Vjerouauk/Etika	32	
Smiljanec Mirna	TZK	64	

Behin Andrea	Matematika	96	
Nađ Franjo	Konstrukcije	32	64+64
Drajić Saša	Oblikovanje i projektiranje proizvoda	32	32+32
Drajić Saša	Opremanje i projektiranje prostora	32	64+64
Drajić Saša	Planiranje, priprema i upravljanje proizvodnjom	64	
Drajić Saša	CNC tehnologije u izradi namještaja	0	32+32
Farkaš Darko	Praktična nastava	0	96+96
Drajić Saša	Ekonomika i marketing	64	
Drajić Saša	Komercijalno poslovanje	64	
Drajić Saša	Izborna nastava: Specijalne tehnologije u obradi drva	32	
Drajić Saša	Izborna nastava: Poduzetništvo	64	

### 2.1.5. Zdravstvo i socijalna skrb / zdravstvo - medicinska sestra, medicinski tehničar opće njegе

#### RAZRED: 1. medicinska sestra-tehničar opće njegе

NASTAVNIK	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Vlaisljević Ivana	Hrvatski jezik	175	
Sobel Zrinka/Tkalčec Katarina	Njemački/Engleski jezik	105	
Keserin Aleksandra	Latinski jezik	70	
Hižman-Tržić Vlatka	Matematika	105	
Božičko Fidušek Snježana	Kemija	70	
Kolundžić-Tutić Jasmina	Biologija	105	
Stipandić Marko	Fizika	70	
Samac Zdravko	Povijest	70	
Bobanac Anita	Geografija	70	
Smiljanec Matej	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Lisjak Domagoj	Informatika	0	35+35
Radić Antun	Vjerouauk/Etika	35	
Duvnjak Stjepan	Izborni predmet – Građanski odgoj	70	

#### RAZRED: 2. medicinska sestra-tehničar opće njegе

Nastavnik	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI
Vlaisljević Ivana	Hrvatski jezik	175	
Sobel Zrinka/Tomljanović Gabriela	Njemački jezik/Engleski jezik	105	
Keserin Aleksandra	Latinski jezik	70	
Golinac Danijel	Matematika	105	
Božičko Fidušek Snježana	Kemija	70	
Kolundžić-Tutić Jasmina	Biologija	70	
Stipandić Marko	Fizika	70	
Samac Zdravko	Povijest	70	
Kovačić Matija	Geografija	70	
Smiljanec Matej	Tjelesna i zdravstvena kultura	70	
Lisjak Domagoj	Informatika	0	70+70
Radić Antun	Vjerouauk / Etika	35	
Štampar Maja	Izborni predmet – Komunikacijske vještine	35	35+35

### RAZRED: 3. medicinska sestra-tehničar opće njegе

Nastavnik	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI grupe A+B+C
Štampar Maja	Psihologija	74	
Tomljanović Gabriela	Načela poučavanja	74	
Horvat Kristina	Etika u sestrinstvu	74	37+37+37 Polić V.+Radošević-Čiča M.
Siladić Leonilda	Anatomija i fiziologija	148	
Siladić Leonilda	Bakteriologija, virologija i parazitologija	74	37
Božičko Fidušek Snježana	Biokemija	74	
Radošević-Čiča Marija	Opća načela zdravlja i njegе	74	37+37+37 Radošević-Čiča Marija
Ježabek Sanja	Zdravstvena njega - opća	74	222+222+222 Ježabek S.+Radošević-Čiča M. +Ježabek S.
Pintarić Helena	Zdravstvena njega zdravog djeteta i adolescenta	37	148+148+148 Pintarić Helena
Radošević-Čiča Marija	Izborni predmet - Profesionalna komunikacija u sestrinstvu	37	74+74+74 Radošević-Čiča Marija, Pintarić Helena, Polić Valentina
Siladić Leonilda	Izborni predmet - Osnove fizikalne i radne terapije	37	74+74+74 Lanšćak Božica
Ježabek Sanja	Zdravstvene vježbe 1	0	120 sati nakon nastavne godine

### RAZRED: 4. medicinska sestra-tehničar opće njegе

Nastavnik	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI grupe A+B+C
Duvnjak Stjepan	Sociologija	37	
Siladić Leonilda	Patologija	74	
Stipandić Marko	Biofizika	37	
Siladić Leonilda	Radiologija	37	
Siladić Leonilda	Farmakologija	74	
Siladić Leonilda	Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo i pravni aspekti skrbi	74	
Pintarić Helena	Načela administracije	37	
Siladić Leonilda	Higijena - preventivna medicina	111	37+37+37 sve grupe Radošević-Čiča Marija
Marek Đurđević Ivana	Zdravstvena njega - specijalna	74	148+148+148 sve grupe Marek Đurđević I.
Horvat Kristina	Zdravstvena njega kirurških bolesnika - opća	74	148+148+148 sve grupe Horvat Kristina
Polić Valentina	Zdravstvena njega bolesnog djeteta i adolescenta	37	111+111+111 sve grupe Polić Valentina
Mžik Duška	Zdravstvena njega – zaštita mentalnog zdravlja	37	37+37+37 Mžik Duška
Siladić Leonilda	Izborni predmet -Hitni medicinski postupci	37	74+74+74 sve grupe Ježabek Sanja
Radošević-Čiča Marija	Izborni predmet – Kronične rane	37	74+74+74 Ježabek S.+Radošević-Čiča M.+Radošević-Čiča M..
Pintarić Helena	Zdravstvene vježbe 2	0	120 sati nakon nastavne godine

## RAZRED: 5. medicinska sestra-tehničar opće njegе

Nastavnik	NASTAVNI PREDMET	BROJ SATI (godišnje)	
		TEORIJE	VJEŽBI grupe A+B+C+D
Siladić Leonilda	Dijetetika	68	34 (cijeli razred) Siladić Leonilda
Pintarić Helena	Metodika zdravstvenog odgoja	34	68+68+68 Pintarić Helena
Marek Đurđević Ivana	Zdravstvena njega - specijalna	0	68+68+68 Marek Đurđević Ivana, Horvat Kristina, Ježabek Sanja, Radošević Čica Marija,
Mžik Duška	Zdravstvena njega kirurških bolesnika - specijalna	34	238+238+238 Mžik Duška
Polić Valentina	Zdravstvena njega majke	34	136+136+136 Polić Valentina
Pintarić Helena	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika	34	102+102+102 Pintarić Helena+Horvat Kristina+Ježabek Sanja
Horvat Kristina	Zdravstvena njega starijih osoba	34	102+102+102 Horvat Kristina
Marek Đurđević Ivana	Zdravstvena njega u kući	34	102+102+102 Marek Đurđević Ivana
Slanac Slaven	Izborni predmet - Instrumentiranje	0	68+68+68 Slanac Slaven
Mžik Duška	Izborni predmet – Vještine medicinske sestre-tehničara u gipsaonici	0	68+68+68 Mžik Duška, Polić Valentina, Pintarić Helena, Horvat Kristina, Radošević Čica Marija, Ježabek Sanja
Marek Đurđević Ivana	Izborni predmet –Intenzivna zdravstvena njega	0	68+68+68 Marek Đurđević Ivana
Polić Valentina	Zdravstvene vježbe 3	0	240 sati tijekom godine

### 2.1.6. Međupredmetne teme

Međupredmetne se teme ostvaruju međusobnim povezivanjem odgojno-obrazovnih područja i nastavnih tema svih nastavnih predmeta i satova razrednoga odjela. One su teme općeljudskih vrijednosti i kompetencija važnih za život u 21. stoljeću. Ostvaruju se kroz sedam različitih područja: Građanski odgoj i obrazovanje, Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije, Osobni i socijalni razvoj, Poduzetništvo, Održivi razvoj, Zdravlje i Učiti kako učiti.

Kurikulumi međupredmetnih tema razrađeni su prema zajedničkim smjernicama. Svaki od sedam kurikuluma međupredmetnih tema organiziran je po odgojno-obrazovnim ciklusima i domenama. Unutar svakog odgojno-obrazovnog ciklusa i domene navedena su odgojno-obrazovna očekivanja. Odgojno obrazovna očekivanja međupredmetnih tema pregledno navode što se od učenika očekuje u određenoj domeni ili makrokoncepciju međupredmetne teme na kraju svakog odgojno-obrazovnog ciklusa.

Tehnička škola Virovitica planira i provodi realizaciju međupredmetnih tema 4. (1. i 2. razredi) i 5. ciklusa (3., 4. i 5. razred). Planiranje ostvarivanja odgojno-obrazovnih očekivanja svih međupredmetnih tema dogovara se suradnički, na sjednicama razrednih vijeća, kako bi se što cjelovitije sve teme ostvarile u pojedinim odgojno-obrazovnim ciklusima. Unutar svakog nastavnog predmeta nastojat će se ostvarivati očekivanja onih međupredmetnih tema koje su mu sadržajem i očekivanjima bliske, a suradničkim planiranjem svih nastavnika, stručnih suradnika i vanjskih

suradnika osigurava se ostvarivanje svih međupredmetnih tema u određenom odgojno-obrazovnom ciklusu.

### **Praćenje ostvarivanja međupredmetnih tema**

Odabir odgojno-obrazovnih očekivanja svih međupredmetnih tema koja će nastavnik integrirati u nastavni proces počinje pitanjima: Čime želim obogatiti učenikovo znanje? Koje vrijednosti kod učenika razviti i osvijestiti? Na koji način želim usmjeriti učenikovo razmišljanje i djelovanje u pozitivnom smjeru?

Odgojno-obrazovna očekivanja međupredmetnih tema dio su svih nastavnih i izvannastavnih aktivnosti učenika. Ostvarivanje odgojno obrazovnih očekivanja promatramo i pratimo povezujući ih s vrednovanjem odgojno-obrazovnih ishoda nastavnih predmeta tijekom cijelog odgojno-obrazovnog ciklusa. Način praćenja, bilježenja i vrednovanja ostvarivanja odgojno-obrazovnih očekivanja samostalno određuje nastavnik prema situaciji i prilikama u svom školskom okruženju te razvojnim osobinama učenika čiji je nastavnik.

Tijekom praćenja ostvarivanja međupredmetnih tema usmjeravamo se na poticanje razvoja kompetencija učenika u suglasju sa stvarnim životnim situacijama.

### **Građanski odgoj i obrazovanje**

Međupredmetna tema Građanski odgoj i obrazovanje omogućuje učenicima usvajanje građanske kompetencije koja uključuje građansko znanje, vještine i stavove potrebne za aktivno i učinkovito obavljanje građanskih dužnosti i uspješno sudjelovanje u zajednici.

Temeljne vrijednosti koje se promiču učenjem i poučavanjem Građanskog odgoja i obrazovanja su odgovornost, ljudsko dostojanstvo, sloboda, ravnopravnost i solidarnost. Osobita važnost pridaje se razvoju odgovornog odnosa prema javnim dobrima kao i spremnosti pojedinca da doprinosi širenju, razvoju i održavanju zajedničkih javih dobara.

Međupredmetna tema Građanski odgoj i obrazovanje omogućuje učeniku da razvije vlastitu građansku kompetenciju koja omogućuje učinkovito obavljanje građanske uloge, usvoji znanja o ljudskim pravima, političkim konceptima, procesima i političkim sustavima te obilježjima demokratske zajednice i načinima sudjelovanja u njezinu političkome i društvenome životu, promiče ljudsko dostojanstvo, slobodu, ravnopravnost i solidarnost, demokratska načela u zajednici unutar i izvan školskoga života, razvija kritičko mišljenje, vještine argumentiranja i komunikacijske vještine potrebne za društveno i političko sudjelovanje aktivnoga građanstva, razvija Ustavom propisane temeljne vrijednosti: slobodu, jednakost, etičnost, moral, obiteljske vrijednosti i vrijednost braka, nacionalnu ravnopravnost i ravnopravnost spolova, mirovorstvo, socijalnu pravdu, poštivanje prava čovjeka, nepovredivost vlasništva i doma, očuvanje prirode i čovjekova okoliša, vladavinu prava i demokratski višestranački sustav.

### **Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije**

Međupredmetna tema Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije obuhvaća učinkovito, primjерено, pravodobno, odgovorno i stvaralačko služenje informacijskom i komunikacijskom tehnologijom u svim predmetima, područjima i na svim razinama obrazovanja.

Valjana uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije jedan je od preduvjeta za djelotvorno sudjelovanje i odlučivanje u digitalno doba.

Ostvarivanjem odgojno-obrazovnih postignuća međupredmetne teme Uporaba informacijske tehnologije učenicima se osiguravaju prilike u kojima će primijeniti informacijsku i komunikacijsku tehnologiju za obrazovne, radne i privatne potrebe, odgovorno, moralno i sigurno rabiti informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, učinkovito komunicirati i surađivati u digitalnome okružju, informirano i kritički vrednovati i odabrati tehnologiju i služiti se tehnologijom primjenom svrsi, upravljati informacijama u digitalnome okružju, stvarati i uređivati nove sadržaje te se kreativno izražavati s pomoću digitalnih medija.

## **Osobni i socijalni razvoj**

Međupredmetna tema Osobni i socijalni razvoj potiče cjelovit razvoj djece i mladih u zdrave, kreativne, samopouzdane, produktivne, zadovoljne i odgovorne osobe koje međusobnom suradnjom i djelovanjem doprinose društvenoj zajednici.

Ova međupredmetna tema uključuje razvoj odgovornog ponašanja i brigu za osobno zdravlje i kvalitetu života kao i kvalitetu odnosa s drugima unutar zajednice.

Unutar ove teme učenici će razvijati sliku o sebi, samopoštovanje i samopouzdanje, prepoznavanje, prihvaćanje i upravljanje svojim emocijama i ponašanjem, empatiju te uvažavanje i prihvaćanje različitosti, socijalne i komunikacijske vještine, suradnju i timski rad, odgovorno ponašanje prema sebi i drugima u zajednici, donošenje odluka te planiranje obrazovanja, cjeloživotnog učenja i profesionalnog razvoja u suvremenom društvu i svijetu rada, strategije rješavanja problema i uspješnog suočavanja sa stresom.

## **Poduzetništvo**

Svrha učenja i poučavanja ove međupredmetne teme je razvijanje poduzetničkoga načina promišljanja i djelovanja u svakodnevnom životu i radu. Ostvarivanjem odgojno-obrazovnih očekivanja međupredmetne teme Poduzetništvo učenik stječe radne navike, razvija odgovornost, samostalnost, marljivost, inicijativnost, kreativnost, inovativnost, sposobnost donošenja odluka, samopouzdanje, odlučnost u djelovanju, spremnost na razuman rizik i upravljanje rizikom, mobilnost i fleksibilnost u svom životnom okruženju i djelovanju s posebnim naglaskom na važnost etičkog ponašanja i uvažavanja etičkih vrijednosti. Unutar teme Poduzetništvo učenik će razvijati organizacijske i upravljačke sposobnosti (planiranje, provođenje planova, praćenje izvršenja, upravljanje vremenom) te sposobnost donošenja odluka, postavljati ciljeve i prioritete pri rješavanju problema, razvijati sposobnost timskog rada i vođenja tima, razvijati komunikacijske vještine (međusobne i grupne, prezentacijske i pregovaračke vještine), upoznavati pravila učenja i rada u interkulturnalnom okruženju, podržavati otvorenost za nove ideje i mogućnosti, stvarati inovativna, konkurentna i kreativna rješenja, upoznati se s izradom projektnih prijedloga i upravljanjem projektima, razviti ekonomsku i finansijsku pismenost, upoznati se s temeljnim ekonomskim konceptima (stvaranje nove vrijednosti) i ponašati se društveno odgovorno, razvijati upornost, pozitivan odnos prema radu i radne navike, sposobnost samoprocjene i kritičkog mišljenja te definiranja i rješavanja problema, razlikovati i istraživati pojedina zanimanja, usvojiti temeljna znanja iz područja svijeta rada i poslovanja u svrhu razvoja karijere, prepoznavati potrebu i prilike za cjeloživotno učenje.

## **Održivi razvoj**

Međupredmetna tema Održivi razvoj priprema učenike za prikladno djelovanje u društvu radi postizanja osobne i opće dobrobiti tri dimenzijama održivosti – okolišnom, društvenom i ekonomskom održivosti.

Ostvarivanjem odgojno-obrazovnih očekivanja međupredmetne teme Održivi razvoj učenik će stjecati znanja o raznolikosti prirode i razumijevati složene odnose između ljudi i okoliša, razvijati kritičko mišljenja te osobne i društvene odgovornosti nužne za održivost, promišljati o uzrocima i posljedicama ljudskoga utjecaja na prirodu, razvijati sve oblike mišljenja, osobito kreativnoga razmišljanja i rješavanja problema, razvijati solidarnost, empatiju prema ljudima i odgovornost prema svim živim bićima i okolišu te motivacije za djelovanje na dobrobit okoliša i svih ljudi, prepoznavati potrebe, osmišljavati primjerena i inovativna rješenja i konkretno doprinositi zajednici u kojoj živi, razmišljati o budućnosti i razvijati osobnu odgovornosti prema budućim generacijama, što je preduvjet za stvaranje društva temeljenoga na održivome razvoju.

## **Zdravlje**

Unutar međupredmetene teme Zdravlje učenici će stjecati znanja i vještine o osobnom zdravlju te preuzimanju brige za vlastito zdravlje.

Sustavnim i redovitim ostvarivanjem odgojno-obrazovnih očekivanja međupredmetne teme Zdravlje učenik će usvojiti koncept značenja riječi zdravlje kao važnog čimbenika života čovjeka te preduvjeta i pokazatelja održivoga razvoja društva u cjelini, poticati odgovoran pristup prema osobnom zdravlju te odgovoran i solidaran odnos prema zdravlju drugih ljudi, prepoznati i pravilno izabrati zdrave životne navike i ponašanja, izbjegavati navike i ponašanja štetna za zdravlje i sigurnost te upoznati načine prevencije bolesti, razvijati pravilne vještine i postupke pri ublažavanju posljedica narušenoga zdravlja, usvojiti znanja i vještine kako pomoći sebi i drugima te kada i kako potražiti stručnu pomoć, usvojiti znanja i vještine o pronalasku, razumijevanju, odabiru i korištenju pouzdanih informacija za unaprjeđenje zdravlja i donošenje zdravstveno ispravnih odluka, poticati zdravstvenu pismenost, usvojiti osnovna znanja i vještine za pozitivan stav i odgovorno ponašanje usmjereno prema zdravlju koje doprinosi očuvanju i unaprjeđenju tjelesnoga, mentalnoga, emocionalnoga i socijalnoga zdravlja te osiguranju i poboljšanju kvalitete života.

## **Učiti kako učiti**

Međupredmetna tema Učiti kako učiti omogućuje učenicima razvijanje znanja i vještina o upravljanju vlastitim učenjem. Učenik će učiti primjenjujući odgovarajuće strategije učenja u školi i svakidašnjem životu. U svim područjima učenja važno je da učenici dobiju priliku samostalno odabirati svoj pristup učenju te neke aktivnosti i sadržaje učenja. Slobodnim odabirom vlastitog načina učenja učeniku se pruža prilika biti uspješniji u onome što uči, a uspjeh omogućuje učeniku da zavoli učenje i da uči češće i više.

Sustavnim i redovitim ostvarivanjem odgojno-obrazovnih očekivanja međupredmetne teme Učiti kako učiti učenik će koristiti različite strategije učenja i upravljanja informacijama koje su temelj za razvoj kritičnog i kreativnog pristupa rješavanju problema, upravljati svojim učenjem – postavljati ciljeve učenja, planirati i odabirati pristupe učenju te pratiti, prilagođavati i samovrednovati proces i rezultate učenja, širiti svoj interes za učenje, prepoznavati vrijednost učenja i vlastite motive za učenje, razvijati sposobnost reguliranja svojih emocija i pozitivnu sliku o sebi kao učeniku, stvarati prikladno fizičko i socijalno okruženje koje poticajno djeluje na učenje.

### **2.1.7. Programi izborne nastave**

## **OPĆEOBRAZOVNI PREDMETI**

### **1.Izborni predmet – VJERONAUK (svi razredi)**

Razredni odjeli: I. elektrotehničar, II. elektrotehničar, III. elektrotehničar,  
IV. elektrotehničar, I.tehničar za mehatroniku,  
II. tehničar za mehatroniku, III. tehničar za mehatroniku,  
IV. tehničar za mehatroniku, I. šumarski tehničar, II. šumarski tehničar,  
III. šumarski tehničar, IV. šumarski tehničar,  
I. drvodjelski tehničar dizajner, II. drvodjelski tehničar dizajner,  
III. drvodjelski tehničar dizajner, IV. drvodjelski tehničar dizajner,  
I. medicinska sestra/ tehničar opće njegi,  
II. medicinska sestra/ tehničar opće njegi.

Nastavnik: Antun Radić, dipl.teolog

Ukupno grupa: 18 (324 učenika)

Godišnji fond sati: 35 sati I.- III. razredi

32 sata završni razredi

Tjedni broj sati po grupi: 1 sat

## **2. Izborni predmet – ETIKA**

Razredni odjeli: I., II.i IV. tehničar za mehatroniku,  
I., II. elektrotehničar,  
I.,II., III. i IV. šumarski tehničar, I., II. i III. drvodjeljski tehničar dizajner,  
I., II. medicinska sestra/ tehničar opće njege

Nastavnik: Antun Radić, dipl. teolog

Ukupno grupa: 4 ( 35 učenika)

Godišnji fond sati: 35 sati I.- III. razredi

Tjedni broj sati po grupi: 1 sat.

## **SEKTOR ELEKTROTEHNIKE I RAČUNALSTVA**

### **područje rada: tehničar za mehatroniku**

#### **1. Izborni predmet – TERMODINAMIKA**

Razredni odjel: III. razred tehničar za mehatroniku

Nastavnik: Mile Bićanić, dipl. ing. strojarstva

Ukupno grupa: 1

Godišnji fond sati: 70 sati

Tjedni broj sati: 2 sata

#### **2. Izborni predmet – OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE**

Razredni odjel: IV. razred tehničar za mehatroniku

Nastavnik: Igor Kućan, dipl. ing. elektrotehnike

Ukupno grupa: 2

Godišnji fond sati: 96 sati

Tjedni broj sati: 3 sat

#### **3. Izborni predmet – AUTOMATIZACIJA PROCESNIH POSTROJENJA**

Razredni odjel: IV. razred tehničar za mehatroniku

Nastavnik: Aleksandar Bogatić, mag. ing. strojarstva

Ukupno grupa: 2

Godišnji fond sati: 96 sati

Tjedni broj sati: 3 sata

#### **4. Izborni predmet – MEHANIKA FLUIDA**

Razredni odjel: IV. razred tehničar za mehatroniku

Nastavnik: Ivančević Maša, mag.ing. strojarstva

Ukupno grupa: 1

Godišnji fond sati: 32 sata

Tjedni broj sati: 1 sat

### **područje rada: elektrotehničar**

#### **5. Izborni predmet – OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE**

Razredni odjeli: III. i IV. razred elektrotehničar

Nastavnici: Igor Kućan, dipl. ing. elektrotehnike ; Igor Balaž, ing. elektrotehnike;

Ukupno grupa: 4 (dvije skupine III. razred i dvije skupine IV. razred )

Godišnji fond sati: 35 sati-III. razred; 96 sati-IV. razred

Tjedni broj sati po grupi: 1 sat-III.razred; 3 sata-IV. razred

**SEKTOR ŠUMARSTVA, PRERADE I OBRADE DRVA**  
**područje rada: šumarski tehničar**

**6. Izborni predmet – GENETIKA**

Razredni odjel: I. razred šumarski tehničar  
Nastavnica: Jasmina Kolundžić Tutić, dipl. ing. biologije  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 70 sati  
Tjedni broj sati: 2 sata

**7. Izborni predmet – PARKOVNA KULTURA**

Razredni odjel: II. i III. razred šumarski tehničar  
Nastavnici: Rozalija Davidović, dipl. ing. šumarstva  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 70 sati po razredu  
Tjedni broj sati po grupi: 2 sata

**8. Izborni predmet – OSTALI ŠUMSKI PROIZVODI**

Razredni odjel: IV. razred šumarski tehničar  
Nastavnik: Stojevski Darko, dipl. ing. šumarstva  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 64 sata  
Tjedni broj sati: 2 sata

**područje rada: drvodjeljski tehničar dizajner**

**9. Izborni predmet – PREZENTACIJSKE VJEŠTINE**

Razredni odjel: I. razred drvodjeljski tehničar dizajner  
Nastavnik: Jasmina Fijala, dipl. ing. drvne tehnologije  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 35 sati  
Tjedni broj sati: 1 sat

**10. Izborni predmet – PILANSKA OBRADA DRVA**

Razredni odjel: II. razred drvodjeljski tehničar dizajner  
Nastavnik: Goran Horvat, mag. ing. drvne tehnologije  
Ukupno grupa: 2  
Godišnji fond sati: 70 sati  
Tjedni broj sati: 2 sata

**11. Izborni predmet – DRVO U GRADITELJSTVU**

Razredni odjel: III. razred drvodjeljski tehničar dizajner  
Nastavnik: Goran Horvat, mag. ing. drvne tehnologije  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 35 sati  
Tjedni broj sati: 1 sat

**12. Izborni predmet – STILOVI NAMJEŠTAJA**

Razredni odjel: III. razred drvodjeljski tehničar dizajner

Nastavnica: Goran Horvat, mag. ing. drvne tehnologije  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 70 sati  
Tjedni broj sati: 2 sata

## **12. Izborni predmet – SPECIJALNE TEHNOLOGIJE U OBRADI DRVA**

Razredni odjel: IV. razred drvodjeljski tehničar dizajner  
Nastavnik: Saša Drajić, dipl. ing. drvne tehnologije  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 32 sata  
Tjedni broj sati: 1 sat

## **12. Izborni predmet – PODUZETNIŠTVO**

Razredni odjel: IV. razred drvodjeljski tehničar dizajner  
Nastavnik: Saša Drajić, dipl. ing. drvne tehnologije  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 64 sata  
Tjedni broj sati: 2 sata

## **SEKTOR ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB**

### **područje rada: medicinska sestra-tehničar opće njegе**

## **13. Izborni predmet – GRAĐANSKI ODGOJ**

Razredni odjel: I. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе  
Nastavnik: Stjepan Duvnjak, prof. sociologije  
Ukupno grupa: 1  
Godišnji fond sati: 70 sati  
Tjedni broj sati: 2 sata

## **14. Izborni predmet – KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE**

Razredni odjel: II. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе  
Nastavnica: Maja Štampar, mag. psihologije  
Ukupno grupa: 1 razred – 2 grupe  
Godišnji fond sati: 35 sati teorije, 35 sati vježbi po grupi  
Tjedni broj sati po grupi: 1 sat teorije + 1 sat vježbi po grupi

## **15. Izborni predmet – PROFESIONALNA KOMUNIKACIJA U SESTRINSTVU**

Razredni odjel: III. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе  
Nastavnice: Marija Radošević-Čiča, bacc. med. techn., Duška Mžik, mag. sestrinstva  
Ukupno grupa: 3 grupe  
Godišnji fond sati: 37 sati teorije, 74 sati vježbi po grupi  
Tjedni broj sati po grupi: 1 sat teorije + 2 sata vježbi po grupi

## **16. Izborni predmet – OSNOVE FIZIKALNE I RADNE TERAPIJE**

Razredni odjel: III. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе  
Nastavnice: Leonilda Siladić, dr. medicine, Božica Lanščak, prvostupnik fizioterapeut  
Ukupno grupa: 3 grupe  
Godišnji fond sati: 37 sati teorija, 74 sati vježbe po grupi

Tjedni broj sati po grupi: 1 sat teorije + 2 sata vježbi po grupi

#### **17.Izborni predmet – HITNI MEDICINSKI POSTUPCI**

Razredni odjel: IV. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе

Nastavnice: Leonilda Siladić, dr. medicine, Sanja Ježabek, bacc. med. techn.

Ukupno grupa: 1 razred - 3 grupe

Godišnji fond sati: 37 sati teorije, 74 sata vježbi po grupi

Tjedni broj sati po grupi: 1 sat teorije + 2 sata vježbi po grupi

#### **18.Izborni predmet – KRONIČNE RANE**

Razredni odjel: IV. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе

Nastavnice: Marija Radošević-Čiča, mag. med. techn., Sanja Ježabek, bacc. med. techn.

Ukupno grupa: 1 razred - 3 grupe

Godišnji fond sati: 37 sati teorije, 74 sata vježbi po grupi

Tjedni broj sati po grupi: 1 sat teorije + 2 sata vježbi po grupi

#### **19.Izborni predmet – INSTRUMENTIRANJE**

Razredni odjel: V. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе

Nastavnik: Slaven Slanac , bacc. med. techn.

Ukupno grupa: 1 razred - 3 grupe

Godišnji fond sati: 68 sati vježbi po grupi

Tjedni broj sati po grupi: 2 sata vježbi po grupi

#### **20.Izborni predmet – VJEŠTINE MEDICINSKE SESTRE – TEHNIČARA U GIPSAONICI**

Razredni odjel: V. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе

Nastavnica: Duška Mžik, mag. sestrinstva

Ukupno grupa: 1 razred - 3 grupe

Godišnji fond sati: 68 sati po grupi

Tjedni broj sati po grupi: 2 sata vježbi po grupi

#### **21.Izborni predmet – INTENZIVNA ZDRAVSTVENA NJEGA**

Razredni odjel: V. razred medicinska sestra/tehničar opće njegе

Nastavnica: Ivana Marek Đurđević, mag. sestrinstva

Ukupno grupa: 1 razred - 3 grupe

Godišnji fond sati: 68 sati po grupi

Tjedni broj sati po grupi: 2 sata vježbi po grupi

#### **2.1.8. Dopunska i dodatna nastava**

Prijedlog programa dopunske i dodatne nastave donosi Nastavničko vijeće na prijedlog razrednih vijeća, ovisno o stanju i problemima u pojedinim predmetnim područjima.

U funkciji pripreme učenika za natjecanja i smotre regionalne i državne razine, koji u određenom nastavnom predmetu i/ili području ostvaruju natprosječne rezultate ili pokazuju natprosječan interes za određeni nastavni predmet, planira se

**dodatna nastava** u programima:

- **elektrotehnike:** voditelji Igor Kućan, prof., Domagoj Lisjak, prof., Mario Erceg, prof.
- **informatike (Infokup-Osnove informatike, Algoritmi):** voditelj Domagoj Lisjak, prof.
- **šumarstva:** voditelj Luka Mlinarić, prof.

- **zdravstva:** voditeljice Marija Radošević-Čića, prof., Duška Mžik, prof., Valentina Polić, prof., Helena Pintarić, prof.

Za učenike kojima će biti potrebna pomoć u učenju, škola će, na prijedlog predmetnih nastavnika, učenika, roditelja, razrednoga ili Nastavničkog vijeća, organizirati **dopunsku nastavu** u trajanju potrebnom da bi se nastavni sadržaji savladali.

**Dopunski nastavni rad** održavat će se sukladno čl. 75 Zakona o odgoju i obrazovanju učenika u osnovnoj i srednjoj školi u trajanju kojega će utvrditi Nastavničko vijeće po nastavnim predmetima.

Tijekom šk. g. 2022./2023., sukladno prijavama učenika, a u funkciji priprema za polaganje obveznih ispita državne mature, planira se i **dopunska nastava** iz

**Matematike** - voditelji Vlatka Hižman-Tržić, prof., Danijel Golinac, prof.

**Hrvatskoga jezika** - voditeljice Marinka Troha, prof., Ivana Vlaisavljević, prof.

**Engleskoga jezika** – voditeljice Gabriela Tomljanović, prof., Katarina Tkalčec, prof.

**Njemačkoga jezika** – voditeljica Zrinka Sobol, prof.

Također, sukladno interesu učenika, a u sklopu pomoći učenicima u pripremi ispita izbornoga dijela državne mature, planira se dopunska nastava iz

**Fizike** – voditeljica Terezija Galović-Čubrić, prof.

**Biologije** – voditeljica Jasmina Kolundžić Tutić, prof.

**Kemije** – voditeljica Snježana Božičko Fidušek, prof.

## 2.1.9. Plan stručnih ekskurzija učenika

### 2.1.9.1. Stručne ekskurzije u sektoru elektrotehnike i računalstva – tehničar za mehatroniku, elektrotehničar

#### 2.1.9.1.1. Stručni posjeti

1. a) III., IV. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, poduzeće ELEKTRA  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – članovi stručnog vijeća elektrotehničke struke  
e) svrha odlaska: upoznavanje učenika s procesom rada; izrade tehničke dokumentacije.
2. a) III., IV. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, RS Metali  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – članovi stručnog vijeća elektrotehničke struke  
e) svrha odlaska: upoznavanje učenika s radom tvornice.
3. a) III., IV. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, Virkom  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – članovi stručnog vijeća elektrotehničke struke  
e) svrha odlaska: načini rada postrojenja

### **2.1.9.2. Stručne ekskurzije u programu šumarstva – šumarski tehničar**

1. a) II. razred  
b) mjesto odlaska – Grubišno Polje  
c) vrijeme odlaska – u dogovoru s Hrvatskim šumama  
d) nositelji aktivnosti – Rozalija Davidović, prof. i Luka Mlinarić, prof.  
e) svrha odlaska – upoznavanje sa sjemenskom sastojinom i rasadničarskom proizvodnjom
2. a) II., III., IV. razred  
b) mjesto odlaska – Arboretum Lisičine i posjet Geoinfo centru Voćin  
c) vrijeme odlaska – listopad, 2022.  
d) nositelji aktivnosti – Rozalija Davidović, prof., Margareta Bandić, prof.,  
e) svrha odlaska – upoznati učenike s gospodarenjem i obnovom šuma zaštitnih funkcija te spoznati važnost planskog gospodarenja takvim šumama
3. a) II., III. razred  
b) mjesto odlaska – Zagreb, Botanički vrt  
c) vrijeme odlaska – svibanj, 2023.  
d) nositelji aktivnosti – Rozalija Davidović, prof., Luka Mlinarić, prof. i Margareta Bandić, prof.  
e) svrha odlaska – upoznavanje s dendrološkim osobinama četinjača i listača te spoznati značaj i važnost različitih vrsta drveća
4. a) IV. razred  
b) mjesto odlaska – Varaždin, Entomološki muzej, posjet sjemenskoj plantaži crnog oraha i bijelog bora, Šumarija Čakovec, UŠ Koprivnica  
c) vrijeme odlaska – listopad, 2022.  
d) nositelji aktivnosti – Rozalija Davidović, prof. i Luka Mlinarić, prof.  
e) svrha odlaska – upoznati učenike s entomološkom zbirkom kukaca te štetama koje oni čine u iskorišćivanju šuma; upoznati učenike sa sjemenskim plantažama i uređivanjem šuma na području Šumarije Čakovec
5. a) II., III. razred  
b) mjesto odlaska – Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko  
c) vrijeme odlaska – svibanj, 2023.  
d) nositelji aktivnosti – Rozalija Davidović, prof. i Luka Mlinarić, prof.  
e) svrha odlaska – upoznati učenike s proizvodnjom sadnog materijala vegetativnim putem, te ih upoznati s dekorativnim listačama
6. a) IV. razred  
b) mjesto odlaska – Zagreb, Lovački muzej  
c) vrijeme odlaska – travanj 2023.  
d) nositelji aktivnosti – Darko Stojevski, prof.  
e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s vrstom divljači koja obitava na našem području kao i njihovo prepoznavanje i njihove osobine, te važnost i uloga u simbiozi s prirodom
7. a) III. razred  
b) mjesto odlaska – Senj, Krasno, Gospic  
c) vrijeme odlaska – travanj, 2023.  
d) nositelji aktivnosti – Darko Stojevski, prof.

e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s pedološkim odlikama krša kao i vegetacijom koja raste na kršu, te upoznati učenike s rasadničarskom proizvodnjom na kršu, kao i primjenu zaštitnih sredstava praktičnim radom

8. a) I. razred  
b) mjesto odlaska – Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu  
c) vrijeme odlaska – studeni, 2022.  
d) nositelji aktivnosti – Margareta Bandić, prof.  
e) svrha odlaska – uočiti razlike u strukturi stijena i tala
9. a) II. razred  
b) mjesto odlaska – Park prirode Papuk - izletište Jankovac  
c) vrijeme odlaska – travanj, 2023.  
d) nositelji aktivnosti – Margareta Bandić, prof.  
e) svrha odlaska – prepoznati utjecaj ekoloških činitelja na prirodu
10. a) IV. razred  
b) mjesto odlaska – Lovačka udruga VPŽ-a  
c) vrijeme odlaska – prema dogovoru, tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti – Darko Stojevski, prof.  
e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s vrstama i svrhom lovno-gospodarskih objekata
11. a) IV. razred  
b) mjesto odlaska – Lovačka udruga VPŽ-a  
c) vrijeme odlaska – prema dogovoru, tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti – Darko Stojevski, prof.  
e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s ulogom lovno-tehničkih objekata prilikom organiziranog lova i primjena lovačkog naoružanja u lovu
12. a) IV. razred  
b) mjesto odlaska – Lovačka udruga VPŽ-a  
c) vrijeme odlaska – prema dogovoru, tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti – Darko Stojevski, prof.  
e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s načinom ocjenjivanja lovačkih trofeja kod ulovljene divljači
13. a) III. razred  
b) mjesto odlaska – Bjelovar, posjet tvornici šumskih traktora Hitner  
c) vrijeme odlaska – travanj, 2023.  
d) nositelji aktivnosti – Darko Stojevski, prof.  
e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s izradom šumskih traktora, sastavljanju dijelova, sklopova i principima rada pojedinih sklopova, praktično na samom traktoru
10. a) II. i III. razred  
b) mjesto održavanja – Tvrtka FLORA  
c) vrijeme održavanja – tijekom nastavne godine  
d) nositelj aktivnosti organizacije – Rozalija Davidović, prof., Luka Mlinarić, prof.  
e) svrha odlaska: upoznavanje s hortikulturnim biljem i rasadnikom ukrasnog bilja koje se koristi u ozelenjavanju i uređenju okućnica

11. a) III. i IV. razred  
b) mjesto održavanja – Tvrta QUERCUS  
c) vrijeme održavanja – tijekom nastavne godine  
d) nositelj aktivnosti organizacije – Rozalija Davidović, prof.  
e) svrha odlaska: upoznavanje s najnovijim strojevima za sječu te organizacijom rada tvrtke
  
12. a) III. razred  
b) mjesto održavanja – Tvrta ŠANTIĆ PROMET  
c) vrijeme održavanja – ožujak, travanj 2023.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – Luka Mlinarić, prof.  
e) svrha odlaska: upoznavanje s novim alatima i uređajima u šumarstvu
  
13. a) II. razred  
b) mjesto održavanja – Gradski muzej Virovitica  
c) vrijeme održavanja – prema dogovoru, tijekom nastavne godine  
d) nositelj aktivnosti organizacije – Luka Mlinarić, prof.  
e) svrha odlaska: razvijanje svijesti o različitim mogućnostima uporabe drva

#### **2.1.9.3. Stručne ekskurzije u programu obrade drva - drvodjeljski tehničar dizajner**

1. a) I. i II. razred  
b) mjesto odlaska- Zagreb, Ambijenta 2022.  
c) vrijeme odlaska – listopad, 2022.  
d) nositelji aktivnosti organizacije – nastavnici drvodjeljske struke  
e) svrha odlaska: upoznavanje učenika s novostima u proizvodnji i dizajnu namještaja

##### **2.1.9.3.1. Stručni posjeti u programu obrade drva - drvodjeljski tehničar dizajner**

1. a) I. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, TVIN d.o.o.  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – nastavnici drvodjeljske struke  
e) svrha odlaska: povezivanje teorijskog znanja s praktičnom primjenom
  
2. a) II. i III. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, Doradna pilana, TVIN d.o.o.  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – nastavnici drvodjeljske struke  
e) svrha odlaska: upoznati učenike s primarnim i sekundarnim strojevima i tehnološkim procesima
  
3. a) III. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, Pogon za pripremu furnira, TVIN, d.o.o.  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – nastavnici drvodjeljske struke  
e) svrha odlaska: upoznati učenike s postupcima krojenja i pripreme za furniranje ploča

4. a) III. i IV. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, pogon za proizvodnju furniranog namještaja  
TVIN, d.o.o.  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – nastavnici drvodjeljske struke  
e) svrha odlaska: upoznati učenike s tehnološkim procesom proizvodnje furniranog namještaja
5. a) I., II., III., IV. razred  
b) mjesto odlaska- Virovitica, Panonskidrvni centar kompetencija  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – Franjo Nađ, prof., Goran Horvat, prof., Saša Drajić, prof.  
e) svrha odlaska: upoznavanje učenika sa suvremenim tehnologijama i djelokrugom rada s ciljem eventualne buduće suradnje prilikom uključivanja učenika u tržiste rada
6. a) I., II. razred  
b) mjesto odlaska - Posjet Gradskom muzeju u Virovitica  
c) vrijeme odlaska – listopad, 2022.  
d) nositelji aktivnosti organizacije – Jasmina Fijala, prof., Franjo Nađ, prof.  
e) svrha odlaska: posjet izložbe Drveno doba u cilju osvještavanja učenika o značaju drva kao materijala kroz prošlost
7. a) III. i IV. razred  
b) mjesto odlaska – Virovitica, posjet tvrtki „Javorović“  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelji aktivnosti organizacije – Saša Drajić, prof., stručni učitelj Darko Farkaš  
e) svrha odlaska: upoznavanje učenika s prodajnim poslovanjem i djelokrugom rada s ciljem eventualne buduće suradnje prilikom uključivanja učenika u tržiste rada
8. a) III. i IV. razred  
b) mjesto odlaska- Zagreb, Muzej za umjetnost i obrt, stalni postav  
c) vrijeme odlaska – travanj, 2023.  
d) nositelji aktivnosti organizacije – Jasmina Fijala, prof., Saša Drajić, prof., Franjo Nađ, prof., Goran Horvat, prof.  
e) svrha odlaska: prepozнати važnost dizajna u suvremenom društvu; upoznavanje sa zbirkom namještaja od 14. do 20. stoljeća
- 9.a) III. I IV. razred  
b) mjesto odlaska – Zagreb, Šumarski fakultet  
c) vrijeme odlaska- travanj, 2023.  
d) nositelji aktivnosti organizacije - Jasmina Fijala, prof., Saša Drajić, prof., Franjo Nađ, prof., Goran Horvat, prof.  
e) svrha odlaska: jačanje društvenih kompetencija

#### **2.1.9.4. Stručne ekskurzije u programu zdravstva – medicinska sestra-tehničar opće njegе**

1. a) IV. razred  
b) mjesto odlaska – Zavod za hitnu medicinu Grada Zagreba  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine

- d) nositelj aktivnosti organizacije - Leonilda Siladić, prof., Sanja Ježabek, prof.
- e) svrha odlaska: upoznavanje učenika s načinom organizacije i radom središnje ustanove za pružanje hitne medicinske pomoći.

2. a) V. razred

- b) mjesto odlaska – Klinika za psihijatriju Vrapče
- c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine
- d) nositelj aktivnosti organizacije – Valentina Polić, prof., Helena Pintarić, prof.
- e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s radom ustanove za liječenje psihijatrijskih bolesnika, upoznavanje s funkcioniranjem grupne i radne terapije

3. a) III. razred

- b) mjesto odlaska – Zagreb, Klinika za dječje bolesti ( Klaićeva)
- c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine, ovisno o epidemiološkoj situaciji
- d) nositelj aktivnosti organizacije – Marija Čiča Radošević, prof., Helena Pintarić, prof.
- e) svrha odlaska – povezivanje teoretskih znanja i neposrednog iskustva

#### **2.1.8.4.1. Stručni posjeti u programu zdravstva – medicinska sestra-tehničar opće njegе**

1. a) III. razred

- b) mjesto odlaska – Opća bolnica Virovitica
- c) vrijeme odlaska – početkom nastavne godine
- d) nositelj aktivnosti organizacije – Marija Čiča Radošević, prof.
- e) svrha odlaska: upoznavanje učenika s načinom i organizacijom rada u Općoj bolnici Virovitica

2. a) IV. razred

- b) mjesto odlaska –Virovitica, Obiteljski centar Virovitičko-podravske županije
- c) vrijeme odlaska – ovisno o epidemiološkoj situaciji
- d) nositelj aktivnosti organizacije –Duška Mžik, prof.
- e) svrha odlaska: proširivanje znanja iz predmeta: Zdravstvena njega – zaštita mentalnog zdravlja

3. a) IV., V. razred

- b) mjesto odlaska –Odjel patologije OB Virovitica
- c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine
- d) nositelj aktivnosti organizacije – Leonilda Siladić, prof., Duška Mžik, prof.
- e) svrha odlaska: proširivanje znanja iz predmeta Patologije i predmeta Zdravstvena njega kirurških bolesnika - specijalna

4. a) III. razred

- b) mjesto odlaska –Odjel rodilišta i pedijatrije OB Virovitica
- c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine
- d) nositelj aktivnosti organizacije –Helena Pintarić, prof.
- e) svrha odlaska: proširivanje znanja iz predmeta Zdravstvena njega zdravog djeteta i adolescenta

5. a) III. razred

- b) mjesto odlaska –Dječji vrtić Cvrčak Virovitica
- c) vrijeme odlaska – 4. turnus vježbi prema hodogramu

- d) nositelj aktivnosti organizacije – Sanja Ježabek, prof., Helena Pintarić, prof.
- e) svrha odlaska – upoznavanje funkciranja ustanove koja pruža zdravstvenu, odgojnu i društvenu zaštitu djeteta; upoznavanje rada medicinske sestre - zdravstvenog voditelja u vrtiću

6. a) IV. razred
  - b) mjesto odlaska –COOR Virovitica
  - c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine
  - d) nositelj aktivnosti organizacije – Duška Mžik, prof.
  - e) svrha odlaska – proširivanje znanja iz predmeta Zdravstvena njega bolesnog djeteta, Zdravstvena njega mentalnog zdravlja

7. a) IV. razred
  - b) mjesto odlaska – SOS – savjetovanje, osnaživanje, suradnja Virovitica
  - c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine
  - d) nositelj aktivnosti organizacije – Duška Mžik, prof.
  - e) svrha odlaska – proširivanje znanja iz predmeta Zdravstvena njega-zaštita mentalnog zdravlja

8. a) IV. razred
  - b) mjesto odlaska – Centar za psihosocijalnu pomoć VPŽ-a
  - c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine, ovisno o epidemiološkoj situaciji
  - d) nositelj aktivnosti organizacije – Duška Mžik, prof.
  - e) svrha odlaska – proširivanje znanja iz predmeta Zdravstvena njega-zaštita mentalnog zdravlja

#### **2.1.9.5. Stručni posjeti/ekskurzije stručnog vijeća društvene grupe predmeta**

1. a) svi završni razredi
  - b) mjesto odlaska – Vidra Virovitica
  - c) vrijeme odlaska – ožujak, travanj, 2023.
  - d) nositelj aktivnosti organizacije –Boris Kugler, prof.
  - e) svrha odlaska – proširivanje znanja iz područja politike i gospodarstva
2. a) učenici I. razreda medicinska sestra-tehničar opće njegе
  - b) mjesto odlaska – Virovitica, VPŽ i Grad Virovitica
  - c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine
  - d) nositelj aktivnosti organizacije – Stjepan Duvnjak, prof.
  - e) svrha odlaska – upoznati rad političkih tijela grada Virovitice i županije; upoznati se s procedurom političkog odlučivanja; upoznati načine donošenja odluka važnih za cijelu zajednicu
3. a) učenici I. i II. razreda
  - b) mjesto odlaska – Gradska muzej Virovitica
  - c) vrijeme odlaska – svibanj 2023.
  - d) nositelj aktivnosti organizacije – Zdravko Samac, prof.
  - e) svrha odlaska – upoznavanje učenika s materijalnom i kulturnom baštinom prastanovnika virovitičkog područja

5. a) učenici III. razreda  
b) mjesto odlaska – Grabrovnica, rodna kuća Petra Preradovića  
c) vrijeme odlaska – tijekom nastavne godine  
d) nositelj aktivnosti organizacije – stručno vijeće nastavnica hrvatskoga jezika  
e) svrha odlaska – razvijanje proučavanja i zanimanja za kulturu i kulturne sadržaje

#### **2.1.9.6. Stručni posjeti/ekskurzije stručnog vijeća prirodoslovne grupe predmeta**

1. a) učenici IV. elektrotehničar; IV. tehničar za mehatroniku  
b) mjesto odlaska – Slovenija, NE Krško  
c) vrijeme odlaska – travanj, svibanj 2023.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – Terezija Galović-Čubrić, prof.  
e) svrha odlaska: upoznati učenike s organizacijom rada NE Krško i važnosti nuklearne energije
2. a) učenici I. elektrotehničar, I. šumarski tehničar  
b) mjesto odlaska – posjet gradskoj tvrtki „Flora“  
c) vrijeme odlaska – travanj, 2023.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – Snježana Božičko Fidušek, prof.  
e) svrha odlaska – razvijanje kritičkog mišljenja o uporabi anorganskih i organskih tvari, njihov utjecaj na čovjekovo zdravlje i okoliš te metode njihova zbrinjavanja i odlaganja u okolišu
3. a) prema prijavama učenika, na načelu dobrovoljnosti  
b) mjesto odlaska – Smiljani, rodna kuća Nikole Tesle  
c) vrijeme odlaska – jesen ili proljeće školske godine 2022./2023..  
d) nositelj aktivnosti organizacije – nastavnici matematike i fizike  
e) svrha odlaska – upoznavanje važnosti izuma Nikole Tesle
4. a) učenici elektrotehničkog smjera i smjera tehničar za mehatroniku  
b) mjesto odlaska – Zagreb, Institut Ruđer Bošković  
c) vrijeme odlaska – travanj ili svibanj, 2023.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – nastavnici matematike i fizike  
e) svrha odlaska – upoznati učenike s organizacijom rada Instituta te vrhunskim dostignućima u znanosti i tehnologiji

#### **2.1.10. Plan turističkih i maturalnih putovanja učenika**

##### **svi razredi – 1 dan**

1. a) učenici I. razreda  
b) mjesto odlaska – Advent u Zagrebu, posjet Hrvatskom prirodoslovnom muzeju  
c) vrijeme odlaska – prosinac 2022.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – razrednici I. razreda  
e) svrha odlaska – razvijanje ljubavi prema kulturi i baštini RH, poticati učenike na korisno provođenje slobodnoga vremena
2. a) učenici II. razreda  
b) mjesto odlaska – Advent u Zagrebu, posjet Tehničkom muzeju  
c) vrijeme odlaska – prosinac 2022.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – razrednici II. razreda

- e) svrha odlaska – razvijanje ljubavi prema kulturi i baštini RH, poticati učenike na korisno provođenje slobodnoga vremena te približavanje tehničkih znanosti učenicima
3. a) učenici III. razreda  
b) mjesto odlaska – Advent u Zagrebu, posjet Tehničkom muzeju  
c) vrijeme odlaska – prosinac 2022.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – razrednici III. razreda  
e) svrha odlaska – razvijanje ljubavi prema kulturi i baštini RH, poticati učenike na korisno provođenje slobodnoga vremena te približavanje tehničkih znanosti učenicima
4. a) učenici IV. i V. razreda  
b) mjesto odlaska – Advent u Zagrebu, posjet Muzeju iluzija  
c) vrijeme odlaska – prosinac 2022.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – razrednici IV. i V. razreda  
e) svrha odlaska – razvijanje ljubavi prema kulturi i baštini RH, poticati učenike na korisno provođenje slobodnoga vremena
5. a) učenici svih razrednih odjeljenja  
b) mjesto odlaska – Zagreb, Posjet sajmu INTERLIBER i sajmu MULTIMEDIJE  
c) vrijeme odlaska- studeni 2022.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – stručni aktivni fizike, matematike i elektrotehnike  
e) svrha odlaska – upoznati vrijednost pisane riječi, razviti interes za čitanje i nove tehnologije, razvijanje kulturnih navika

## **II. razredi – 2 dana**

- a) učenici II. razreda  
b) mjesto odlaska – sukladno rezultatu ankete učenika II. razreda  
c) vrijeme odlaska – proljetni praznici  
d) nositelj aktivnosti organizacije – razrednici II. razreda  
e) svrha odlaska – učenje o kulturi i baštini drugih zemalja

## **III. razredi i IV. razred medicinska sestra-tehničar opće njege - 3 i više dana**

Sva turistička i maturalna putovanja provodit će se u vrijeme zimskih, proljetnih i ljetnih praznika učenika, a u svrhu upoznavanja kulturnih, prirodnih i povijesnih znamenitosti različitih krajeva te međusobnog druženja.

Program maturalnih zabava u prigodi završetka školovanja u Tehničkoj školi organizirat će se zajedno s roditeljima i nastavnicima do 1. svibnja 2023.god.

### **2.1.11. Plan stručnih ekskurzija nastavnika**

1. a) svi zaposlenici škole  
b) mjesto odlaska – Nacionalni park Plitvička jezera  
c) vrijeme odlaska – povodom Dana škole, svibanj, 2023.  
d) nositelj aktivnosti organizacije – v.d. ravnatelja škole Dino Davidović, dipl. ing.  
e) svrha odlaska: upoznavanje s prirodnim ljepotama i znamenitostima Republike Hrvatske

## **2.2. Programi izvannastavnog rada**

### **2.2.1. Individualni tretman učenika**

Godišnjim planom i programom stručnog suradnika-psihologa predviđen je, između ostalih poslova i individualni tretman učenika sljedećih kategorija:

neuspješni u učenju, učenici s većim brojem neispričanih izostanaka, učenici s različitim emocionalnim teškoćama, obiteljskim problemima, neadekvatnim ponašanjem u školi i drugi.

Program rada za svakog od tih učenika sačinjava se individualno, prilagođeno problemu.

Eventualno propisanim epidemiološkim mjerama, rad s učenicima može se odvijati neposredno te putem aplikacije Teamsa, Čavrljanje, na koji se način komunikacija s učenicima već odvijala u prošloj školskoj godini.

### **2.2.2. Aktivnosti u nenastavnim danima i u vrijeme praznika**

U okviru aktivnosti učenika u nenastavnim danima predviđaju se međurazredna sportska natjecanja i uređenje okoliša Škole, a učenicima će biti na raspolaganju informatički praktikum i CNC praktikumi u programima elektrotehnike, obrade drva i strojarstva.

### **2.2.3. Vijeće učenika**

Sukladno čl. 164 Statuta Tehničke škole Virovitica, svi predsjednici razreda čine Vijeće učenika Tehničke škole Virovitica. Predsjednik Vijeća učenika predstavnik je škole u županijskom Vijeću učenika te član Povjerenstva za samovrednovanje rada škole.

Vijeće učenika, sukladno čl. 165 Statuta Tehničke škole Virovitica, sudjeluje, priprema i daje prijedloge tijelima škole o pitanjima važnim za učenike i njihov rad i rezultate u obrazovanju.

Tijekom šk. 2022./2023.god. planira se sljedeći kalendar održavanja sjednica Vijeća učenika:

#### **Rujan, 2022.**

- konstituirajuća sjednica – izbor predsjednika/ce, zamjenika i zapisničara Vijeća učenika
- Statut škole, Kućni red škole
- Pravilnik o kriterijima za izricanje pedagoških mjera

#### **Listopad, 2022.**

- Školski kurikulum
- Godišnji plan i program rada škole

#### **Studeni, 2022.**

- Način organizacije i provođenja stručnih posjeta, ekskurzija i maturalnih putovanja
- Samovrednovanje rada škole – Školski razvojni plan

#### **Siječanj, 2023.**

- Analiza uspjeha i izostanaka učenika
- Prijedlozi mjera za poboljšanje uspjeha do konca nastavne godine

#### **Veljača, 2023.**

- Način organizacije i provedbe maturalnih zabava

#### **Svibanj, 2023.**

- Završetak obrazovanja učenika završnih razreda – može li bez incidenata
- Evaluacija rada Vijeća učenika

## 2.2.4. Plan izvannastavnih aktivnosti po interesnim skupinama

<b>Red. br.</b>	<b>Slobodna aktivnost</b>	<b>Voditelj</b>
1.	ŠSD – nogomet	Matej Smiljanec
2.	ŠSD – košarka (djevojke i dečki)	Matej Smiljanec
3.	ŠSD – rukomet (djevojke)	Mirna Smiljanec
4.	ŠSD – rukomet (muški)	Mirna Smiljanec
5.	ŠSD – odbjorka (djevojke i dečki)	Matej Smiljanec
6.	ŠSD – kros (djevojke i dečki)	Mirna Smiljanec
7.	ŠSD – atletika (djevojke i dečki)	Mirna Smiljanec
8.	ŠSD – stolni tenis	Mirna Smiljanec
9.	ŠSD - plivanje	Matej Smiljanec
10.	ŠSD - badminton	Matej Smiljanec
11.	Otvoreno Prvenstvo srednjih škola u futsalu	Matej Smiljanec, Mirna Smiljanec, Gabriela Tomljanović
12.	Malonogometni turnir	Matej Smiljanec, Mirna Smiljanec, Gabriela Tomljanović
13.	Šahovska grupa	Marko Stipandić
14.	Novinarska družina	Gabriela Tomljanović, Tanja Kolar Janković, predsjednici stručnih aktiva
15.	Školski zbor	Luka Mlinarić, Gabriela Tomljanović
16.	Scensko-dramska družina	Izabela Babić
17.	Mjesec hrvatske knjige	Tanja Kolar Janković, stručno vijeće hrvatskoga jezika
18.	Susreti u knjižnici	Tanja Kolar Janković
19.	Čitateljski klub	Tanja Kolar Janković
20.	Volontiranje i humanitarni rad- radionice u COOR-u	Maja Štampar, Gabriela Tomljanović
21.	Volontiranje u skloništu za napuštene životinje	Gabriela Tomljanović
22.	Fakultativna nastava iz Fizike	Terezija Galović-Čubrić
23.	Lovac u prirodi	Darko Stojevski
24.	Znanstveno-istraživačka skupina/Ljekarna u prirodi	Jasmina Kolundžić Tutić
25.	Zdravlje je u prirodi	stručno vijeće nastavnika šumarstva i zdravstva
26.	Zaboravljene šumske voćkarice	Aktiv šumarstva
27.	Mikrorачunala-arduino sustavi	Domagoj Lisjak, Igor Kućan, Mario Erceg
28.	Izrada aplikacija za Android mobilne uređaje	Domagoj Lisjak
29.	Elektrotehnika i računarstvo	Domagoj Lisjak, Igor Kućan, Mario Erceg
30.	Sigurnost na inetrnetu	Domagoj Lisjak
31.	Vršnjački medijatori	Melita Majurec, Ivana Vlaisavljević, Gabriela Tomljanović
32.	„Oboji svijet“ (i drugi likovni i videofilmski natječaji)	Ivana Vlaisavljević
33.	“Smanji stres uz mindfulness”	Maja Štampar
34.	Medijska družina	Ivana Vlaisavljević
35.	Best in English	Gabriela Tomljanović
36.	Best ih Deutsch	

### **2.3. Sistematski pregled učenika**

Svi učenici III., IV. i V. razreda medicinskog programa, koji dio vježbi iz predmeta Zdravstvena njega realiziraju na odjelima Opće bolnice Virovitica, cijepi se protiv hepatitisa B.

#### **2.3.1. Suradnja s Učeničkim domom Virovitica**

U Učeničkom domu Virovitica smješteno je 68 učenika Tehničke škole, kojima je, zbog udaljenosti mjesta stanovanja, smještaj u učeničkom domu bio najprihvatljivije rješenje.

U Učeničkom domu Virovitica smješteno je 12 učenika I. razreda, 15 učenika II. razreda, 20 učenika III. razreda te 21 učenik IV. razreda.

Najviše je učenika iz programa zdravstva (28 učenika).

Suradnja s Učeničkim domom Virovitica odvija se kroz tjedne konzultacije odgajatelja iz Doma s razrednicima u školi i eventualno prisustvovanje odgajatelja (u slučaju spriječenosti roditelja) roditeljskim sastancima u školi.

#### **2.3.2. Prihvat učenika putnika**

U našoj školi 227 učenika (ili 51 %) putuje, te od mjesta stanovanja do škole uglavnom koriste autobusni prijevoz i prijevoz vlakom.

#### **2.3.3. Obrok za učenike**

Budući da u sklopu škole ne postoji učenički restoran, problem prehrane učenika djelomično je riješen davanjem u zakup školskog buffeta koji nudi učenicima, po prihvatljivim cijenama, tople napitke i sendviče.

### **2.4. Kulturna i javna djelatnost škole**

#### **2.4.1. Suradnja s roditeljima**

Suradnja s roditeljima ostvarivat će se, sukladno epidemiološkoj situaciji, ako bude propisano, putem roditeljskih sastanaka u školi, komunikacijskih mreža, individualnih informativnih razgovora i pisanih sadržaja (izvješća) za roditelje s kojima nije bilo moguće ostvariti kontakt na drugi način. Tijekom šk. 2022./2023. god. svaki razrednik planira, priprema i održava najmanje četiri roditeljska sastanka.

Roditeljski će se sastanci za sve razrede održavati prvoga i drugoga nastavnoga tjedna u školi.

Roditeljski sastanci planiraju se prema sljedećem kalendaru održavanja:

#### **Rujan (12. - 16. rujna 2022. god.)**

- upoznavanje roditelja s nastavnim planom i programom razreda, te obvezama učenika u odnosu na pribor i opremu,
- obavijest roditeljima o planiranim stručnim ekskurzijama i posjetima
- obavijest roditeljima o kalendaru rada škole,
- upoznavanje roditelja s metodama, načinima i postupcima vrednovanja i ocjenjivanja,
- upoznavanje roditelja s odredbama Pravilnika o kriterijima za izricanje pedagoških mjera,
- upoznavanje roditelja učenika s Pravilnikom o polaganju državne mature (za učenike završnih razreda)
- upoznavanje roditelja s mogućnošću pohađanja učenika IV. odnosno V. razreda dopunske nastave iz Hrvatskog jezika, Matematike i stranih jezika u funkciji pripreme za polaganje državne mature,
- upoznavanje roditelja učenika četvrtih, odnosno petih razreda s kalendarom polaganja ispita

državne mature u šk. g. 2022./2023.,

- upoznavanje roditelja s Kućnim redom i Statutom škole, obavijest o videonadzoru Škole,
- obavijest roditeljima o načinu nabavke udžbenika,
- obavijest roditeljima o terminu održavanja informacija o učenicima razrednika i drugih predmetnih nastavnika,
- izbor predstavnika roditelja u Vijeće roditelja,
- obavijest roditeljima o osiguranju učenika,
- obavijest roditeljima o web stranici škole,
- obavijest te suglasnost roditelja s participacijom troškova pri upisu te sudjelovanjem učenika u izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima,
- obavijest te privola za korištenje osobnih podataka.

#### **Studeni (od 21.11. do 25.11.2022.)**

- odgojno-obrazovni rezultati u dosadašnjem razdoblju (analiza i prijedlozi mjera za poboljšanje uspjeha),
- tema za roditelje: sukladno školskom preventivnom programu
- informacije (razno).

#### **Ožujak (od 6.03. do 10.03.2023.)**

- odgojno-obrazovni rezultati u dosadašnjem razdoblju (analiza i prijedlozi mjera za poboljšanje uspjeha),
- tema za roditelje: sukladno školskom preventivnom programu
- informacije (razno).

#### **Travanj (od 24.04. do 28.04.2023.) – završni razredi**

- odgojno-obrazovni rezultati u dosadašnjem razdoblju (analiza pred kraj nastavne godine),
- ocjena suradnje roditelja i škole (za završne razrede),
- kalendar polaganja ispita državne mature – završni razredi,
- kalendar rada škole do kraja nastavne i školske godine (obavijest o dopunskoj nastavi, popravnim ispitima, završnim ispitima, podjeli završnih svjedodžbi i potvrda o položenim ispitima državne mature i dr.) – za završne razrede.

#### **Svibanj (od 22.05. do 26.05. 2023.) - I. - III. razredi**

- odgojno-obrazovni rezultati u dosadašnjem razdoblju (analiza pred kraj nastavne godine),
- ocjena suradnje roditelja i škole (analiza i prijedlozi za poboljšanje kvalitete suradnje),
- kalendar rada škole do kraja nastavne i školske godine (obavijest o dopunskoj nastavi, popravnim ispitima, stručnoj praksi i dr.),
- informacije (razno).

Suradnja s roditeljima i njihov neposredan utjecaj na život rad u školi ostvarivat će se i radom **Vijeća roditelja** koje će tijekom godine, na svojim sjednicama, raspravljati o pitanjima značajnim za život i rad škole: vladanjem i ponašanjem učenika u školi i izvan nje, uvjetima rada i poboljšanjem uvjeta rada u školi, o uspjehu učenika u obrazovnom radu, izvanškolskim i izvannastavnim aktivnostima te o drugim pitanjima.

Tijekom šk. 2022./2023. god. planira se sljedeći kalendar održavanja sjednica **Vijeća roditelja**:

#### **Listopad, 2022.**

- konstituirajuća sjednica Vijeća roditelja; izbor predsjednika
- upoznavanje roditelja sa Školskim kurikulumom

- upoznavanje roditelja s Godišnjim planom i programom rada škole
- upoznavanje roditelja s postupkom provedbe samovrednovanja rada škole
- pitanja i prijedlozi roditelja

### **Siječanj, 2023.**

- odgojno-obrazovni rezultati prvoga polugodišta
- mjere za poboljšanje odgojno-obrazovnih rezultata
- pitanja i prijedlozi roditelja

### **Travanj, 2023.**

- način organizacije i provedbe ispita državne mature te završnoga ispita
- pitanja i prijedlozi roditelja

#### **2.4.2. Suradnja s drugim institucijama, ustanovama i udružama**

U ostvarivanju svojega plana i programa rada, Tehnička škola nastavit će suradnju s:

- Gradom Virovitica,
- Virovitičko-podravskom županijom,
- Ministarstvom znanosti i obrazovanja,
- Agencijom za odgoj i obrazovanje, Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih,
- Nacionalnim centrom za vanjsko vrednovanje obrazovanja,
- Visokom školom za menadžment u turizmu i informatici,
- Šumarskim fakultetom,
- Šumarskim institutom,
- Poduzetničkim inkubatorom,
- Gospodarskom komorom RH,
- Srednjom medicinskom školom Bjelovar,
- Razvojnom agencijom Vidra,
- Učeničkim domom u Virovitici,
- Zavodom za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije,
- Obiteljskim centrom u Virovitici, Centrom za socijalnu skrb,
- Zavodom za zapošljavanje,
- Kazalištem Virovitica,
- Gradskim muzejom Virovitica,
- Policijskom upravom Virovitičko-podravske županije,
- Općom bolnicom Virovitica, Domom zdravlja,
- Dječjim vrtićem Cvrčak, osnovnim i srednjim školama u okruženju,
- Forumom za slobodu odgoja (projekt „Školska i vršnjačka medijacija“),
- Srednjom školom u Barcsu „Drava Volgye“,
- Panonski drvni centar kompetencija VPŽ-a,
- Plava televizija
- gospodarskim subjektima Virovitičko-podravske županije (TVIN, VIRO, RS Metali, Tvrta Palković, Contorte, Javorović, Virkom, Hep plin i ostali )
- Centar DAR, Centar za djecu, roditelje i adolescente.

### **2.4.3. Javni nastupi učenika**

Tijekom ožujka i travnja učenici Tehničke škole koji pokazuju iznadprosječna znanja i interes za predmete Matematika, Hrvatski jezik, Njemački i Engleski jezik, Informatika, Fizika, Povijest, Kemija, Biologija, Vjerouau i Latinski jezik u okviru općeobrazovnih predmeta sudjelovat će na natjecanjima, za koja će ih pripremati predmetni nastavnici u sklopu redovne i dodatne nastave te izvannastavnih aktivnosti.

Također se planira sudjelovanje učenika svih programa na Državnom natjecanju učenika strukovnih škola, WorldSkills Croatia 2023.: zdravstvenog - medicinska sestra, medicinski tehničar opće njegi (Zdravstvena njega), učenika šumarskog programa i učenika elektrotehničkog programa (Robotika).

Učenici - članovi ŠSD sudjelovat će na natjecanjima učenika srednjih škola u rukometu (mladići, djevojke), košarci (mladići), odbojci (mladići, djevojke), krosu, badmintonu, atletici i futsalu.

#### **2.4.3.1. Obilježavanje važnih datuma i prezentacija Tehničke škole putem strukovnih programa u 2022./2023.**

R.br.	VRSTA DOGAĐANJA	NAČIN SUDJELOVANJA, VRIJEME REALIZACIJE	SUDIONICI
1.	Dani kruha, dani zahvalnosti za plodove zemlje, hol Tehničke škole/virtualno izložbom fotografija učenika	priredba učenika i izložba proizvoda plodova zemlje, listopad, 2022.	učenici i nastavnici stručnog vijeća hrvatskoga i stranih jezika
2.	Oboji svijet i drugi kreativni natječaji	snimanje videouradaka kamerom/pametnim telefonom/dronom u svrhu poticanja drugih na čitanje	zainteresirani učenici, nastavnice hrvatskoga jezika
3.	Mjesec hrvatskoga jezika	prigodnim panom, kvizom znanja, -posjetom COOR-u Virovitica, Gradskoj knjižnici i čitaonici Virovitica i Dječjem vrtiću Cvrčak Virovitica	zainteresirani učenici, nastavnice hrvatskoga jezika
4.	Europski dan jezika	uređivanje školskog panoa, matičnih učionica, kratki prigodni program, kviz, rujan 2022.	zainteresirani učenici, nastavnice stranih jezika
5.	Mjesec hrvatske knjige	uređivanje školskog panoa i aktivnosti u školskoj knjižnici i Gradskoj knjižnici i čitaonici Virovitica, listopad, studeni, 2022.	zainteresirani učenici, nastavnice hrvatskog jezika
6.	Noć knjige	uređivanje školskog panoa i razgovor o pročitanim knjigama (zadana tema)	zainteresirani učenici, zainteresirani nastavnici

R.br.	VRSTA DOGAĐANJA	NAČIN SUDJELOVANJA, VRIJEME REALIZACIJE	SUDIONICI
7.	Božićna priredba	prikladno obilježavanje božićnih i novogodišnjih blagdana, prosinac, 2022.	učenici i nastavnice stručnog vijeća hrvatskoga jezika
8.	Superval	sudjelovanje na festivalu školskih bendova, lipanj, 2023.	školski bend FLEGMA, Luka Mlinarić
9.	Večer matematike i fizike, hol i ucionice Tehničke škole Virovitica/virtualno prezentacijama učeničkih radova	prezentacija zabavnih matematičkih igara i kvizova te radionica -pokusa iz fizike otvorenih za javnost, prosinac, 2022.	učenici te nastavnici stručnog vijeća matematike i fizike
10.	Sajam VIROEXPO 2022., Virovitica, hale sajma	štand uradaka učenika i nastavnika u programima elektrotehnike, mehatronike, šumarstva, obrade drva, zdravstva rujan, 2022., proljeće 2023.	- učenici i nastavnici svih programa
11.	Zasadi stablo, ne budi panj!	sadnja drveća, studeni, prosinac 2022.	učenici i nastavnici šumarskog programa
12.	Skulpture u drvetu, Grad Virovitica	izrada skulptura u drvetu, tijekom godine	učenici šumarskog programa, Luka Mlinarić, prof.
13.	Dan planeta Zemlje	izrada plakata i prezentacija obilježavanje Dana planeta Zemlje, travanj, 2023.	svi učenici i nastavnici
14.	Obilježavanje Dana borbe protiv raka dojke (Dan narcisa)	prodaja narcisa, ožujak, 2023.	učenici 4. razreda medicinskog programa s mentoricama
15.	Međunarodni dan sjećanja na žrtve holokausta	izrada plakata i prezentacija, siječanj, 2023.	svi učenici i nastavnici
16.	Valentinovo	uređivanje školskog panoa, postavljanje kutije s ljubavnim pismima, prigodni program, veljača, 2023.	aktiv hrvatskog jezika i stranih jezika
17.	Svjetski dan osoba s Down sindromom	učenici 3., 4. i 5. razreda će nositi šarene i različite čarape, ožujak, 2023.	učenici 3., 4. i 5. razreda medicinskog programa s mentoricama
18.	Dan medijske pismenosti	radionice, travanj 2023.	zainteresirani učenici, Ivana Vlaisavljević, prof.

R.br.	VRSTA DOGAĐANJA	NAČIN SUDJELOVANJA, VRIJEME REALIZACIJE	SUDIONICI
19.	Obilježavanje Međunarodnog dana medicinskih sestara	predavanje i plakati s HKMS podružnicom Virovitica, mjerjenja tlaka, šećera, kolesterola, tjelesne težine, visine, opseg struka te izračunavanje BMI, 12. svibnja 2023.	učenici i nastavnici medicinskog programa
20.	Svjetski dan bolesnika	mjerjenje i dokumentiranje krvnog tlaka te vrijednosti glukoze u krvi, educiranje bolesnika o važnosti pravilne i redovite kontrole krvnog tlaka i glukoze u krvi te potaknuti da promisle o vlastitim mogućnostima brige za sebe, ali i za druge, u Ustanovi za starije i nemoćne osobe ili na odjelima Opće bolnice Virovitica, veljača, 2023.	učenici 4. razreda medicinskog smjera, mentorice
21.	Međunarodni dan primalja	predavanja, prezentacije, izrada plakata pri OB Virovitica, svibanj, 2023.	učenici 5. razreda medicinskog programa s mentoricama
22.	Svjetski dan šećerne bolesti, štand u gradu Virovitica	mjerjenje glukoze u krvi za građanstvo u suradnji s OB Virovitica, studeni, 2022.	učenici 4. razreda medicinskog programa s mentoricama
23.	Međunarodni dan starijih osoba	izrada plakata i videozapisa, listopad, 2022.	učenici 4. i 5. razreda medicinskog smjera i njihove mentorice
24.	Obilježavanje Svjetskog dana mentalnog zdravlja	predavanje, plakati i nošenje zelene vrpce, listopad, 2022.	svi učenici zdravstvenog programa
25.	Svjetski dan slijepih	senzibiliziranje učenika i javnosti o inkluziji slijepih i slabovidnih osoba, listopad, 2022.	učenici i nastavnici 3. razreda medicinskog programa
26.	Svjetski dan osmijeha	učinak osmijeha na kvalitetu odnosa i života općenito, videozapisi i izrada privjeska, siječanj, 2023.	učenici i nastavnice medicinskog programa
27.	Međunarodni dan života	senzibiliziranje učenika i javnosti o važnosti svakoga života (izrada plakata), veljača, 2023.	učenici i nastavnici 3. razreda medicinskog programa

R.br.	VRSTA DOGAĐANJA	NAČIN SUDJELOVANJA, VRIJEME REALIZACIJE	SUDIONICI
28.	Međunarodni dan za eliminaciju rasne diskriminacije	senzibiliziranje učenika i javnosti na važnost prihvaćanja drugih bez obzira na rasu (izrada plakata), ožujak, 2023.	učenici i nastavnici 3. razreda medicinskog programa
29.	Svjetski dan transplantiranih osoba	akcija mjerjenja krvnog tlaka i edukacija na štandu u gradu, ožujak i svibanj, 2023.	učenici 4. razreda; akcija se organizira u suradnji s UDTB VPŽ-a
30.	Svjetski dan voda	izrada plakata i prezentacija kojima se ukazuje na posljedice zagađivanja voda, smanjenja pitke vode i zagađenja okoliša, ožujak, 2023.	učenici i nastavnici svih programa
31.	Svjetski dan borbe protiv raka	nošenje ljubičaste vrpce kao simbola, izrada plakata/brošure, za vrijeme vježbi u Općoj bolnici Virovitica; posjet Odjelu dnevne bolnice i druženje s bolesnicima s ciljem pružanja podrške, veljača, 2023.	učenici i nastavnice 5. razreda medicinskog programa
32.	Svjetski dan epilepsije, "Ljubičasti dan"	„Širenjem znanja o epilepsiji, rušimo predrasude“, ožujak, 2023.	učenici i nastavnice stručnog vijeća medicinskog programa
33.	Obilježavanje Dana škole	priredba i prezentacija rada Tehničke škole Virovitica, svibanj, 2023.	učenici i nastavnici
34.	Najljepši školski vrtovi	prezentacija uređenosti školskog okoliša, tijekom godine	učenici šumarskog programa, Luka Mlinarić, prof., Rozalija Davidović, prof.
35.	Sadnja drvoreda u tvrtki Virkom Virovitica	uređenje okoliša tvrtke Virkom – sadnja drvoreda, jesen, 2022.	učenici šumarskog programa, Luka Mlinarić, prof., Rozalija Davidović, prof.
36.	Međunarodni dan inovativnosti i kreativnosti	poticanje učenika na kreativnost, inovativnost i poduzetnički način razmišljanja, travanj, 2023.	svi učenici drvodjeljskog programa i njihovi nastavnici

R.br.	VRSTA DOGAĐANJA	NAČIN SUDJELOVANJA, VRIJEME REALIZACIJE	SUDIONICI
37.	Dan hrvatske glagoljice i glagoljaštva	Radionica u Gradskom muzeju Virovitica	Učenici 1. razreda medicinskog programa, Ivana Vlaisavljević, prof.
38.	Dan sigurnijeg interneta	ukazati na važnost odgovornog ponašanja na internetu, veljača, 2023.	učenici, nastavnici
39.	Međunarodni dan matematike i Dan broja pi	poticanje interesa za matematiku, ožujak, 2023.	učenici, Vlatka Hižman-Tržić, prof.
40.	Dan eTwinninga	prezentacija mogućnosti korištenja eTwinninga u nastavi, svibanj, 2023.	učenici, Vlatka Hižman-Tržić, prof.
41.	Europski dan parkova	parkovi grada Virovitice, lipanj, 2023.	svi učenici i nastavnici
42.	Svjetski dan tolerancije	izrada poruka podrške i plakata kao poklona Udrudi osoba s intelektualnim teškoćama Vretenac Slatina, listopad, 2022.	učenici 3., 4. i 5. razreda medicinskog programa
43.	Mjesec borbe protiv ovisnosti	predavanja za učenike 1. (Sredstva ovisnosti) i 2. razreda (Kockanje i klađenje)	Siniša Brlas, prof. ZZJZ, stručna suradnica psihologinja Melita Majurec
44.	Blagdan Uskrsa	ususret Usksru, prigodno obilježavanje uskrsnih blagdana, travanj, 2023.	učenici i nastavnice stručnog vijeća hrvatskoga i stranih jezika
45.	Božićne dekoracije	izrada božićnih dekoracija, prosinac, 2022.	učenici drvodjeljskog programa i učenici COOR-a

#### 2.4.4. Obilježavanje Dana škole, 9. svibnja 2023. godine

- a) svrha - razvijanje i poticanje zajedništva i suradnje, pokazivanje učeničkih talenata i vještina
- b) sadržaj - prigodni program i nastup školskog zbora, dodjeljivanje nagrada jubilarcima i učenicima uspješnim na natjecanjima, dodjeljivanje diploma učenicima volonterima, nogometna utakmica
- c) nositelj aktivnosti organizacije: v.d. ravnatelja, stručne suradnice, sva stručna vijeća.

#### 2.4.5. Web stranica, Facebook stranica škole i Instagram

- a) svrha - upoznavanje šire javnosti, ali i učenika i roditelja Tehničke škole s radom i aktualnostima u Tehničkoj školi u različitim područjima i programima,
- b) sadržaj – web stranica, Facebook stranica škole pružat će kontinuirano informacije o događanjima u školi (ustrojstvo, obrazovni programi, popis djelatnika, učenika, kalendar rada škole, propisi i pravilnici u srednjem školstvu, aktivnosti u školi, kolumnе, upisi u prvi razred

- i dr.), foto i video sadržaji na Instagramu informirat će o aktivnostima učenika i nastavnika tijekom nastavne godine,
- c) aktivnosti – kontinuirano praćenje događanja u školi i unošenje istih na stranicu,
  - d) nositelji aktivnosti – Tanja Kolar Janković, prof., Gabriela Tomljanović, prof., Ivana Vlaisavljević, prof. novinarska i medijska družina škole,
  - e) vrijeme realizacije – kontinuirano, tijekom školske godine.

#### **2.4.6. Dan otvorenih vrata škole**

- a) svrha - upoznavanje učenika 8. razreda na području Virovitičko-podravske županije te učenika i roditelja Tehničke škole s radom i aktualnostima u Tehničkoj školi u različitim područjima i programima,
- b) sadržaj – prezentacije načina rada škole, obrazovnih programa, materijalno-tehničkih uvjeta rada,
- c) aktivnosti – prezentacija škole kroz strukovne i općeobrazovne programe,
- d) nositelji aktivnosti – sva stručna vijeća,
- e) vrijeme realizacije – svibanj, 2023.

#### **2.5. Unaprjeđenje rada škole**

##### **2.5.1. Unaprjeđenje kvalitete rada nastavnika izradom godišnjih izvedbenih kurikuluma**

- a) svrha- ujednačiti kvalitetu izrade godišnjih izvedbenih kurikuluma sa svim predviđenim sastavnicama,
- b) sadržaj – definirati područja unaprjeđenja,
- c) aktivnosti – predavanja i radionice na svim stručnim vijećima,
- d) nositelji aktivnosti: Tim za kvalitetu za prioritetno područje planiranje i programiranje,
- e) vrijeme realizacije – kontinuirano, tijekom školske godine 2022./2023.,
- f) valorizacija – broj godišnjih izvedbenih kurikuluma sa svim predviđenim sastavnicama.

##### **2.5.2. Edukacija nastavnika o temama važnim za mentalno zdravlje adolescenata**

- a) svrha- upoznati razrednike i ostale nastavnike s rizičnim i protektivnim čimbenicima zaštite mentalnog zdravlja te mentalnim poremećajima kod djece i adolescenata,
- b) sadržaj – biopsihosocijalni model mentalnog zdravlja; samoozljedivanje i suicidalnost mladih; tugovanje u djece; spol, rod i rodni identitet,
- c) aktivnosti – predavanja i radionice za nastavnike,
- d) nositelji aktivnosti: stručna suradnica psihologinja Melita Majurec, prof.,
- e) vrijeme realizacije – kontinuirano, tijekom školske godine 2022./2023.,
- f) valorizacija – detektirana učestalost problema mentalnog zdravlja u školi.

##### **2.5.3. Očuvanje i promicanje mentalnoga zdravlja uporabom online alata Padlet**

- a) svrha- suradnjom učenika, nastavnika i stručno-razvojne službe promicati mentalno zdravlje,
- b) sadržaj – putem ploča online alata Padlet-a promicati teme važne za život i rad škole,
- c) aktivnosti – na stručnim vijećima i Vijeću učenika dogоворити подручја, теме и активности,
- d) nositelji aktivnosti: učenici, nastavnici, stručna suradnica psihologinja Melita Majurec, prof.
- e) vrijeme realizacije – kontinuirano, tijekom školske godine 2022./2023.
- f) valorizacija – pokretanje profila.

#### **2.5.4. Protokol o postupanju u slučaju nasilja u školi**

- a) svrha- prevencija situacija povećanog rizika te postupanje u konkretnim situacijama zaštite učenika, nastavnika i drugih zaposlenika škole,
- b) sadržaj – sukladno Zakonu o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, Zakonu o zaštiti nasilja u obitelji, Pravilniku o načinu postupanja odgojnoobrazovnih radnika školskih ustanova u poduzimanju mjera zaštite prava učenika te prijave svakog kršenja tih prava nadležnim tijelima, Pravilniku o kriterijima za izricanje pedagoških mjera, Pravilniku o osnovnoškolskom i srednjoškolskom odgoju i obrazovanju učenika s teškoćama u razvoju, Protokolu o postupanju u slučaju nasilja među djecom i mladima, Protokolu o postupanju u slučaju zlostavljanja i zanemarivanja djece, Protokolu o pokretanju psiholoških kriznih intervencija u sustavu odgoja i obrazovanja, Protokolu o postupanju u slučaju seksualnog nasilja, Protokolu o postupanju u slučaju nasilja u obitelji napisati školski protokol o postupanju u slučaju nasilja u školi,
- c) aktivnosti – na sastancima, na temelju navedenih dokumenata, suradnjom s Vijećem učenika, Vijećem roditelja i Nastavničkim vijećem uputiti Školskom odboru Tehničke škole Virovitica pisani prijedlog Protokola o postupanju u slučaju nasilja u školi
- d) nositelji aktivnosti: ravnatelj, tajnica škole, Tim za kvalitetu, stručno-razvojna služba,
- e) vrijeme realizacije – prvo polugodište školske godine 2022./2023.,
- f) valorizacija – Protokol o postupanju u slučaju nasilja u školi.

#### **2.5.5. Projekt e-škole**

- a) svrha- usvajanje znanja upotrebe novih tehnologija u nastavi,
- b) sadržaj – stručno usavršavanje u području e-learninga,
- c) aktivnosti – predavanja i radionice na svim stručnim vijećima,
- d) nositelji aktivnosti: Domagoj Lisjak, prof.,
- e) vrijeme realizacije – kontinuirano, tijekom školske godine 2022./2023.,
- f) valorizacija – analiza primjene.

#### **2.5.6. Unaprjeđenje načina samovrednovanja rada škole**

- a) svrha- usustavljanje i unaprjeđivanje kvalitete postupaka samovrednovanja rada škole
- b) sadržaj – rad nastavnika u imenovanim Timovima za kvalitetu po prioritetnim područjima
- c) aktivnosti – SWOT analize po prioritetnim područjima, izrada Godišnjeg plana unaprjeđenja, izrada Izvješća o samovrednovanju,
- d) nositelji aktivnosti: Domagoj Lisjak, prof. , Melita Majurec, prof.,
- e) vrijeme realizacije – kontinuirano, tijekom školske godine 2022./2023.
- f) valorizacija – Izvješće ASOO-a o samovrednovanju.

#### **2.5.7. Partnerstvo s Medicinskom školom Bjelovar u provedbi projekta uspostave regionalnog centra kompetentnosti**

- a) svrha- modernizacija ponude strukovnog obrazovanja te podizanje njegove kvalitete u svrhu povećanja zapošljivosti učenika kao i mogućnosti za daljnje obrazovanje,
- b) sadržaj – uspostava organizacije rada i razvoja regionalnog centra kompetentnosti, razvoj i/ili unaprjeđenje te provedba programa redovitog strukovnog obrazovanja, jačanje kompetencija odgojno-obrazovnih radnika i mentora,

- c) aktivnosti – predavanja i radionice za stjecanje didaktičkih, metodičkih, digitalnih, interpersonalnih, pedagoških, poduzetničkih i stručnih kompetencija,
- d) nositelji aktivnosti: v.d. ravnatelja Dino Davidović, dipl.ing., nastavnici Igor Kućan, prof., Kristina Horvat, prof.,
- e) vrijeme realizacije – kontinuirano,
- f) valorizacija – povećanje zapošljivosti i dalnjeg obrazovanja učenika.

#### **2.5.8. Školska i vršnjačka medijacija: „Možemo to riješiti: nenasilno rješavanje sukoba i prevencija nasilja“; nastavak projekta**

- a) svrha- razvijanje kompetencija učenika i nastavnika za prevenciju svih oblika nasilja, nenasilno komuniciranje, suradnju i rješavanje sukoba,
- b) sadržaj – suradnja educiranih nastavnika i vršnjačkih medijatora koji zajednički provode preventivne radionice u školi; nastavak edukacije za nastavnike i radionice za učenike,
- c) aktivnosti – pedagoške radionice za učenike i nastavnike,
- d) nositelji aktivnosti - školski tim zadužen za provedbu projekta ,
- e) vrijeme realizacije – listopad 2022.- lipanj 2023.,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika i nastavnika sudjelovanjem u projektu, smanjenje broja slučajeva nasilne komunikacije i sukoba.

#### **2.5.9. Mreža čitanja**

- a) svrha-potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje i kreativno stvaranje te poučavati korisnike knjižnice čitanju, informacijskim tehnikama, vještinama i organiziranim i smislenom provođenju slobodnog vremena,
- b) sadržaj –predstavljanje rezultata rada, znanja, vještina, sposobnosti i kompetencija učenika i njihovih mentora-nastavnika na području čitanja,  
 -unaprjeđivanje životnih vještina i sposobnosti mlađih  
 -upoznavanje učenika s djelima koja nisu dio obvezne literature,
- c) aktivnosti – formiranje skupine učenika prema iskazanim interesima i načelu dobrovoljnosti,
- d) nositelji aktivnosti:.. Tanja Kolar Janković, prof., vijeće nastavnika hrvatskoga i stranih jezika,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – ostvareni rezultati na školskoj, županijskoj i regionalnoj razini,  
 -uspješno izrađen multimedijalski uradak  
 -zadovoljstvo učenika sudjelovanjem u projektu.

#### **2.5.10. Lektira na mreži**

- a) svrha-poticanje kvalitetne i smislene suradnje školskih knjižničara i nastavnika hrvatskoga jezika i književnosti u obradi lektire, cjelovitih djela za čitanje; rad s učenicima na kreativnim projektima koji se grade na temelju djela pročitanih i obrađenih na nastavi, a podrazumijevaju novi pristup lektirnom djelu,
- b) sadržaj – rad s učenicima na kreativnim projektima koji se grade na temelju djela pročitanih i obrađenih na nastavi, a podrazumijevaju novi pristup lektirnom djelu,
- c) aktivnosti - komunikacija i suradnja mentora odvija se u sustavu za e-učenje – Loomen; svaka faza projekta započinje webinarom na kojem se mentori upoznaju sa zadatcima koji slijede i alatima koje će koristiti; svaki mentor može poslati neograničen broj kreativnih uradaka;

- svaki kreativni uradak izrađuju maksimalno 4 učenika; svi učenici sudjeluju u projektu od njegovog početka do njegovog kraja - nema eliminacije,
- d) nositelji aktivnosti:.. Tanja Kolar Janković, prof., Ivana Vlaisavljević, prof.,
  - e) vrijeme realizacije – od rujna 2022. do svibnja 2023.,
  - f) valorizacija – kreativne uratke vrednuju mentor, javnost na društvenim profilima škola i mrežnim stranicama i Prosudbeno povjerenstvo.

#### **2.5.11. MUZA- Mreža umjetničkog zajedništva**

- a) svrha- poticanje kvalitetne i smislene suradnje školske knjižničarke i nastavnika hrvatskoga jezika i književnosti u obradi književnih djela
- b) sadržaj – rad s učenicima na kreativnim projektima koji se grade na temelju pročitanih djela, približiti učenicima kulturu i umjetnost i potaknuti ih na samostalno istraživanje, uživanje i ekspresiju umjetnosti
- c) aktivnosti - komunikacija i suradnja odvija se uživo i online susretima s voditeljicom projekta; svi učenici sudjeluju u projektu od početka do kraja,
- d) nositelji aktivnosti:.. Tanja Kolar Janković, prof., Ivana Vlaisavljević, prof., Izabela Babić, prof., Marinka Troha, prof.
- e) vrijeme realizacije – od rujna 2022. do lipnja 2023.,
- f) valorizacija – odaziv učenika i nastavnika na planirane aktivnosti, fotografiranje za objave na službenim stranicama škole i društvenim profilima škole kao i na službenim i društvenim stranicama projekta

#### **2.5.12. Biblioterapija**

- a) svrha-izazivanje promjene koja se postiže ovladavanjem vještinama prilagodbe za nove izazovne situacije,
- b) sadržaj – čitanje u funkciji jačanja mentalnoga zdravlja učenika,
- c) aktivnosti – formiranje skupine učenika prema iskazanim interesima i načelu dobrovoljnosti
- d) nositelji aktivnosti: Ivana Vlaisavljević, prof.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika i korisnika, prezentacija na mrežnim stranicama škole i javnim glasilima.

#### **2.5.13. Zaboravljene šumske voćkarice –nastavak projekta prekogranične suradnje Mađarska – Hrvatska**

- a) svrha – prepoznavanje važnosti šumskih voćkarica za održivost ekosustava šuma,
- b) sadržaj – ospozobljavanje učenika za kritičko razmišljanje o značaju i važnosti ostavljanja šumskih voćkarica u ekosustavu šume,
- c) aktivnosti – uzgoj i presadnja šumskih voćkarica,
- d) nositelji aktivnosti – Luka Mlinarić, prof., Rozalija Davidović, prof.
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – povećanje vrsta i biološkog potencijala šumskih voćkarica.

#### **2.5.14. Uređenje školskog atrija i parka/Najljepši školski vrtovi**

- a) svrha – razvijanje stručnih kompetencija i timskoga rada,
- b) sadržaj – uređenje i važnost očuvanja zelenih površina škola u okruženju,
- c) aktivnosti – formiranje skupine učenika prema iskazanim interesima i načelu dobrovoljnosti,
- d) nositelji aktivnosti – Rozalija Davidović, prof., Luka Mlinarić, prof.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika i korisnika, postignuće na natječaju HRT-a.

#### **2.5.15. Obnovljivi izvori energije**

- a) svrha – razvijanje svijesti o nužnoj potrebi boljega iskorištenja obnovljivih izvora energije,
- b) sadržaj – edukacija učenika o različitim mogućnostima korištenja obnovljivih izvora energije
- c) aktivnosti – formiranje skupine učenika elektrotehničkog programa prema iskazanim interesima,
- d) nositelji aktivnosti – stručna vijeća elektrotehničke struke,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – uspješno izrađen fotonaponski treker.

#### **2.5.16. Suradnja s Gradskim muzejom Virovitica i Gradskom knjižnicom i čitaonicom Virovitica – tematske radionice**

- a) svrha – poticanje učenika na razmišljanje izvan „kutije“,
- b) sadržaj – omogućavanje učenicima kreativne nastave i izvannastavnih aktivnosti izvan učionice i školskih prostora,
- c) aktivnosti – radionice u Gradskom muzeju Virovitica i Gradskoj knjižnici i čitaonici Virovitica u vrijeme nastave i izvannastavnih aktivnosti,
- d) nositelji aktivnosti – stručno vijeće hrvatskoga i stranih jezika,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika, prezentacija na mrežnoj stranici škole.

#### **2.5.17. eTwinning projekti vezani za matematiku**

- a) svrha – otkrivanje ljepote matematike i njezinu raznovrsnu primjenu,
- b) sadržaj – različitim aktivnostima i upotrebom digitalnih alata, otkriti primjenu matematike u objektima iz stvarnog života,
- c) aktivnosti – sudjelovanje zainteresiranih učenika u svim aktivnostima objavljenim na TwinSpaceu projekta i objavljivanje rezultata aktivnosti,
- d) nositelji aktivnosti – Vlatka Hižman-Tržić, prof.,
- e) vrijeme realizacije – od rujna 2022. do svibnja 2023.,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika i objavljivanje na TwinSpaceu i mrežnoj stranici škole.

#### **2.5.18. Nacionalni projekt „Mama budi zdrava-ružičasti listopad“**

- a) svrha – osvjećivanje žena o brizi za vlastito zdravlje,
- b) sadržaj – edukacija učenika o značaju brige za vlastito zdravlje,
- c) aktivnosti – izrada letaka, plakata i prezentacija, puštanje ružičastih balona,

- d) nositelji aktivnosti – stručno vijeće zdravstvenog programa,
- e) vrijeme realizacije – listopad, 2022.
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika uključenih u projekt.

#### **2.5.19. Humanitarne akcije u suradnji s Hrvatskim crvenim križem i Hrvatskim Caritasom**

- a) svrha – stjecanje spoznaje o humanitarnim organizacijama i humanosti kao etičkoj ljudskoj odrednici; razvijanje osjećaja humanosti, tolerancije, suosjećanja i razumijevanja među učenicima,
- b) sadržaj – pomoć korisnicima Crvenog križa u Virovitici i Hrvatskog Caritasa,
- c) aktivnosti – prikupljanje prehrabnenih artikala po razredima u akciji „Solidarnost na djelu“ u suradnji s Hrvatskim Crvenim križem grada Virovitice, prikupljanje novčane pomoći po razredima jednom tijekom nastavne godine u akciji nazivom "Za 1000 radosti 2022." u suradnji s Hrvatskim Caritasom.
- d) nositelji aktivnosti – svi učenici i djelatnici škole,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika uključenih u projekt, praćenje, evidencija i distribucija prikupljenih artikala i novčane pomoći te uplata na račune Caritasa.

#### **2.5.20. Green Tech Entrepreneurship Challenge**

- a) svrha- povećati vlastito razumijevanje i ulogu zelenih tehnologija u vlastitoj struci i školovanju,
- b) sadržaj – različitim digitalnim alatima i didaktičkim pomagalima osmisliti inovacije u području zelene tehnologije i razvoja,
- c) aktivnosti – kroz 5 radionica/događanja u trajanju do 5 školskih sati po radionici u terminima prema dogovoru uz sudjelovanje 20 učenika,
- d) nositelji aktivnosti – Igor Kućan, prof., Maša Ivančević, prof., Mario Erceg, prof.,
- e) vrijeme realizacije – listopad, studeni 2022.,
- f) valorizacija – učenici će svoja znanja i iskustvo uklopiti u hrvatski startup program u svrhu pokretanja zelenog i naprednog gospodarstva,

#### **2.5.21. BiViP 5.0**

- a) svrha- jačanje akceleracijske aktivnosti,
- b) sadržaj – nastavnici će kroz vlastito iskustvo u razvoju inovacija i sektorskih znanja razvijati i davati svoje kompetencije po prioritetnim područjima (tehnološki razvoj, zdravlje i kvaliteta života, energija i održivi okoliš),
- c) aktivnosti – na temelju definiranih strategija pametne specijalizacije nastavnici će kroz tematska prioritetna područja kroz svoj rad ostvariti najveću dodanu vrijednost koja će pridonijeti povećanju konkurentnosti Hrvatskog gospodarstva (u suradnji s Poduzetničkim inkubatorom, VPŽ i HGK),
- d) nositelji aktivnosti – Igor Kućan, prof., Valentina Polić, prof., Goran Horvat, prof., v.d. ravnatelja Dino Davidović, dipl. ing.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom 2023. godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo nastavnika i promidžba Tehnike škole Virovitica,

### **2.5.22. Dani Europske baštine - održivost materijalne baštine**

- a) svrha - istraživanje i promicanje kulturne baštine omogućuje ponovno stjecanje tradicionalnih i davno zaboravljenih znanja o održivim materijalima, tehnologijama i praksama,
- b) sadržaj – nastavnici i učenici restaurirat će donirane tradicionalne alate i predmete koji će biti stalni postav u etno kućici u školskom dvorištu,
- c) aktivnosti – restauracija predmeta u školskom praktikumu i drvnoj radionici,
- d) nositelji aktivnosti – Ivana Vlaisavljević, prof., Goran Horvat, prof. i Snježana Božičko Fidušek, prof.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika sudjelovanjem u projektu i promidžba Tehničke škole Virovitica.

### **2.5.23. Mreža škola “SHE”**

- a) svrha - promicanje zdravlja pružajući informacije i poticanje istraživanja dijeljenjem dobre prakse, ekspertize i vještina s kontinuiranim zagovaranjem zdravlja,
- b) sadržaj – strukturalni i sustavni fokus na zdravlje i dobrobit učenika i školskog osoblja kao dio sveobuhvatnog školskog plana,
- c) aktivnosti – radionice, obilježavanje značajnih datuma i izvannastavne aktivnosti kojima se potiče zdravi život,
- d) nositelji aktivnosti – Ivana Vlaisavljević, prof., Melita Majurec, prof., Gabriela Tomljanović, prof., Kristina Horvat, prof.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika sudjelovanjem u projektu i evaluacija mreže škola “SHE”,

### **2.5.24. Smanji stres uz mindfulness**

- a) svrha - povećati pažnju i koncentraciju, regulirati osjećaje, misli i ponašanje i povećati samopouzdanje,
- b) sadržaj – poboljšati samoregulaciju emocija i ponašanja, smanjiti doživljaj stresa u svakodnevnim situacijama,
- c) aktivnosti – ciklus od 8 strukturiranih radionica u trajanju od 90 minuta za učenike, edukacija Centra DAR za nastavnike,
- d) nositelji aktivnosti – Maja Štampar, prof. ,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – evaluacija doživljaja, stresa na početku i na kraju provođenja ciklusa radionica, te evaluacija korisnosti i zadovoljstva radionicama.

### **2.5.25. Erasmus +**

- a) svrha - uključivanje u Međunarodne projekte Erasmus+,
- b) sadržaj – upoznati nove načine poučavanja, jačati znanja i vještine te unaprijediti obrazovanje i ospozljavanje za tržište rada,
- c) aktivnosti – mobilnost u svrhu učenja za pojedince,
- d) nositelji aktivnosti – v.d. ravnatelja Dino Davidović, dipl. ing., Gabriela Tomljanović, prof., Ivana Vlaisavljević, prof., Igor Kućan, prof., Danijel Golinac, prof.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika i nastavnika i promidžba Tehnike škole Virovitica.

## **2.5.26. Digitalizacija školskog parka Tehničke škole Virovitica i Strukovne škole Virovitica**

- a) svrha- razvijanje digitalne pismenosti i upoznavanje drvenastih vrsta biljaka školskog parka,
- b) sadržaj – učenici će kroz QR kodova zajedno s učenicima i nastavnicima Strukove škole Virovitica steći određena znanja i digitalne kompetencije,
- c) aktivnosti – determiniranje biljnih vrsta školskog parka i izrada QR koda,
- d) nositelji aktivnosti – Rozalija Davidović, prof., Luka Mlinarić, prof.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine ,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika, nastavnika i građana grada Virovitice.

## **2.5.27. Upoznaj me kroz zanimanje**

- a) svrha - razvijanje empatičnosti, razumijevanja za osobe s teškoćama u razvoju kao i promicanje zanimanja drvodjeljski tehničar dizajner,
- b) sadržaj – nastavnici će primjerima dobre prakse poticati inkluziju, toleranciju i zajedništvo prema djeci iz COOR-a kao i promicati znanja u suradnji s PDCK prema učenicima 7. i 8. razreda osnovnih škola,
- c) aktivnosti – formirati skupine učenika drvodjeljski tehničar dizajner i učenike COOR-a smjer kartonažer i krojač, kao i formiranje interesnih skupina za promidžbu zanimanja drvodjeljski tehničar dizajner završnim razredima osnovne škole,
- d) nositelji aktivnosti – aktiv obrade drva,
- e) vrijeme realizacije – listopad, 2022. i ožujak 2023. godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika i nastavnika.

## **2.5.28. Medicinari u školskom sportu**

- a) svrha - projekt se provodi sa svrhom poticanja intelektualno-kognitivnog razvoja učenika u svrhu osvješćivanja učenika o važnosti vođenja zdravog i kvalitetnog načina života, projektom se nastoji osvijestiti važnost medicinske djelatnosti u društvu,
- b) sadržaj – tijekom projekta učenici, članovi ŠŠD-a i učenici srednjih medicinskih škola će spajati sport i kulturu te ostvarivati potencijale u što zdravijoj i poticajnijoj okolini,
- c) aktivnosti – promocija u svrhu prevencije rizičnih ponašanja, edukacija učenika i informiranje javnosti,
- d) nositelji aktivnosti – aktiv zdravstva,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo učenika i nastavnika.

## **2.5.3. Unaprjeđenje kvalitete nastavnog procesa**

### **2.5.19.1. Kolegijalno opažanje nastave**

- a) svrha – unaprjeđivanje školske nastave i profesionalni razvoj nastavnika,
- b) sadržaj – razmjena neposrednih iskustava nastavnika međusobnim opažanjem nastave, rasprava o kvaliteti nastave, razvijanje stava poticajne konstruktivne kritičnosti, isprobavanje novih i učinkovitijih metoda rada s učenicima,

- c) aktivnosti – formiranje skupina nastavnika na bazi dobrovoljnosti, prisustvovanje i analiza održanih nastavnih sati,
- d) nositelji aktivnosti – nastavnici, stručna suradnica,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo nastavnika i učenika.

#### **2.5.19.2. Nastavnički stilovi, motivirajući i nemotivirajući**

- a) svrha – unaprjeđivanje školske nastave i profesionalni razvoj nastavnika,
- b) sadržaj – upoznati/podsjetiti na postojanje različitih stilova poučavanja i njihova utjecaja na motivaciju i aktivnost učenika u nastavi,
- c) aktivnosti – predavanje i radionica za nastavnike,
- d) nositelji aktivnosti – stručna suradnica psihologinja Melita Majurec, prof.,
- e) vrijeme realizacije – tijekom nastavne godine,
- f) valorizacija – zadovoljstvo nastavnika i bolja uključenost učenika u nastavni proces.

#### **2.5.19.3. Prilagodbe u nastavi za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama**

##### **2.5.19.3.1. Prilagodbe u nastavi za učenike s teškoćama**

- a) svrha – educirati nastavnike o različitim vrstama teškoća i načinima rada s djecom s teškoćama,
- b) sadržaj – usvajanje različitih metoda rada s učenicima s različitim vrstama teškoća,
- c) aktivnosti – predavanja i radionice na stručnim vijećima,
- d) nositelji aktivnosti – stručna suradnica M. Majurec, prof., Ivana Vlaisavljević, prof.
- e) vrijeme realizacije – listopad, 2022.,
- f) valorizacija – uspješnost i zadovoljstvo učenika i nastavnika.

##### **2.5.19.3.2. Prilagodbe u nastavi za učenike koji pokazuju iznadprosječna znanja, motivaciju i kreativnost u pojedinim područjima**

- a) svrha – educirati nastavnike o postupku identifikacije i rada s učenicima koji pokazuju iznadprosječna znanja, motivaciju i kreativnost u pojedinim područjima,
- b) sadržaj – usvajanje različitih metoda rada s učenicima,
- c) aktivnosti – predavanja i radionice na stručnim vijećima,
- d) nositelji aktivnosti – Tim za kvalitetu prioritetnog područja Poučavanje i podrška učenju,
- e) vrijeme realizacije – studeni, 2022.,
- f) valorizacija – uspješnost i zadovoljstvo učenika i nastavnika.

#### **2.6. Stručno usavršavanje nastavnika i stručnih suradnika**

Stručno usavršavanje nastavnika i stručnih suradnika planira se u skladu s programom stručnog usavršavanja, prema Katalogu stručnih skupova Agencije za odgoj i obrazovanje i Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih za šk .g. 2022./2023.

Kao i dosadašnjih godina, Škola će omogućavati najmanje jednom djelatniku iz stručnog vijeća prisustvovanje stručnim aktivima i seminarima, a u cilju napredovanja i poboljšanja kvalitete odgojno-obrazovnog procesa.

## **2.7. Ustroj rada stručnih vijeća u školi**

U školi je ustrojeno djelovanje slijedećih stručnih vijeća:

### **1. stručno vijeće profesora hrvatskoga jezika i stranih jezika**

**(voditeljica vijeća: Ivana Vlaisavljević, prof.)**

članovi vijeća - prof. hrvatskoga jezika Marinka Troha, Ivana

Vlaisavljević, Izabela Babić

- prof. engleskoga jezika: Katarina Tkalčec, Gabriela Tomljanović

- prof. njemačkoga jezika: Zrinka Sobol

- prof. latinskoga jezika: Aleksandra Keserin

### **2. stručno vijeće profesora matematike i fizike,**

**(voditeljica vijeća: Vlatka Hižman-Tržić, prof.)**

članovi vijeća - prof. matematike: Vlatka Hižman-Tržić, Danijel Golinac, Andrea Behin

- prof. fizike: Terezija Galović-Čubrić, Marko Stipandić.

### **3. stručno vijeće profesora povijesti, geografije, etike, vjeronauka i politike i gospodarstva,**

**(voditelj vijeća: Matija Kovačić, prof. geografije)**

članovi vijeća - prof. povijesti: Zdravko Samac (Anja Huić)

- prof. građanskoga odgoja i sociologije: Stjepan Duvnjak

- prof. geografije: Anita Bobanac, Matija Kovačić

- prof. vjeronauka i etike: Antun Radić

- prof. politike i gospodarstva: Boris Kugler

### **4. stručno vijeće profesora biologije, kemije i TZK-a (voditelj vijeća: Matej Smiljanec, prof.)**

članovi vijeća - prof. kemije: Snježana Božičko Fidušek,

- prof. biologije: Jasmina Kolundžić Tutić,

- prof. TZK-a: Mirna Smiljanec, Matej Smiljanec

### **5. stručno vijeće profesora stručnih predmeta u sektoru elektrotehnike, program rada elektrotehničar, tehničar za mehatroniku**

**(voditelj vijeća: Grga Živković, dipl. ing.)**

članovi vijeća - prof. strukovnih sadržaja: Igor Balaž, Dean Bonifačić, Grga Živković, Igor Kućan, Tomislav Žužić, Domagoj Lisjak, Mile Bičanić, Aleksandar Bogatić, Maša Ivančević, Mario Erceg

### **6. stručno vijeće profesora stručnih predmeta u programu šumarstva**

**(voditelj vijeća: Darko Stojevski, dipl. ing.)**

članovi vijeća - prof. strukovnih sadržaja: Darko Stojevski, Rozalija Davidović, Margareta Bandić, Luka Mlinarić

### **7. stručno vijeće profesora stručnih predmeta u programu obrade drva**

**(voditelj vijeća: Jasmina Fijala, dipl. ing.)**

članovi vijeća - prof. strukovnih sadržaja: Franjo Nađ, Jasmina Fijala, Darko Farkaš, Goran Horvat, Saša Drajić

### **8. stručno vijeće nastavnika strukovnih sadržaja u programu zdravstva**

**(voditeljica vijeća: Valentina Polić, bacc. med. techn.)**

članovi vijeća - prof. strukovnih sadržaja u programu zdravstva: Leonilda Siladić, Maja Štampar, Marija Radošević-Čića, Kristina Horvat, Ivana Marek Đurđević, Duška Mžik, Valentina Polić, Sanja Ježabek, Helena Pintarić

## **2.7.1. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora hrvatskoga jezika i stranih jezika**

<b>Kolovoz, 2022.</b>
Planiranje nastave u školskoj godini 2022./2023. Zaduženja nastavnika po predmetima i razrednim odjelima
<b>Rujan, 2022.</b>
Europski dan jezika (26. 9. 2022.) Planiranje organizacije rada, nastava u školi Primjeri dobre prakse (motivacija za učenje stranih jezika)
<b>Listopad, 2022.</b>
Dani kruha i plodova zemlje Svjetski dan učitelja, 5.10.2022. Odabir kazališnih predstava u šk .g. 2022./2023. Naglasci – predavanje i radionica Izabele Babić
<b>Studeni, 2022.</b>
Međunarodni dan tolerancije (16. 11.) Mjesec hrvatske knjige – Misli na sebe - čitaj! Zašto čitati hrvatske autore? –predavanje Ivane Vlaisavljević
<b>Prosinac, 2022.</b>
Obilježavanje blagdana Božića i Nove godine (23. 12.) Realizacija nastave hrvatskog i stranih jezika za prvo polugodište
<b>Siječanj, 2023.</b>
Priprema učenika za školska natjecanja iz hrvatskog i stranih jezika
<b>Veljača, 2023.</b>
Priprema učenika za školska natjecanja iz hrvatskog i stranih jezika Valentinovo (14. 2.) Međunarodni dan materinskog jezika (21. 2.) Javni govor – predavanje i radionica Izabele Babić
<b>Ožujak, 2023.</b>
Maskenbal Dani hrvatskog jezika (11. – 17. 3.) Mjesec hrvatskoga jezika (21.2.-17.3.) Frazemi virovitičkog kraja – predavanje Marinke Troha Utjecaj engleskoga jezika na hrvatski jezik – predavanje Gabriele Tomljanović
<b>Travanj, 2023.</b>
Obilježavanje blagdana Uskrsa Dan hrvatske knjige i Noć knjige (22. i 23. 4.) Vršnjačko vrednovanje u nastavi Hrvatskog jezika – predavanje Ivane Vlaisavljević
<b>Svibanj, 2023.</b>
Dan Škole (9.5.)
<b>Lipanj, 2023.</b>
Realizacija nastave hrvatskoj i stranim jezika na kraju nastavne godine

## **2.7.2. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora matematike i fizike**

<b>Kolovoz, 2022.</b>
Usvajanje plana rada aktiva za šk.god.2022./2023.
<b>Rujan, 2022.</b>
Provjeda inicijalnih ispita za učenike prvih razreda
<b>Listopad, 2022.</b>
Analiza rezultata inicijalnih ispita učenika 1. razreda
<b>Studeni, 2022.</b>
Tema iz matematike: eTwinning projekti u nastavi matematike,. Hižman-Tržić, V., prof
<b>Prosinac, 2022.</b>
1. Analiza postignuća učenika na ispitima državne mature iz matematike i fizike; usporedba s drugim školama 2. Tema iz fizike: Slobodni pad, Galović-Čubrić, T., prof
<b>Siječanj, 2023.</b>
Tema iz matematike: Formativno vrednovanje, Golinac, D.
<b>Veljača, 2023.</b>
Analiza postignutog uspjeha učenika na školskom natjecanju iz matematike i fizike
<b>Ožujak, 2023.</b>
Korelacija matematike i fizike
<b>Travanj, 2023.</b>
Problemi iz nastavne prakse
<b>Svibanj, 2023.</b>
Tema iz fizike: Magnetizam, Stipandić, M., prof
<b>Lipanj/Srpanj, 2023.</b>
1. Evaluacija rada skupina dodatne i dopunske nastave 2. Evaluacija rada aktiva 3. Prijedlog raspodjele sati u aktivu po predmetima i razredima za školsku godinu 2023./ 2024.

### **2.7.3. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora povijesti, geografije, etike, vjeronomaka i politike i gospodarstva**

#### **Kolovoz, 2022.**

Planiranje nastave u školskoj godini 2022./2023. , utvrđivanje elemenata i kriterija vrednovanja

#### **Rujan, 2022.**

Planiranje nastave u školskoj godini 2022./2023. , utvrđivanje elemenata i kriterija vrednovanja

#### **Listopad, 2022.**

Rad Hrvatskog sabora, Boris Kugler, prof.

#### **Studeni, 2022.**

Primjena istraživačkih radova u nastavi geografije i korelacija s drugim predmetima, Anita Bobanac, prof.

#### **Siječanj, 2023..**

Suvremene tehnologije u nastavi povijesti, Zdravko Samac, prof.

#### **Veljača, 2023.**

Vjeronomak - Sloboda i odgovornost  
Etika – Pojedinac i zajednica, Antun Radić, prof.

#### **Ožujak, 2023.**

Otok političkih stvorenja- digitalna edukativna aplikacija- računalna igra, Stjepan Duvnjak, mag. soc. et mag. duc. soc.

#### **Travanj, 2023.**

Ukrajina – rat koji uzrokuje krizu u Europi i svijetu, Anita Bobanac, prof.

#### **Svibanj, 2023.**

Utjecaj klimatskih promjena na primarni sektor hrvatskog gospodarstva, Matija Kovačić, prof.

## **2.7.4. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora kemije, biologije i TZK-a**

### **Rujan, 2022.**

Planiranje nastave u šk. god. 2022./2023.

Usvajanje godišnjeg plana rada aktiva

Usklađivanje elementa i kriterija ocjenjivanja

Plan nabave nastavnog materijala

Planiranje izleta i stručnih ekskurzija

Obilježavanje Olimpijskog dana (10. 9.)

### **Listopad, 2022.**

Podsjećanje na odredbe Pravilnika o ocjenjivanju

Pridržavanje odredbi Kućnog reda i Statuta škole

Tema: Igrom i zabavom do znanja (Matej Smiljanec, prof.)

### **Studeni, 2022.**

Prednosti i nedostatci online nastave

Vrednovanje za učenje, vrednovanje kao učenje i vrednovanje naučenog

### **Prosinac, 2022.**

Tema: Mentalno zdravlje mladih (Snježana Božičko Fidušek, prof.)

Planiranje i organizacija inventure

### **Siječanj, 2023.**

Analiza uspjeha i izostanaka učenika u prvom polugodištu

Analiza realizacije fonda sati

Priprema i organizacija školskih i županijskih natjecanja

### **Veljača, 2023.**

Izvješće o stručnom usavršavanju

Tema: Suradnja s roditeljima

### **Ožujak, 2023.**

Obilježavanje Svjetskog dana voda (22. 3.)

Tema: Zaboravljene igre našeg kraja (Mirna Smiljanec, prof.)

Analiza uspjeha učenika i realizacije sati do proljetnog odmora učenika

### **Travanj, 2023.**

Kako izraditi nastavna sredstva i pomagala, plakate, modele

Obilježavanje Dana planeta Zemlje (22. 4.)

### **Svibanj, 2023.**

Obilježavanje Svjetskog dana sporta (29. 5.)

Sportsko obilježavanje Dana škole

Kako poboljšati prolaznost učenika

### **Lipanj, 2023.**

Tema: Ljekovito bilje– neven (Jasmina Kolundžić Tutić, prof.)

Analiza uspjeha učenika

Analiza uspješnosti rada aktiva

## **2.7.5. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora stručnih predmeta u sektoru elektrotehnike i računalstva – elektrotehničar, tehničar za mehatroniku**

<b>Rujan, 2022.</b>
Analiza upisa učenika u prvi razred
<b>Listopad, 2022.</b>
Utvrđivanje popisa tema za završni rad
<b>Studeni, 2022.</b>
Tema: Ispitivanje zaštitnih mjera (Igor Balaž, prof.)
<b>Prosinac, 2022.</b>
Tema: Tiskane pločice (Tomislav Žužić, prof.)
<b>Siječanj, 2023.</b>
Tema: Meki pokretači/PLC (Grga Živković, prof.)
<b>Veljača, 2023.</b>
Tema: Rad na internetu (Domagoj Lisjak, prof.)
<b>Ožujak, 2023.</b>
Tema: Tiristor/Trijak (Dean Bonifačić, prof.)
<b>Travanj, 2023.</b>
Tema: Obnovljivi izvori energije (Igor Kućan, prof.)
<b>Svibanj, 2023.</b>
Prezentacija elektrotehničke struke Izrada završnoga rada
<b>Lipanj, 2023.</b>
Raspored za izvođenje stručne prakse (Tomislav Žužić, prof.) Analiza postignutih rezultata u nastavnoj godini

## **2.7.6. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora u programu šumarstva**

### **Rujan, 2022.**

Izrada plana raspodjele nastavnih predmeta po pojedinim predavačima

Ustanovljavanje i usklađivanje korelacije sadržaja po pojedinim srodnim predmetima i područjima rada

Izrada plana i programa stručnih ekskurzija za šk. god. 2022/23.

Izrada plana nabavke nastavnih sredstava i pomagala za potrebe plastenika, rasadnika, poligona za iskorišćivanje šuma

### **Listopad, 2022.**

Plan nabave stručne literature i utvrđivanje tema za završni rad, analiza održenih sati i rješavanje tekuće problematike.

Dogovor oko suradnje na projektu „Posadi drvo ,ne budi panj!“

### **Studeni, 2022.**

Usvajanje mjera za poboljšanje uspjeha u prvom polugodištu te organiziranje eventualne pomoći učenicima sa slabim uspjehom iz strukovnih sadržaja .

Obilježavanje Dana sjećanja na Vukovar.

Dogovor sa šumarijom oko pošumljavanja sadnicama iz školskog rasadnika.

### **Prosinac, 2022.**

Analiza odgojno-obrazovnih rezultata na kraju obrazovnog razdoblja i održanih sati.

### **Siječanj, 2023.**

Dogovor oko korištenja školskog kombija za potrebe održavanje Praktične nastave, te odabiranje i priprema učenika za državno natjecanje

### **Veljača, 2023.**

Dogovor o tijeku napredovanja u izradi završnog rada, analiza izvršenih stručnih posjeta i stručnih ekskurzija

### **Ožujak, 2023.**

Pripreme za obilježavanje značajnih datuma koja su planirana GPP-om, analiza održanih sati

### **Travanj, 2023.**

Obilježavanje Europskog dana parkova, te pripreme za promociju zanimanja

### **Svibanj, 2023.**

Osvrt na rezultate državnog natjecanja

Pripreme za posjet učenika Botaničkom vrtu, Danima otvorenih vrata Hrvatskog šumarskog instituta, Šumariji Krasno

### **Lipanj, 2023.**

Analiza postignutih rezultata u nastavi kao i realizaciji planiranih sati dopunske nastave te dogovor o načinu pomoći u obliku konzultacija s učenicima koji su upućeni na popravne ispite iz strukovnih sadržaja

## **2.7.7. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora u programu obrade drva**

<b>Kolovoz, 2022.</b>
Izrada plana raspodjele nastavnih predmeta po pojedinim predavačima. Ustanovljavanje i usklađivanje korelacije sadržaja po pojedinim srodnim predmetima i područjima rada. Izrada plana i programa stručnih ekskurzija za šk. god. 2022./23. Izrada plana nabavke nastavnih sredstava, pomagala i potrebnih alata u teoretskoj i praktičnoj nastavi u «CNC» praktikumu. Pripreme za Viroexpo 2022.
<b>Rujan, 2022.</b>
Dogovor i priprema aktivnosti za odlazak na stručnu ekskurziju "AMBIENTA 2022". Realizacije projekta uređenja učionice „Kreativna učionica“ pored praktikuma te uređivanje radionice.
<b>Listopad, 2022.</b>
Sudjelovanje na sajmu Jesen u gradu.
<b>Studeni, 2022.</b>
Organizacija i priprema i izvanučioničke nastave ( Tvin d.o.o., Panonskidrvni centar..)
<b>Prosinac, 2022.</b>
Izložba radova učenika i prezentiranje istih na manifestaciji Božić u gradu.
<b>Siječanj, 2023..</b>
Analiza postignutih rezultata u uspjehu u nastavi kao i realizaciji planiranog fonda sati te eventualni prijedlozi za poboljšanje postignutih rezultata. Pedagoško–metodičke radionice (teme po izboru članova vijeća )
<b>Veljača, 2023.</b>
Obilježavanje Valentinova .
<b>Ožujak, 2023.</b>
Međusobno informiranje nastavnika o inovacijama u stručnim područjima s aktiva, seminara, stručnih predavanja, izložbi. Sudjelovanje na sajmu Uskrs u gradu.
<b>Travanj, 2023.</b>
Unapređivanje suradnje s poslodavcima, ASO i ostalim dionicima iz područja obrade drva u cilju usavršavanja nastavnika i podizanja kvalitete programa i profesije. Obilježavanje Svjetskog dana kreativnosti i inovacija.
<b>Svibanj, 2023.</b>
Organizacija i priprema izložbi učeničkih crteža i radova u svrhu promocije zanimanja.
<b>Lipanj, 2023.</b>
Analiza postignutih rezultata u uspjehu u nastavi kao i realizaciji planiranog fonda sati te eventualni prijedlozi za poboljšanje postignutih rezultata. Dogovor oko pripreme projekta za posjet sajmu «VIROEXPO 2023.»

## **2.7.8. Godišnji plan rada stručnog vijeća profesora u programu zdravstva**

<b>Rujan, 2022.</b>
Definiranje rasporeda predavača po nastavnim predmetima i vježbama u šk. god. 2022./2023. Vođenje pedagoške dokumentacije Izrada izvedbenih i operativnih programa nastavnih predmeta Plan i program stručnih ekskurzija u šk. god. 2022./2023. Elementi, kriteriji i mjerila praćenja i ocjenjivanja učenika Izrada hodograma vježbi za 3., 4. i 5. razred
<b>Listopad, 2022.</b>
Organizacija rada u šk. god. 2022./2023., problem rasporeda, dežurstva učenika u garderobi i učionica te tjedno mijenjanje smjena Planiranje i priprema tema za završni rad Tema: Priprema i vođenje nastavnog sata
<b>Studeni, 2022.</b>
Tema: Nastavna sredstva i pomagala Oprema u kabinetu i njeno korištenje u nastavi Realizacija nastavnih sati u dosadašnjem razdoblju
<b>Prosinac, 2022.</b>
Realizacija hodograma Zdravstvene vježbe 3 Organizacija inventure Tema: Nastavne metode i oblici rada
<b>Siječanj, 2023.</b>
Realizacija nastavnih sati u prvom polugodištu Analiza uspjeha i izostanaka učenika u prvom polugodištu Mjere za poboljšanje uspjeha učenika Tema: Mentorstvo pri izradi završnih radova
<b>Veljača, 2023.</b>
Obilježavanje važnijih datuma do kraja nastavne godine Pripreme učenika za natjecanje Tema: Vođenje kabinetskih vježbi
<b>Ožujak, 2023.</b>
Priprema učenika za natjecanje Realizacija nastavnih sati Tema: Rad s grupom na bolničkom odjelu
<b>Travanj, 2023.</b>
Realizacija nastavnih sati u dosadašnjem razdoblju Mogućnost realizacije izvannastavnih aktivnosti i izvanučioničke nastave Zdravstvene vježbe 3 Tema: Rad s grupom
<b>Svibanj, 2023.</b>
Organizacija proslave Dana škole Organizacija obilježavanja Dana sestrinstva Analiza rezultata na natjecanjima učenika
<b>Lipanj, 2023.</b>
Analiza uspjeha učenika na kraju nastavne godine Priprema za maturu Zdravstvene vježbe 1 i 2

## **2.8. Program rada s pripravnicima u šk. 2022./2023. god.**

Program rada s pripravnicima u šk. godini 2022./2023. realizirat će se prema Programu pripravnikačkog staža (u prilogu Godišnjeg plana i programa rada škole).

## **2.9. Nabavka nastavnih sredstava i pomagala**

U svrhu poboljšanja razine kvalitete nastavnog procesa u svim područjima rada, Tehnička će škola Virovitica osigurati didaktička sredstva i učila prema važećim kriterijima za nabavku istih propisanim od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja. U istu svrhu koristit će se i dio novčanih sredstava koja škola osigurava vlastitim prihodima.

## **2.10. Opremanje kabineta i specijaliziranih učionica**

Tijekom školske godine 2022./2023. planira se nabavka opreme kako slijedi

- u programu elektrotehnike za izvođenje nastave strukovnih sadržaja nabavka 12 novih stolnih učeničkih računala (učionica 22)
- za potrebe izvođenja nastave TZK-a uređenje vanjskih igrališta, košarkaškog i rukometnog (iscrtavanje igrališta, postavljanje zaštitnih mreža iza vratnica rukometnog igrališta, izmjena košarkaških ploča); vrijednost cca 40.000,00 kn
- klimatizacija praktikuma medicine; vrijednost cca 15.000,00 kn
- školska knjižnica, stolno računalo i printer; vrijednost cca 6.000,00 kn
- opremanje učionica s projektorima; vrijednost cca 10.000,00 kn
- izmjena preostalog dijela unutarnje stolarije; vrijednost cca 160.000,00 kn
- uređenje prostora ispred ulaza športske dvorane Tehničke škole Virovitica, vrijednost cca 300.000,00 kn
- postavljanje žičane ograde sa stupovima oko rasadnika i plastenika Tehničke škole Virovitica; vrijednost cca. 15.000,00 kn
- nabavka didaktičke opreme za medicinu cca. 30.000,00 kn
- opremanje informatičke učionice cca. 40.000,00 kn

### **3. OSTVARIVANJE PROGRAMA I PLANOVA RADA ŠKOLE**

#### **3.1. Organizacija rada škole**

Škola koristi zajednički prostor s Industrijsko-obrtničkom školom Virovitica s kojom mijenja smjene održavanja nastave u tjednom ciklusu (prije podnevna smjena pohađanja nastave započinje u 7,30 sati, a završava u 13,25 sati; poslijepodnevna smjena pohađanja nastave započinje u 13,30 sati, a završava u 18,35 sati).

Organizacija redovne nastave izvodi se od ove školske godine u petodnevnom radnom tjednu. Radne će subote biti prema potrebi, za izvođenje dopunske nastave iz obveznih ispita državne mature i nadoknade u realizaciji nastavnih sati.

Nastava se održava u specijaliziranim učionicama, praktikumima i laboratorijima, sportskoj dvorani, vanjskim terenima i poduzećima te Općoj bolnici Virovitica, u skladu s izvedbenim planom i programom rada Škole.

Realizacija nastave ostvarit će se u najmanje 160 nastavnih dana za završne razrede, a za ostale razrede od I. do III. u najmanje 175 nastavnih dana.

##### **3.1.1. Godišnji kalendar rada**

Nastavna godina počinje 5. rujna 2022. godine i završava 21. lipnja 2023. godine, odnosno 26. svibnja 2023. godine za učenike završnih razreda.

Nastava se ustrojava u dva polugodišta.

Prvo polugodište traje od 5. rujna 2022. godine do 23. prosinca 2022. godine.

Druge polugodište traje od 9. siječnja 2023. godine do 21. lipnja 2023. godine, odnosno do 26. svibnja 2023. godine za učenike završnih razreda.

Tijekom školske godine 2022./2023. učenici imaju jesenski, prvi i drugi dio zimskog, te proljetni i ljetni odmor.

Jesenski odmor za učenike počinje 31. listopada 2022. i traje do 1. studenoga 2022. godine, s tim da nastava počinje 2. studenoga 2022.

Prvi dio zimskoga odmora učenika počinje 27. prosinca 2022. godine, i traje do 5. siječnja 2023. godine, s tim da nastava počinje 9. siječnja 2023.

Drugi dio zimskoga odmora za učenike počinje 20. veljače 2023. godine i završava 24. veljače 2023. godine, s tim da nastava počinje 27. veljače 2023. godine.

Proljetni odmor za učenike počinje 6. travnja 2023. godine i završava 14. travnja 2023 godine, s tim da nastava počinje 17. travnja 2023.

Ljetni odmor učenika počinje 23. lipnja 2023. godine, osim za učenike koji polažu predmetni, razredni, dopunski ili razlikovni ispit, koji imaju dopunski rad, završni rad ili ispite državne mature, za učenike u programima koji pohađaju stručnu praksu (elektrotehničar, šumarski tehničar) ili zdravstvene vježbe (3.-5. razred medicinska sestra-tehničar opće njege).

Nastava se planira na osnovu 35 (odnosno 37 za 3. i 4. razrede u programu zdravstva za zanimanje medicinska sestra-tehničar opće njege), a za završne razrede na osnovu 32 (odnosno 34 za 5. razred zdravstva za zanimanje medicinska sestra-tehničar opće njege) nastavna tjedna. Nastava subotom izvoditi će se sukladno potrebama nadoknade nastavnih sati i priprema za polaganje ispita državne mature.

Mjesec	Broj tjedana	Broj radnih dana	Broj radnih subota	Blagdani	Nenastavni dani
IX.	4	20	1 (30.09.)	-	-
X.	4	20	pripreme za obvezni dio ispita DM	-	31.10.- 1.11.2022. jesenski odmor za učenike
XI.	4	20	pripreme za obvezni dio ispita DM	1.11., Svi sveti; 18.11., Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata, Vukovara i Škabrnje	-
XII.	3,2	17	pripreme za obvezni dio ispita DM	25.12., Božić; 26.12., Prvi dan po Božiću	prvi dio zimskog odmora za učenike 27.12.2022.- 5.01.2023.
I.	3,2	17	-	1.01., Nova godina; 6.01., Bogojavljenje	-
II.	2,4	15	-	-	drugi dio zimskog odmora za učenike 20.-24.02.2023.
III.	4,3	23	pripreme za obvezni dio ispita DM	-	-
IV.	2,3	13	pripreme za obvezni dio ispita DM	9.04., Uskrs i 10.04., Uskrnsni ponедјелjak	proljetni odmor za učenike 6.-14.04.2023.
V.	4,1 3,4 —završni razredi	21 19-završni razredi	pripreme za obvezni dio ispita DM	1.05., Praznik rada 30.05., Dan državnosti	26.05.2023. završetak nastavne godine za maturante
VI.	2,4	14	-	8.06., Tijelovo 22.06., Dan antifašističke borbe	21.06.2023. završetak nastavne godine za učenike 1.-3. razreda
<b>Ukupno</b>	<b>35 32-završni razredi</b>	<b>180 164-završni razredi</b>	-	<b>11</b>	

### **3.1.2. Nacionalni ispit**

Nacionalni ispit iz Zdravstvene njegi za učenike V. razreda medicinska sestra-tehničar opće njegi održat će se 6. listopada 2022., sukladno odluci NCVVO.

### **3.1.3. Dopunski rad i popravni ispiti**

Za učenike koji na kraju nastavne godine imaju ocjenu nedovoljan iz najviše dva nastavna predmeta, škola će organizirati pomoći u učenju i nadoknađivanju znanja kroz dopunski rad koji je učenik dužan poхаđati. Trajanje dopunskoga rada po nastavnim predmetima utvrđuje Nastavničko vijeće, na prijedlog predmetnog nastavnika, odnosno školskoga stručnog vijeća. Dopunski rad ne može biti kraći od 10 sati niti dulji od 25 sati po nastavnom predmetu.

Na popravne se ispite upućuju učenici kojima se nakon dopunskoga rada ne zaključi prolazna ocjena. Popravni ispiti polažu se u jesenskom popravnom roku koji se održava krajem školske godine, a najkasnije do 25. kolovoza 2023.

Popravnim ispitima imaju pravo pristupiti učenici s najviše dvije negativne ocjene.

#### **3.1.3.1. Kalendar održavanja dopunskoga rada:**

<b>za maturante</b>	<b>31. svibnja 2023. do 9. lipnja 2023.</b>
<b>za učenike I., II. i III. razreda</b>	<b>26. lipnja 2023. do 7. srpnja 2023.</b>

#### **3.1.3.2. Kalendar održavanja popravnih ispita:**

<b>za maturante</b>	<b>17. i 18. kolovoza 2023.</b>
<b>za učenike I., II. i III. razreda</b>	<b>21. do 25. kolovoza 2023.</b>

### **3.1.4. Izradba i obrana završnoga rada**

Završni ispitni polagat će sukladno Pravilniku o izradbi i obrani završnoga rada u srednjim strukovnim školama.

#### **3.1.4.1. Vremenik izradbe i obrane završnoga rada u šk. g. 2022./2023.**

##### **ZIMSKI ROK**

- prijava Obrane rada do 30. studenog 2022.
- rok predaje završnoga rada na urudžbiranje u administraciji do 17. siječnja 2023.
- Obrana završnoga rada 1. veljače 2023.
- podjela svjedodžbi 7. veljače 2023.

##### **LJETNI ROK:**

- popis tema za Izradbu završnoga rada do 20. listopada po programima, na oglasnoj ploči Škole - izbor teme do 31. listopada 2022.
- prijava Obrane rada do 1. travnja 2023.
- rok predaje završnoga rada na urudžbiranje u administraciji do 16. lipnja 2023.
- Obrana rada 29. i 30. lipnja 2023.

- podjela svjedodžbi 7. srpnja 2023.

#### **JESENSKI ROK**

- prijava Obrane rada do 7. srpnja 2023.
- rok predaje završnoga rada na urudžbeni u administraciji do 17. kolovoza 2023.
- Obrana rada 25. kolovoza 2023.
- podjela svjedodžbi 30. kolovoza 2023.

#### **3.1.5. Polaganje ispita državne mature u šk. g. 2022./2023.**

Učenici strukovnih škola nemaju obvezu polaganja državne mature, osim ako to sami ne žele.

Iz toga razloga i ispitni državne mature za učenike četvrtih razreda strukovnih škola provodit će se isključivo na temelju njihovih prijava.

Prijave će prikupljati ispitni koordinator Tehničke škole – Igor Balaž, ing., te ih dostaviti Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Svi učenici koji se prijave, pisat će ispite državne mature iz triju obveznih predmeta: Hrvatskoga jezika, Matematike i stranoga jezika. Učenici koji žele polagati i izborni predmet, mogu to učiniti isključivo na temelju prijave.

##### **3.1.5.1. Kalendar polaganja ispita državne mature u šk. g. 2022./2023.**

###### **3.1.5.1.1. LJETNI ISPITNI ROK**

**Prijave za polaganje ispita državne mature su prema kalendaru državne mature u šk. g. 2022./2023. od 1. prosinca 2022. do 15. veljače 2023.**

**Vremenik provedbe ispita:**

- 2. lipnja Engleski jezik - A i B razina**
- 5. lipnja – Njemački jezik – A i B razina**
- 26. lipnja Hrvatski jezik (test + sažetak)**
- 27. lipnja Hrvatski jezik (esej)**
- 28. lipnja Matematika - A i B razina**

**Objava rezultata: 12. srpnja 2023.**

**Objava konačnih rezultata: 19. srpnja 2023.**

**Podjela svjedodžba: 21. srpnja 2023.**

**Vremenik provedbe za izborne predmete u ljetnom roku**

Ispiti iz izbornih predmeta provodit će se tijekom lipnja, u periodu od 31. svibnja do 19. lipnja 2023. godine sukladno Kalendaru polaganja ispita državne mature, a prema prijavama učenika. U jednom danu učenik može polagati dva izborna predmeta.

### **3.1.5.1.2. JESENSKI ISPITNI ROK**

**Prijave za polaganje ispita državne mature su prema kalendaru državne mature u šk.g. 2022./2023. od 20. srpnja 2023. do 31. srpnja 2023.**

**Vremenik provedbe ispita:**

- 21. kolovoza – Engleski jezik A i B razina**
- 22. kolovoza - Njemački jezik A i B razina**
- 23. kolovoza - Matematika A i B razina**
- 28. kolovoza – Hrvatski jezik (test + sažetak)**
- 30. kolovoza – Hrvatski jezik (esej)**

**Objava rezultata: 11. rujna 2023.**

**Objava konačnih rezultata: 18. rujna 2023.**

**Podjela svjedodžbi: 19. rujna 2023.**

**Vremenik provedbe za izborne predmete u jesenskom roku**

Ispiti iz izbornih predmeta provodit će se u periodu od 16. kolovoza do 1. rujna 2023., sukladno Kalendaru polaganja ispita državne mature, a prema prijavama učenika.

U jednom danu učenik može polagati dva izborna predmeta.

### **3.1.5.2. Školsko ispitno povjerenstvo**

Pripremne i druge radnje u svezi s organizacijom i provedbom državne mature u školi provodi školsko ispitno povjerenstvo.

Školsko ispitno povjerenstvo za provedbu državne mature u školskoj godini 2022./2023. čine:

- v.d. ravnatelja Dino Davidović dipl.ing., predsjednik ispitnog povjerenstva,
- ispitni koordinator Igor Balaž, ing.
- zamjenica ispitnog koordinatora Gabriela Tomljanović, prof.
- članovi iz reda Nastavničkog vijeća Tehničke škole:
  - Zdravko Samac, prof.
  - Gabriela Tomljanović, prof.
  - Mirna Smiljanec, prof.
  - Margareta Bandić, prof.
  - Valentina Polić, prof.

Na temelju prijava učenika za polaganje državne mature, ravnatelj imenuje dežurne nastavnike.

### **3.1.5.3. Prosudbeni odbor Tehničke škole Virovitica**

Radnje u svezi organizacije i provedbe Izradbe i Obrane završnoga rada obavlja Prosudbeni odbor koji čine ravnatelj škole, koji je ujedno i predsjednik Prosudbenoga odbora te predsjednici i svi članovi Povjerenstava.

#### **3.1.5.3.1. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru elektrotehnike i računalstva/elektrotehničar**

Grga Živković, dipl. ing., predsjednik povjerenstva

Igor Kućan, dipl. ing., član povjerenstva

Dean Bonifačić, dipl. ing. član povjerenstva

Tomislav Žužić, nastavnik praktične nastave, član povjerenstva

Igor Balaž, ing., član povjerenstva

### **3.1.5.3.2. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru elektrotehnike i računalstva/tehničar za mehatroniku**

Mario Erceg, dipl. ing., predsjednik povjerenstva  
Aleksandar Bogatić, mag. ing., član povjerenstva  
Mile Bićanić, dipl. ing., član povjerenstva  
Maša Ivančević, mag. ing. techn., član povjerenstva  
Igor Kućan, dipl. ing., član povjerenstva  
Domagoj Lisjak, dipl. ing., član povjerenstva  
Igor Balaž, ing., član povjerenstva

### **3.1.5.3.3. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru šumarstva i prerađe i obrade/šumarski tehničar**

Luka Mlinarić, dipl. ing., predsjednik povjerenstva  
Darko Stojevski, dipl. ing., član povjerenstva  
Rozalija Davidović, dipl. ing., član povjerenstva  
Margareta Bandić, dipl. ing., član povjerenstva

### **3.1.5.3.4. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru šumarstva i prerađe i obrade drva/drvodjeljski tehničar dizajner**

Franjo Nađ, dipl. ing., predsjednik povjerenstva  
Jasmina Fijala, dipl. ing., član povjerenstva  
Saša Drajić, dipl. ing., član povjerenstva  
Goran Horvat, dipl. ing., član povjerenstva  
Darko Farkaš, stručni učitelj, član povjerenstva

### **3.1.5.3.5. Povjerenstvo za organizaciju i provedbu Izradbe i Obrane završnoga rada u sektoru zdravstva i socijalne skrbi/medicinska sestra-tehničar opće njegе**

Valentina Polić, bacc. med. techn., predsjednica povjerenstva  
Leonilda Siladić, dr. medicine, član povjerenstva  
Sanja Ježabek, bacc. med. techn., član povjerenstva  
Duška Mžik, mag. sestrinstva., član povjerenstva  
Ivana Marek Đurđević, mag. sestrinstva, član povjerenstva  
Kristina Horvat, mag. sestrinstva, član povjerenstva  
Marija Radošević-Čića, bacc. med. techn., član povjerenstva  
Helena Pintarić, bacc. med. techn., član povjerenstva

## **3.1.6. Povjerenstvo za kvalitetu**

Dino Davidović, dipl.ing., v.d. ravnatelja škole,  
Domagoj Lisjak – koordinator za samovrednovanje, informatička obrada podataka  
Melita Majurec, stručna suradnica, koordinator za kvalitetu  
Ivana Vlaisavljević, Vlatka Hižman-Tržić iz reda nastavnika

Martina Bunić, član iz reda dionika na prijedlog osnivača

predsjednik Vijeća roditelja

predsjednik Vijeća učenika

Zadaća je Povjerenstva za kvalitetu na temelju analize anketa za učenike, roditelje i nastavnike i SWOT analize po prioritetnim područjima izraditi cijelokupno izvješće o samovrednovanju i usvojiti plan unaprjeđenja rada škole – Školski razvojni plan.

### **3.1.6.1. Timovi za kvalitetu, prema prioritetnim područjima**

1. Planiranje i programiranje rada: Snježana Božičko Fidušek, prof.,
2. Poučavanje i podrška učenju: Izabela Babić, prof.
3. Postignuća učenika i ishodi učenja: Gabriela Tomljanović, prof.
4. Materijalni uvjeti i ljudski potencijali: Kristina Horvat, prof.
5. Suradnja unutar ustanove za strukovno obrazovanje-suradnja s ostalim dionicima-promicanje ustanove: Tanja Kolar Janković, prof.
6. Upravljanje (ustanova i kvaliteta): Igor Kućan, prof.

Zadaća je timova za kvalitetu, na temelju rezultata anketa za učenike, roditelje i nastavnike i SWOT analize, izrada mini izvješća o samovrednovanju za pojedina prioritetna područja

## **4. PLANOVI I PROGRAMI RADA ORGANA UPRAVLJANJA I STRUČNIH TIJELA ŠKOLE ZA ŠK. G. 2022./2023.**

### **4.1. Plan rada Školskog odbora**

Sjednice Školskog odbora Tehničke škole Virovitica održavaju se u skladu sa Poslovnikom o radu Školskog odbora, kada se javljaju pitanja od važnosti za rad škole.

Red. broj	Sadržaj rada	Vrijeme realizacije	Nositelj teme, sudionici
1.	<b>Usvajanje Godišnjeg plana i programa rada Tehničke škole.</b>	listopad, 2022.	v.d. ravnatelja, članovi Školskog odbora
2.	Raspisivanje natječaja i rješavanje molbi po natječaju, Izvješće o realizaciji Godišnjeg plana i programa rada za šk. g. 2021./2022. Davanje suglasnosti Školskog odbora za izvođenje i provedbu izvanučioničke nastave (posjeti, izleti, stručne ekskurzije, maturalna putovanja). Davanje suglasnosti v.d. ravnatelju za prijem u radni odnos u Tehničkoj školi Virovitica.	listopad, 2022.	v.d. ravnatelja, članovi Školskog odbora
3.	Rebalans finansijskog plana Tehničke škole Virovitica. Donošenje prijedloga finansijskog plana za 2023. godinu.	prosinac, 2022.	v.d. ravnatelja, članovi Školskog odbora
4.	Usvajanje završnog računa Tehničke škole Virovitica. Donošenje odluke o uporabi dobiti po završnom računu za 2022. godinu.	veljača, 2023.	v.d. ravnatelja, članovi Školskog odbora
5.	Raspisivanje natječaja i rješavanje molbi po natječaju. Davanje suglasnosti v.d. ravnatelju za prijem u radni odnos po raspisanom natječaju.	ožujak, 2023.	v.d. ravnatelja, članovi Školskog odbora
6.	Usvajanje plana godišnjih odmora za 2023. godinu. Utvrđivanje iznosa participacije troškova upisa učenika za šk. g. 2023./2024.	svibanj, 2023.	v.d. ravnatelja, članovi Školskog odbora

## 4.2. Program rada Nastavničkog vijeća

Red. broj	Sadržaj rada	Vrijeme realizacije	Nositelj teme, sudionici
1.	<p><b>Organizacija rada u novoj šk. god. 2022./2023.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznavanje članova vijeća s Pravilnikom o normi rada po nastavnim predmetima,</li> <li>- izvedbeno i operativno planiranje i programiranje,</li> <li>- utvrđivanje obveza nastavnika u sklopu početka nove šk. god. 2022./2023., i podjela zaduženja s poslovima i zadatcima</li> <li>- imenovanje voditelja stručnih vijeća u šk. g. 2022./2023.,</li> <li>- utvrđivanje zaduženja nastavnika razredništvom u šk. god. 2022./2023.,</li> <li>- utvrđivanje zaduženja nastavnika u nastavi za šk. god. 2022./2023.,</li> <li>- organizacija rada školskog sportskog društva u šk. god. 2022./2023.,</li> <li>- organizacija nastave prvoga nastavnog dana.</li> </ul>	kolovoz	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća
2.	<p><b>Organizacija rada u novoj šk. god. 2022./2023.</b></p> <p><b>Analiza i rezultati upisa za šk. god. 2022./2023.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza izvršenih priprema za rad u novoj šk. god. 2022./2023.,</li> <li>- međupredmetne teme u godišnjim izvedbenim kurikulumima,</li> <li>- utvrđivanje organizacije rada stručnih aktivita u šk. god. 2022./2023.,</li> <li>- utvrđivanje prijedloga plana i programa izvannastavnih aktivnosti prema interesnim grupama za šk. god. 2022./2023.,</li> <li>- utvrđivanje plana i programa učeničkih ekskurzija i stručnih posjeta Tehničke škole,</li> <li>- utvrđivanje plana suradnje škole s roditeljima,</li> <li>- Pravilnik o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika;</li> <li>- Pravilnik o kriterijima za izricanje pedagoških mjera,</li> <li>- Pravilnik o napredovanju nastavnika i stručnih suradnika,</li> <li>- analiza uspjeha učenika na popravnim ispitima i završnom ispitu,</li> <li>- Izvješće o rezultatima državne mature provedene šk. g. 2021./2022.,</li> <li>- Imenovanje školskog ispitnog povjerenstva za provođenje državne mature u šk. g. 2022./2023.,</li> <li>- Imenovanje predsjednika i članova povjerenstava za organizaciju i provedbu Izrade i Obrane završnoga rada u šk. g. 2022./2023.,</li> <li>- Imenovanje članova povjerenstava za provedbu samovrednovanja rada škole u šk. g. 2022./2023.,</li> </ul> <p>Izvješće ASOO-a o samovrednovanju rada škole.</p>	rujan, listopad	v.d. ravnatelja, stručna suradnica- ispitni koordinator, članovi Nastavničkog vijeća
3.	<p><b>Usvajanje Školskog kurikuluma za šk. god. 2022./2023.</b></p> <p><b>Usvajanje Godišnjeg plana i programa rada škole za šk. god. 2022./2023.</b></p>	listopad	
4.	<p><b>Analiza pedagoške dokumentacije</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza pregleda pedagoške dokumentacije, e-matice iz šk. god. 2021./2022.,</li> <li>- organizacija izvođenja dodatne i dopunske nastave po predmetima,</li> <li>- aktivnosti i zaduženja u vezi samovrednovanja rada škole za šk. g. 2022./2023.</li> </ul> <p><b>Tema: Planiranje, organizacija i izvođenje stručnih posjeta, ekskurzija i maturalnih putovanja;</b></p>	listopad	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća
5.	<p>Izvješća Prosudbenih povjerenstava o izboru tema učenika po programima za Izradbu i Obranu završnoga rada,</p> <p>Izvješća o realizaciji dodatne i dopunske nastave po predmetima</p> <p><b>Tema: Higijena glasa i vježbe za glas i izgovor (Izabela Babić, prof.)</b></p>	studeni, prosinac	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća, Izabela Babić, prof.

Red. broj	Sadržaj rada	Vrijeme realizacije	Nositelj teme, sudionici
6.	<b>Analiza odgojno-obrazovnih rezultata prvog polugodišta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utvrđivanje pohvala, nagrada i kazni za učenike,</li> <li>- plan organizacije provođenja ispita državne mature u šk. g. 2022./2023.</li> </ul> <b>Tema: Školska i vršnjačka medijacija (Ivana Vlaisavljević, prof., Melita Majurec, prof., Gabriela Tomljanović, prof.)</b>	siječanj	v.d. ravnatelja, stručna suradnica, Ivana Vlaisavljević, prof., Gabriela Tomljanović, prof.
7.	<b>Analiza pregleda pedagoške dokumentacije u prvom polugodištu (primjena Pravilnika o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika u osnovnoj i srednjoj školi)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utvrđivanje mjera za poboljšanje uspjeha učenika</li> </ul>	veljača	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća
8.	<b>Pravilnik o polaganju ispita državne mature,</b> <b>Plan organizacije provođenja obveznih i izbornih ispita državne mature u ljetnom roku šk. g. 2022./2023.</b> <b>Planiranje upisa za šk. g. 2023./2024.</b> <b>Plan organizacije promidžbenih aktivnosti za upise učenika u I. razred</b>	travanj	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća, stručni suradnik
9.	<b>Analiza odgojno-obrazovnih rezultata učenika završnih razreda</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utvrđivanje broja nastavnih sati dopunske nastave po predmetima za učenike završnih razreda</li> </ul>	svibanj	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća
10.	<b>Analiza odgojno-obrazovnih rezultata učenika na kraju nastavne godine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utvrđivanje broja nastavnih sati dopunske nastave po predmetima</li> </ul> <b>Pravilnik o Izradbi i Obrani završnoga rada</b>	lipanj	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća
11.	<b>Analiza uspjeha učenika nakon realizacije dopunske nastave</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezultati upisa učenika u I. razred</li> <li>- pripreme za početak nove školske godine</li> </ul>	srpanj	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća
12.	<b>Analiza odgojno-obrazovnih rezultata na kraju šk. god. 2022./2023.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza uspjeha učenika na jesenskom popravnom roku,</li> <li>- pripreme za početak nove školske godine.</li> </ul>	kolovoz	v.d. ravnatelja, članovi Nastavničkog vijeća, stručna suradnica

#### **4.3. Plan rada razrednog vijeća**

Razredno vijeće čine, uz razrednika, svi predmetni nastavnici koji predaju u razrednom odjeljenju. Tijekom godine održat će se 4 odnosno 6 redovnih sjednica razrednog vijeća.

Planom se predviđaju samo oni sadržaji koji traže dogovorenog ponašanje članova razrednog vijeća. Ostali sadržaji, koji će se javiti tijekom godine i koji se planom ne mogu predvidjeti postat će predmetom rasprave na izvanrednim sjednicama razrednog vijeća.

Planom se predviđaju sljedeći sadržaji rada razrednog vijeća:

Vrijeme izvršenja	Sadržaj rada razrednog vijeća
<b>kolovoz, 2022.</b>	<b>I. sjednica (za II., III., IV. i V. razrede)</b> - verifikacija uspjeha učenika na popravnom roku, - analiza odgojno-obrazovnih rezultata i brojnog stanja razrednog odjela.
<b>rujan, 2022.</b>	<b>II. sjednica</b> - utvrđivanje plana rada razrednog vijeća, razrednog odjela i suradnje s roditeljima, - osnovne informacije članovima razrednog vijeća o učenicima u razrednom odjelu te potrebama prilagodbe nastavnih metoda za učenike s teškoćama, - informacija članovima razrednog vijeća o posebnostima izvođenja nastave u pojedinim nastavnim predmetima, - utvrđivanje međupredmetnih tema - utvrđivanje plana preventivnih aktivnosti
<b>listopad, 2022.</b>	<b>III. sjednica</b> - plan organizacije slobodnih aktivnosti te dodatne i dopunske nastave za učenike,
<b>prosinac, 2022.</b>	<b>IV. sjednica</b> - analiza primjene Pravilnika o vrednovanju i Pravilnika o kriterijima za izricanje pedagoških mjera, - analiza uspjeha učenika u pojedinim predmetima, općeg uspjeha i vladanja, - prijedlog pohvala, nagrada i kazni za učenike, - prijedlog mjera za poboljšanje uspjeha učenika u II. polugod. (organizacija dopunske nastave).
<b>svibanj, 2023.</b>	<b>V. sjednica (za završne razrede)</b> - verifikacija uspjeha učenika završnih razreda, - prijedlog izvođenja dopunske nastave, - prijedlog pohvala i nagrada za učenike završnih razreda.
<b>lipanj, 2023.</b>	<b>VI. sjednica (za I., II. i III. razrede)</b> - verifikacija uspjeha učenika iz pojedinih predmeta, općeg uspjeha i vladanja, - prijedlog pohvala, nagrada i kazni, - prijedlog izvođenja dopunske nastave, - ocjena rada razrednika i razrednog vijeća.
<b>srpanj, 2023.</b>	<b>VII. sjednica (za I., II. i III. razrede)</b> - verifikacija uspjeha učenika na dopunskoj nastavi.

#### 4.4. Plan i program rada ravnatelja u šk. g. 2022./2023.

<b>Red. br.</b>	<b>Područje rada ravnatelja</b>	<b>Godišnji fond sati</b>
1.	Godišnje planiranje i programiranje	100
2.	Poslovi organizacije	160
3.	Rad na projektima	100
4.	Analitičko-studijski rad	120
5.	Rad u stručnim organima i organima upravljanja	220
6.	Suradnja s članovima stručne službe i ostalim nastavnicima	224
7.	Suradnja s institucijama i organizacijama izvan škole	160
8.	Rad na pedagoškoj dokumentaciji i e-matici i e-dnevniku	140
9.	Suradnja s roditeljima i strankama	110
10.	Ostali poslovi ravnatelja	168
11.	Rad i sudjelovanje u zadaćama kurikularne reforme	250
	<b>Sveukupno</b>	<b>1752</b>

<b>Područje rada</b>	<b>Red. br.</b>	<b>Sadržaj rada</b>	<b>Sati</b>	<b>Mjesec</b>
Planiranje i programiranje	1.	Izrada godišnjeg programa rada škole, rad i obveze u zadaćama kurikularne reforme	50	IX.
	2.	Izrada osobnog programa rada	20	X.
	3.	Uvid u programiranje i planiranje rada nastavnika i stručnih suradnika u zadaćama vezano za kurikularnu reformu	30	
	4.	Sudjelovanje u izradi finansijskog plana	20	III.
	5.	Sudjelovanje u izradi plana nabave i opremanja	30	
		<b>Ukupno:</b>	<b>150</b>	
Organizacijski poslovi	6.	Izrada strukture radnog vremena nastavnika; evidencija rada i zaštita osobnih podataka.	40	IX., stalno
	7.	Uvid u izradu rasporeda sati	10	X.
	8.	Tehničke pripreme na početku šk. god.	20	
	9.	Izrada programa opremanja škole	10	IX.
	10.	Rješenja o tjestenom zaduženju djelatnika i kontrola izvršenja zaduženja	50	Stalno
	11.	Rad na planiranju i programiranju rada drvene radionice i CNC praktikuma u programu obrade drva i ostalih specijaliziranih učionica i praktikuma	30	
		<b>Ukupno:</b>	<b>160</b>	
Pedagoško instruktivni i savjetodavni rad	12.	Uvid u sve oblike nastave te pripremanje za uvid i sudjelovanje u samovrednovanju rada škole	110	Stalno
	13.	Razgovor s nastavnikom najmanje jedanput godišnje	40	
		<b>Ukupno:</b>	<b>150</b>	
Analitičko studijski rad	14.	Sudjelovanje u izradi analize uspjeha učenika na kraju I. i II. polugodišta i na kraju školske godine	40	VII.
	15.	Koordinacija na izradi izvješća o radu u školi u šk. god. 2022./2023.	20	
	16.	Izrada izvješća o radu škole	40	
	17.	Razni statistički izvještaji	20	
		<b>Ukupno:</b>	<b>120</b>	
Rad u upravnim i stručnim tijelima	18.	Sudjelovanje u pripremi i radu sjednica Školskog odbora	40	Stalno
	19.	Rad povjerenstava (koordinacija)	30	
	20.	Predsjednik Povjerenstva za samovrednovanje rada škole i Školskog povjerenstva za organizaciju i provedbu državne mature	20	

<b>Područje rada</b>	<b>Red. br.</b>	<b>Sadržaj rada</b>	<b>Sati</b>	<b>Mjesec</b>
Suradnja sa struč. surad. i ostalim djelatnicima	21.	Priprema i vođenje nastavničkih vijeća	40	stalno
	22.	Sudjelovanje u radu razrednih vijeća	30	
	23.	Sudjelovanje u radu stručnih vijeća	20	
	24.	Sudjelovanje u provođenju završnih ispita i državne mature	30	
	25.	Uvid i kontrola provođenja odluka	10	
	<b>Ukupno:</b>		<b>220</b>	
Suradnja sa struč. surad. i ostalim djelatnicima	26.	Rukovođenje i koordinacija tajništva i računovodstvene službe	114	stalno
	27.	Suradnja s razrednicima i ostalim djelatnicima	110	
	<b>Ukupno:</b>		<b>224</b>	
Suradnja s institucijama izvan škole	28.	Suradnja s Uredom za prosvjetu Županije i Ministarstvom znanosti i obrazovanja, Agencijom za odgoj i obrazovanje, Agencijom za strukovno obrazovanje, Nacionalnim centrom za vanjsko vrednovanje obrazovanja	40	stalno
	29.	Suradnja s ostalim školama	40	
	30.	Suradnja s privrednim organizacijama	30	
	31.	Suradnja s Hrvatskom vojskom	20	
	32.	Suradnja s drugim školama izvan zemlje	30	
	<b>Ukupno:</b>		<b>160</b>	
Pedagoška dokumentacija	33.	Uvid, kontrola i pregled pedagoške dokumentacije (matične knjige, e-matice, e-dnevnika, svjedodžbe i nastavni planovi i programi INA projekti)	80	VIII, IX., X.
	34.	Rad na osobnoj i ostaloj dokumentaciji	60	stalno
	<b>Ukupno:</b>		<b>140</b>	
Rad na usmjerenju međuljudskih odnosa	35.	Obavlještanje djelatnika	20	stalno
	36.	Praćenje primjene zakona, uredbi, naredbi, odluka, preporuka i dr.	30	
	37.	Sudjelovanje u rješavanju sporova	30	
	38.	Kontrola radne discipline	40	
	39.	Organizacija radnih akcija i manifestacija	30	
	<b>Ukupno:</b>		<b>150</b>	
Rad s roditeljima, učenicima i strankama	40.	Suradnja s roditeljima (Vijeće roditelja)	40	stalno
	41.	Rad s drugim strankama	50	
	42.	Suradnja s učenicima (Vijeće učenika)	20	
	<b>Ukupno:</b>		<b>110</b>	
Ostali poslovi ravnatelja	43.	Prisustvovanje raznim priredbama	30	stalno
	44.	Ostale manifestacije	20	
	45.	Učešće u radu aktiva ravnatelja	30	
	46.	Individualno usavršavanje	70	
	47.	Vođenje ŠSD	18	
	<b>Ukupno:</b>		<b>168</b>	
	<b>Sveukupno:</b>		<b>1752</b>	

#### 4.5. Plan i program rada stručne suradnice – psihologinje u šk. g. 2022./2023.

Područje i sadržaj rada	Sati	Svrha	Zadaće	Metode i oblici rada	Vrijeme izvršenja (mjesec)	Subjekti	Vrednovanje
<b>RAD NA PLANIRANJU I PROGRAMIRANJU</b>							
Pomoć u izradi izvedbenih planova i programa nastavnika, evidencija planova i programa	30	Projektiranje nastave	Pomoć u projektiranju nastave	Individualni savjetodavni rad	IX.	Nastavnici	Uspjeh učenika, savjetnici
Izrada godišnjeg plana i programa rada psihologa	10	Izrada godišnjeg plana i programa rada psihologa	Sudjelovanje u izradi	Individualno	IX.		
Izrada prijedloga programa rada razrednika prvog, drugog, trećeg, četvrtog i petog razreda	20	Osmisliti rad razrednika	Izraditi prijedlog plana SRO-a	Suradnja s razrednicima	IX. i X..	Razrednici	aktivni
Sudjelovanje u izradi tjednih i godišnjih zaduženja nastavnika i stručnih suradnika škole	80	Tjedna i godišnja zaduženja nastavnika i stručnih suradnika	Sudjelovanje u izradi	Individualno, suradnja s nastavnicima, stručnim aktivima	IX. i X..	Ravnatelj	Školski odbor
Suradnja u izradi Godišnjeg plana i programa rada škole i Školskog kurikuluma	80	Izrada godišnjeg plana i programa rada škole	Sudjelovanje u izradi	Individualno Suradnja s nastavnicima, stručnim aktivima	IX. i X..	Ravnatelj	Školski odbor
Suradnja u izrada izvješća o realizaciji godišnjeg plana i programa rada škole u protekloj šk. godini	20	Izrada izvješća o realizaciji godišnjeg plana i programa rada škole u protekloj šk. godini	Izraditi izvješće	Individualno Suradnja s nastavnicima,s tručnim aktivima	IX. i X..	Ravnatelj	Školski odbor
Prilagodba školskog preventivnog programa i programa mjera za povećanje sigurnosti u školi	10	Uvesti novine u programiranu strukturu	Prikupiti podatke i uvrstiti ih kao izmjenu programa	Individualno U paru	IX. i X..	Županijski koordinator	Županijski koordinator
<b>NEPOSREDNI ODGOJNO-OBRAZOVNI RAD</b>							
<b>RAD S RAZREDNICIMA I NASTAVNICIMA</b>							
Suradnja s razrednicima (informativni i savjetodavni rad)	100	Osmišljeni rad s učenicima u razrednom odjelu	Informirati i savjetovati razrednike	Individualno i na RV	...	Razrednici i učenici	Razredno vijeće
Pomoć nastavnicima u vođenju pedagoške dokumentacije	10	Ažuriranje pedagoške dokumentacije	Informirati i savjetovati razrednike	Individualni i na aktivima i NV	...	Nastavnici	Pregledom dokumentacije
Pomoć razrednicima u radu s razrednim odjelima	45	Osmišljeni rad s učenicima u razrednom odjelu	Pomoć u provedbi programa SRO-a	Individualni i na SRO-u	...	Razrednici i učenici	Procjenom učenika
Sudjelovanje u radu razrednih odjela (pomoć u izvođenju sadržaja preventivnih programa te međupredmetnih tema)	50	Kvalitetna realizacija tema	Sudjelovaje na satu	Na SRO-u	...	Razrednici i učenici	Procjenom učenika
Informativni, edukativni i savjetodavni rad s nastavnicima početnicima bez pedagoško-psihološkog obrazovanja	20	Uvodjenje u odgojno-obrazovni proces	Formirati znanja i stavove kod nastavnika	Informativni, edukativni i savjetodavni rad	...	Početnici	Obilazak nastave
Praćenje pripravnika tijekom njihovog pripravničkog staža	20	Polaganje stručnog ispita	Praćenje tijekom pripravničkog staža	Povjerenstvo	...	Pripravnici Komisija	Polaganje stručnog ispita
<b>RAD S UČENICIMA</b>							
Obilazak svih prvih razrednih odjela radi upoznavanja s radom psihologa	5	Prihvati i uvođenje učenika u život škole	Upoznati učenike sa službom	Razgovor	IX., X. i XI.	učenici	

Pomoć pri savladavanju programa učenicima koji su neuspješni u učenju	54		Poučiti učenike strategijama učenja	Učenje učenja	...	Učenici koji ponavljaju program	Uspjeh u savladavanju nastavnih sadržaja
Individualno i skupno savjetovanje učenika završnih razreda (profesionalna orientacija) u svezi polaganja državne mature	12	Uspješno završavanje školovanja	Položiti završni ispit, nastaviti obrazovanje	Informiranje	II. polug.	Učenici završnog razreda	Uspješno završavanje školovanja
Provedba radionica za učenike prema Školskom kurikulumu i Godišnjem planu i programu rada	60	Uspješna psihosocijalna prilagodba		Informiranje, educiranje i motiviranje	tijekom nastavne godine	svi učenici	Uspješna psihosocijalna prilagodba
Individualni, skupni ili obiteljski tretman učenika kojima je potrebna pomoć radi njihove psihosocijalne prilagodbe (zbog neuspjeha u školi, socijalnih problema, velikog broja izostanaka, otežanog učenja i usvajanja gradiva, emocionalnih problema i poremećaja u ponašanju)	240	Uključivanje članova obitelji učenika u rješavanje problematike psihosocijalne prilagodbe	Zajedničko pronaalaženje rješenja	Informiranje, educiranje i motiviranje	...	Učenici i članovi obitelji	Uspješna psihosocijalna prilagodba

#### RAD S RODITELJIMA

Sudjelovanje na roditeljskim sastancima	17			Informiranje, educiranje i motiviranje	...	Roditelji	
Savjetodavni rad s roditeljima u svezi s uspjehom i ponašanjem njihove djece u školi i u vezi prevencije ovisnosti i povećanja sigurnosti	80	Uključivanje roditelja učenika u rješavanje pitanja školovanja svoje djece	Ukazati roditeljima na važnost usvajanja odgovarajućih roditeljskih stilova i izvršavanja roditeljskih obaveza.	Savjetodavni rad	...	Roditelji	Ad hoc
Informiranje roditelja o karakteristikama psihosocijalnog rasta i razvoja njihove djece	10			Educiranje i informiranje	...	Roditelji	

#### STRUČNO USAVRŠAVANJE

Stručni skupovi u okviru stručnog usavršavanja stručnih suradnika srednjih škola, rad u virtualnim učionicama	80		Sudjelovanje na stručnim skupovima i virtualnim učionicama	Sudjelovanje	...	Članovi Stručnog vijeća	Liste vrednovanja, Značke
Praćenje stručne i popularno-znanstvene literature	50	Stalno stručno usavršavanje	Pripremanje i konzultiranje literature	Čitanje	...		Ovisno o programu rada
Priprema za savjetodavni rad s učenicima i roditeljima	60			...			
Pripreme za predavanja na razrednim vijećima i nastavničkom vijeću	50			...			
Analiza nastavnog procesa i sudjelovanje u strukturiranju i provođenju mjera za njegovo poboljšavanje	60	Povećanje kvalitete nastavnoga procesa	Prepoznati školu kao milje u kojem dominira kompetencija prihvacenost i vlastite sposobnosti	snimanje, analiza, razgovor	kontinuirano	nastavnici	Liste vrednovanja

Provjeda anketa i istraživanja	70	Unaprijeđenje rada škole	Koordinator u provedbi znanstvenog istraživanja „Ličnost, emocije, radna uspješnost nastavnika-dinamička perspektiva“	Provjeda i izvješćivanje	tijekom nastavne godine	nastavnici, učenici, roditelji	Primjena u praksi
<b>SJEDNICE I SASTANCI U ŠKOLI</b>							
Priprema za sjednice razrednih i Nastavničkog vijeća	20	Unaprijeđivanje odgojno-obrazovnog rada	Doprinositi radu stručnih tijela škole	Pripremanje koordiniranje i sudjelovanje kroz predavanja/radionice	...	Članovi	Zadovoljstvo članova
Priprema za sjednice stručnih aktiva	10				...		
Sjednice razrednih vijeća	30				...		
Sjednice Nastavničkog vijeća	30				...		
Sjednice stručnih aktiva	19				...		
<b>SURADNJA S VANJSKIM INSTITUCIJAMA</b>							
Suradnja s Centrom za socijalnu skrb, Policijskom upravom, Zavodom za zapošljavanje, Učeničkim domom Virovitica, Općom bolnicom Virovitica, Domom zdravlja Virovitica, Obiteljskim centrom, Zavodom za javno zdravstvo, osnovnim i ostalim srednjim školama te ostalim institucijama	50	Ustrojiti suradnju koja pridonosi kvaliteti i sigurnosti života i rad u školi	Međusobno izvješćivanje i suradnja na rješavanju problemnih situacija	Izvješćivanje i suradnja	Službenici, socijalni radnici, odgajatelji, liječnici, nastavnici/ učitelji		
<b>OSTALI POSLOVI</b>							
Priprema satničaru za izradu rasporeda sati (zaduženja nastavnika po razredima i nastavnim predmetima), evidencija izvedbenih i operativnih planova i programa nastavnika, pisanje obavijesti za učenike i nastavnike, sudjelovanje u organizaciji školskih natjecanja za učenike, utvrđivanje rokova održavanja popravnih i završnih ispita, priprema materijala za upis učenika u I. razred, ostali neplanirani poslovi	100	Održavati kontinuitet nastavnog procesa					
Poticanje i praćenje natjecanja učenika	20	Razvijanje osobnih kompetencija (znanja i vještina)	Sudjelovati u pripremi učenika i organizaciji natjecanja u školi	Identifikacija, pripremanje	...	Natjecatelji	Rezultati natjecanja i uspješnost organizacije
<b>POSEBNI POSLOVI</b>							
Rad na utvrđivanju primjereno oblika obrazovanja za učenike	20	Provjeda primjereno oblika obrazovanja za učenike	Koordiniranje aktivnosti u utvrđivanju primjereno oblika obrazovanja za učenike	Prikupljanje informacija, identifikacija	kontinuirano		
Koordinator za kvalitetu u povjerenstvu za samovrednovanje rada škole	50	Unaprijeđenje rada škole	Postupkom samovrednovanja utvrditi školski razvojni plan	SWOT analiza, anketi, analize, razgovor	kontinuirano	svi nastavnici, svi učenici, svi roditelji	Izvješće ASOO o samovrednovanju

Članica povjerenstva za prijam kandidata u radni odnos	20	Zapošljavanje		testiranje intervjua	prema potrebi		
<b>PROVEDBA ŠKOLSKIH PREVENTIVNIH PROGRAMA</b>							
Sudjelovanje i koordiniranje aktivnosti vezanih uz provedbu programa (vođenje programa)	40	Težiti školi bez neuspjeha	Afirmirati pozitivne vrijednosti	Predavanja, tribine, DPZP	...	Nositelji ŠPP-a	Županija
<b>SVEUKUPNO 1752 sata</b>							

Legenda: DPZP – diskretni personalni zaštitni program

ŠPP – Školski preventivni program

#### **4.6. Plan i program rada školskog knjižničara u šk. god. 2022./2023.**

##### **Zadaća školske knjižnice**

*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.*  
*IFLA-in I UNESCO-ov MANIFEST ZA ŠKOLSKE KNJIŽNICE*

##### **Zadaće i ciljevi školske knjižnice**

Školska knjižnica sastavni je dio obrazovnog procesa.

**Ciljevi** školske knjižnice moraju biti jasno definirani, a nužno obuhvaćaju:

- razvijanje pismenosti
- razvijanje informacijske i informatičke pismenosti
- poučavanje
- učenje
- kultura

##### **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.

Školski knjižničar obavlja sljedeće poslove:

- 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
- sudjeluje u pripremi, provođenju i procjenjivanju nastavnih aktivnosti

- zalaže se da procjenjivanje knjižničnih usluga bude sastavni dio općeg školskog sustava procjenjivanja
- uspostavlja partnerske odnose s vanjskim organizacijama
- planira i provodi proračun
- osmišljava strateško planiranje

prema: *Školska knjižnica - korak dalje / D. Kovačević, J. Lasić-Lazić, J. Lovrinčević*. Zagreb: Zavod za informacijske studije Odsjeka za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta: Altagama, 2004.

### **Poslovi školskog knjižničara tijekom školske godine obuhvaćaju:**

**1. ODGOJNO – OBRAZOVNI RAD** čiji se sadržaji ostvaruju kroz rad s cijelim razredom, manjom grupom učenika ili kroz individualni rad, a obuhvaća:

EDUKACIJU KORISNIKA  
TIMSKU NASTAVU  
ISTRAŽIVAČKE GRUPE  
STVARALAČKE RADIONICE  
IZLOŽBENU DJELATNOST

**2. KULTURNU I JAVNU DJELATNOST** usmjerenu na predstavljanje škole

široj zajednici kroz sudjelovanje u osmišljavanju i izradi promidžbenog materijala, povezivanje s organizacijama i udrugama te organiziranje predavanja, izložbi i drugih školskih manifestacija

**3. STRUČNE KNJIŽNIČARSKE POSLOVE** koji se obavljaju kontinuirano tijekom cijele godine, a obuhvaćaju:

- 3.1. priprema fonda (nabava knjižnične građe, prikupljanje i analiza zahtjeva korisnika, plan nabave, izbor građe, organizacija fonda, pročišćavanje i izlučivanje, revizija i otpis, procjenjivanje fonda)
- 3.2. obradba knjižnične građe (bibliografska obradba, sadržajna analiza za potrebe klasifikacije, predmetna obradba, izrada anotacija i sažetaka)
- 3.3. informacijska djelatnost (referentna zbarka, retrospektivna pretraživanja, organizacija i izrada profila za selektivnu diseminaciju, pretraživanje dostupnih baza podataka i kataloga, organizacija međuknjižnične posudbe)

**4. STRUČNO USAVRŠAVANJE** koje pretpostavlja sudjelovanje u radu knjižničnog vijeća, oblicima usavršavanja koje priređuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta te matična služba za školske knjižnice, aktivno sudjelovanje u radu stručnih knjižničarskih udruga, individualno stručno usavršavanje kroz praćenje relevantne literature i sudjelovanje u različitim oblicima edukacija

## 5. SURADNJA S NASTAVNICIMA, SURADNICIMA I RAVNATELJEM ŠKOLE

AKTIVNOSTI	NOSITELJ AKTIVNOSTI	VRIJEME REALIZACIJE
<p>1. ODGOJNO-OBRAZOVNI RAD S UČENICIMA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizirano i sistematsko upoznavanje učenika s knjižničnom građom i aktivnostima školske knjižnice, s vrstama i funkcijama kataloga u knjižnici i njihovu korištenju</li> <li>Razvijanje navike posjećivanja školske knjižnice i organiziranog i sustavnog upućivanja učenika u rad knjižnice</li> <li>Upoznavanje knjižnične građe, časopisa i referentne zbirke</li> <li>Upoznavanje AV građe u knjižnici, upoznavanje s radom čitaonice i korištenjem referentne zbirke</li> <li>Pomoći učenicima u korištenju raznih izvora znanja: navikavanje na čitanje predgovora, pogovora, bibliografija, kazala i sažetaka u stručnoj i referentnoj literaturi</li> <li>Učlanjivanje učenika prvih razreda i produživanje članstva učenicima viših razreda</li> <li>Posudba rabljenih knjiga</li> <li>Organizacija i održavanje satova razrednih odjela prvih razreda u knjižnici (u dogovoru s razrednicima)- Upoznaj školsku knjižnicu!- upoznavanje s knjižnicom i uslugama te online uslugama za učenike</li> <li>Neposredna pomoći učenicima pri izboru građe u knjižnici; pomoći učenicima u obradi zadanih tema ili referata iz pojedinih nastavnih područja, uz stvaranje navike i potrebe navođenja korištenih izvora, citiranja bibliografskih podataka i poštivanje autorskih prava</li> <li>Pomoći učenicima u izradi plakata i postera za nastavu te izbor materijala za izradu prezentacija nastavnoga gradiva</li> <li>Rad s učenicima u čitaonici, korištenje računala za učenje i istraživanje- razvijanje informacijske pismenosti te korištenje periodike za samostalno učenje i istraživanje</li> <li>Izrada uputa i pravila za izradu i kompoziciju maturalnog i završnog rada učenika 4. i 5. razreda (prema Pravilniku o izradbi i obrani završnog rada)</li> <li>Izbor literature učenicima za obradu pojedinih tema uz korištenje knjižničnih kataloga i tematskih bibliografija</li> <li>Rad i suradnja s učenicima u slobodnim aktivnostima (novinarska grupa, čitateljski klub) te pomoći izbornoj nastavi u pripremi učenika za državnu maturu</li> <li>Posudba lektire, beletristike, stručnih knjiga i periodike učenicima</li> <li>Promicanje čitanja i čitalačke pismenosti učenika, izradom preporučenih popisa znanstveno-popularne literature i beletristike za učenike prema nastavnim predmetima i područjima znanosti ili prema posebnim interesima učenika</li> <li>Sustavno poučavanje učenika za samostalno i permanentno učenje – učenje za cijeli život</li> <li>Organiziranje predavanja za korisnike (učenike, nastavnike, stručne suradnike)</li> <li>Služenje primarnim i sekundarnim izvorima znanja</li> <li>Pretraživanje izvora i izrada popisa korisnih adresa na kojima se mogu čitati i/ili preuzimati e-knjige</li> <li>Izrada popisa dugovanja i pisanje opomena (povrat knjiga u knjižnicu)</li> </ul>	<p>KNJIŽNIČAR I SVI UČENICI ŠKOLE</p> <p>RUJAN</p> <p>SVI PRVI RAZREDI</p> <p>SVI ČETVRTI RAZREDI I PETI RAZRED</p> <p>KNJIŽNIČAR</p>	<p>TIJEKOM ŠKOLSKE GODINE</p> <p>RUJAN I LISTOPAD</p> <p>SIJEČANJ I VELJAČA</p> <p>SVAKODNEVNO, TIJEKOM GODINE (932 SATA)</p>
<p>2. STRUČNI KNJIŽNIČARSKI RAD, INFORMACIJSKA DJELATNOST KNJIŽNICE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organizacija i vođenje rada u knjižnici i čitaonici – PLANIRANJE</li> <li>Pripremanje, planiranje i programiranje odgojno-obrazovnog rada, izrada godišnjeg plana rada knjižnice i plana kulturnih aktivnosti knjižnice kroz godinu, u suradnji s prof. hrvatskog jezika i drugima</li> </ul>		

- Vođenje pravilne i sustavne nabavne politike knjižne i neknjižne građe, te periodike u školskoj knjižnici – NABA  
KNJIŽNIČAR
- Praćenje stručne literature – bibliografija i kataloga izdavačkih kuća
- Čitanje recenzija kritika i prikaza novih knjiga i stručnih časopisa
- Izrada tematskih i bibliografskih popisa za potrebe učenika i nastavnika škole – POPISI LITERATURE
- Informiranje učenika i nastavnika o novitetima knjižne i neknjižne građe u knjižnici, te suradnja s nastavnicima u svezi nabave stručne literature i ostale građe za nastavu – OBLIKOVANJE ZBIRKE
- Narudžba i obrada knjižnične građe, omotavanje i zaštita knjiga
- Izdvajanje i priprema za redovni godišnji otpis zastarjele i dotrajale knjižne građe
- Katalogizacija knjižnične građe: izrada stručnog, mjesnog, abecednog i predmetnog kataloga - POMAGALA
- Izrada popisa prinovljene literature za potrebe stučnih vijeća nastavnika i učenika – PRINOVE
- Izrada statističkih pregleda o korištenju građe u knjižnici: razredna posudba i godišnji pregledi posudbe te „najčitači“ kroz školsku godinu
- Izrada plana nabave u knjižnici : novi lektirni naslovi, referentna zborka i nova stručna i metodičko-pedagoška literatura
- Pravilan smještaj i ZAŠTITA knjižnične građe
- Uređivanje mrežnih stranica škole
- Nabava i ostali poslovi vezani uz udžbenike
- Izvješća o provedbi revizije, otpisa i inventure knjižnične građe te izvješća o stanju i vrijednosti fonda školske knjižnice- u suradnji s računovodom škole

KNJIŽNIČAR

TIJEKOM GODINE

TIJEKOM GODINE  
(336 SATI)

### 3. KULTURNA I JAVNA DJELATNOST ŠKOLSKE KNJIŽNICE

- Organizacija i planiranje kulturnih sadržaja u knjižnici
- Pripremanje i postavljanje tematskih izložbi u skladu s odgojnim i obrazovnim programima škole
- Organiziranje promocije knjiga, književnih susreta, projekcija nove građe, organiziranje natjecanja u znanju za učenike i sl.
- Radionice na temu medijske pismenosti
- Prikupljanje i organizacija poveznica na izvore ostalih knjižnica s obrazovnim i zabavnim sadržajima
- Obilježavanje obljetnica i značajnih datuma iz naše povijesti i kulture kao i značajnih osoba iz svijeta znanosti, kulture i sporta te obilježavanje važnih spomendana
- Uređenje i obogaćivanje prostora knjižnice i čitaonice, panoa i hodnika u prostoru škole edukativnim plakatima, priznanjima i zahvalama za rad i postignute uspjehe naših učenika te stvaranja ugodnog vizualnog i estetskog ozračja u prostoru škole
- Organiziranje tribina, predavanja i projekcija za učenike
- Informiranje o značajnim kulturnim manifestacijama u Virovitici i šire
- Koordinacija i suradnja s čimbenicima kulturnog života u lokalnoj zajednici: Gradska knjižnica i čitaonica Virovitica i Gradski muzej Virovitica
- Suradnja s nakladnicima, antikvarijatima, muzejima, drugim knjižnicama, i sl.
- Sudjelovanje u projektu „Mreža čitanja“
- Sudjelovanje u projektu „Lektira na mreži“
- Sudjelovanje u projektu MUZA- Mreža umjetničkog zajedništva
- Vodenje Čitateljskog kluba

KNJIŽNIČAR U  
SURADNJI S  
PREDMETNIM  
NASTAVNIKOMTIJEKOM GODINE  
(186 SATI)

### 4. STRUČNO USAVRŠAVANJE

KNJIŽNIČAR

TIJEKOM GODINE  
(120 SATI)

- Praćenje i čitanje knjižnične građe (stručnih knjiga, beletristike i časopisa te recenzija nove literature)
- Praćenje literature s područja knjižničarstva i dokumentaristike
- Sudjelovanje na seminarima, webinarima i savjetovanjima za školske knjižničare
- Prisustvovanje županijskim stručnim vijećima za knjižničare (Virovitičko-podravska županija)
- Sudjelovanje na Proljetnoj školi školskih knjižničara RH
- Usavršavanje za računalnu obradu građe u knjižnici i primjena programa METEL WIN
- Suradnja s MZO-om i Agencijom za odgoj i obrazovanje
- Suradnja s Gradskom knjižnicom i čitaonicom Virovitica i ostalim osnovnoškolskim i srednjoškolskim knjižnicama - usavršavanja u struci i primjena novih znanja u knjižnici

## 5. SURADNJA S NASTAVNICIMA, SURADNICIMA I RAVNATELJEM ŠKOLE

- Suradnja s ravnateljem škole u vezi s poboljšanjem uvjeta rada u školskoj knjižnici i čitaonici- nabava opreme i pomagala
- Suradnja s nastavnicima svih nastavnih područja u vezi nabave literature za učenike i nastavnike za sva nastavna područja
- Suradnja u vezi nabave AV građe za nastavu i stručne periodike
- Suradnja s nastavnicima u vezi provedbe kulturnih događaja u našoj školi (predavanja, susreti, gostovanja, izložbe i sl.)
- Pomoći nastavnicima pri realizaciji sadržaja, sadržaja slobodnih aktivnosti i izvannastavnih aktivnosti
- Priprema i odabir literature za izvođenje nastavnih sadržaja i nabava lektirnih naslova za hrvatski jezik, kao i za strane jezike
- Suradnja s nastavnicima svih razreda tijekom školske godine (dugovanja učenika, izvješće o posudbi i korištenju knjižnične građe)
- Suradnja s ravnateljem u vezi odabira i nabave knjiga za nagrade najboljim učenicima na kraju školske godine
- Suradnja s psihologom, ravnateljem, računovođom i tajnicom škole
- Suradnja sa stručnim vijećima o prijedlogu knjiga za redovni godišnji otpis
- Izrada finansijskog izvješća

RAVNATELJ I  
VODITELJI STRUČNIH  
VIJEĆA

TIJEKOM GODINE

KNJIŽNIČAR  
TIJEKOM GODINE  
(194 SATI)

**UKUPNO: 1768 sati**

## **4.7. Programi i planovi razrednika**

Plan rada razrednika ostvarivat će se satovima razrednog odjela na nastavi u školi, izvannastavnim aktivnostima i provedbom preventivnih programa, sukladno Školskom preventivnom programu.

### **4.7.1. Okvirni plan rada razrednika I. razreda i oznake međupredmetnih tema**

#### **1. Ostvarivanje učeničkih prava i dužnosti (goo B)**

- upoznavanje učenika sa Statutom i Kućnim redom škole,
- korektno obavljanje redarstva i dežurstva učenika,
- radna disciplina, čistoća i red,
- biranje razrednog rukovodstva,
- upoznavanje učenika s Pravilnikom o ocjenjivanju,
- upoznavanje učenika s Pravilnikom o polaganju državne mature,

- Festival prava djece; razgovor o temama koje otvaraju filmovi na Festivalu

#### **2. Ostvarivanje dobre razredne klime (goo C; osr A,B,C; ikt A)**

- uzajamno upoznavanje učenika,
- pravila lijepog ponašanja i uljudnog ophođenja u školi,
- mjere poticanja i sprječavanja (nagrade i kazne),
- usporedba s drugim razrednim odjelima (budimo najbolji u...),
- njegovanje ekološkog ponašanja u školskoj zgradi i oko nje (uređenje matične učionice).
- tolerancija u svakidašnjem životu.

#### **3. Poučavanje pravilima racionalnog učenja (uku A, B,C,D)**

- što je učenje,
- kako spriječiti zaboravljanje i poboljšati pamćenje,
- kako dnevno i tjedno isplanirati raspored učenja,
- kako što više naučiti na nastavi.

#### **4. Zdravstveni odgoj (zdr A, B, C, osr C)**

- živjeti zdravo (prehrambeni stilovi, nova škola – izazovi i odluke koje donosimo, vrijednosti izbora životnog stila);
- kako očuvati mentalno zdravlje,
- prevencija nasilničkog ponašanja (prevencija nasilja u različitim životnim okolnostima, neprimjerene pojavnosti u školi i okolini),
- prevencija ovisnosti (alkohol, cigarete i droge – utjecaj na pojedinca, obitelj i zajednicu, rizična ponašanja i posljedice na obrazovanje te profesionalni razvoj i karijeru),
- spolna/rodna ravnopravnost i odgovorno spolno ponašanje (razvijanje vještina potrebnih za odgovorno spolno ponašanje, komuniciranje u vezi, medijski prikaz spolnosti).

### **4.7.2. Okvirni plan rada razrednika II. razreda**

#### **1. Ostvarivanje učeničkih prava i dužnosti (goo B)**

- podsjećanje učenika na odredbe Statuta i Kućnog reda ,
- korektno obavljanje redarstva i dežurstva učenika,
- radna disciplina, čistoća i red,
- biranje razrednog rukovodstva,
- podsjećanje učenika na odredbe Pravilnika o ocjenjivanju,
- upoznavanje učenika s Pravilnikom o polaganju državne mature,
- Festival prava djece; razgovor o temama koje otvaraju filmovi na Festivalu.

2. Ostvarivanje dobre razredne klime (goo C; osr A,B,C; ikt A)

- njegovanje suradničkog uzajamnog odnosa,
- pravila lijepog ponašanja i uljudnog ophođenja u školi i izvan nje,
- mjere poticanja i sprječavanja (nagrade i kazne),
- usporedba s drugim razrednim odjelima (u čemu možemo biti najbolji),
- njegovanje ekološkog ponašanja u školskoj zgradi i oko nje (uređenje matične učionice).
- tolerancija u svakidašnjem životu

3. Uspješno učenje (uku A, B,C,D)

- analiza uspjehnosti u prošloj školskoj godini (kako biti uspješniji u ovoj godini),
- primjena pravila racionalnog učenja,
- dobro isplaniran dan - tjedan.

4. Psihički razvoj i prilagodba u pojedinoj dobi (osr A,B,C; zdr B)

- pubertet,
- adolescencija,
- kriza identiteta.

5. Zdravstveni odgoj (osr C, zdr A,B,C)

- živjeti zdravo (dodaci prehrani, posljedice uzimanja lijekova i drugih sredstava na mentalno zdravlje, kako koristim svoje vrijeme);
- kako očuvati mentalno zdravlje,
- prevencija nasilničkog ponašanja (prevencija nasilja u različitim životnim okolnostima, neprimjerene pojavnosti u školi i okolini),
- prevencija nasilničkog ponašanja (primjерено ponašanje – neprimjerene pojavnosti u školi i okolini, kultura škole),
- prevencija ovisnosti (kockanje i klađenje adolescenata, utjecaj medija i vršnjaka),
- spolna/rodna ravnopravnost i odgovorno spolno ponašanje (razvijanje vještina potrebnih za odgovorno spolno ponašanje, spolno prenosive bolesti, spolno/rodno nasilje i nasilje u vezama).

#### **4.7.3. Okvirni plan rada razrednika III. razreda**

1. Ostvarivanje učeničkih prava i dužnosti (goo B, C)

- podsjećanje učenika na odredbe Kućnog reda,
- korektno obavljanje redarstva i dežurstva učenika,
- radna disciplina, čistoća i red,
- biranje razrednog rukovodstva,
- podsjećanje učenika na odredbe Pravilnika o ocjenjivanju,
- upoznavanje učenika s Pravilnikom o polaganju državne mature,
- Festival prava djece; razgovor o temama koje otvaraju filmovi na Festivalu.

2. Ostvarivanje dobre razredne klime (osr A,B,C; ikt B)

- njegovanje suradničkog uzajamnog odnosa ,
- pravila lijepog ponašanja i uljudnog ophođenja u školi i izvan nje,
- mjere poticanja i sprječavanja (nagrade i kazne),
- njegovanje ekološkog ponašanja u školskoj zgradi i oko nje (uređenje matične učionice).

3. Uspješno učenje (uku A,B,C,D)

- možemo li ispraviti loše navike i postati uspješniji u učenju (podsjećanje na pravila racionalnog učenja i važnosti dobrog dnevnog i tjednog plana).

**4. Zdravstveni odgoj (osr C, zdr A,B,C)**

- živjeti zdravo (pravilna prehrana kod pojačanih umnih i tjelesnih npora, donošenje životnih odluka u različitim životnim situacijama, planiranje budućnosti),
- prevencija nasilničkog ponašanja (prevencija nasilja i nasilničkih ponašanja u različitim okolnostima –vezi, sportu ..., neprimjerene pojavnosti);
- kako očuvati mentalno zdravlje,
- prevencija ovisnosti (alkohol i promet, utjecaj sredstava ovisnosti na društveni život i profesionalni život te karijeru, prevencija rizičnih ponašanja – maturalno putovanje),
- spolna/rodna ravnopravnost i odgovorno spolno ponašanje (razvijanje vještina potrebnih za odgovorno spolno ponašanje, brak, roditeljstvo i obitelj, stereotipi o spolnosti, spolno zdravlje i spolna prava, stigmatizacija i diskriminacija seksualnih manjina),

**5. Život u zajednici (osr A,B,C)**

- kako komuniciramo,
- predrasude i stereotipi,
- razlike su naše bogatstvo,
- kojih zanimanja ima previše - podatak iz Zavoda za zapošljavanje (*u sklopu profesionalnog informiranja*),
- tko nam može pomoći u donošenju odluke nastaviti studirati ili potražiti zaposlenje.

**4.7.4. Okvirni plan rada razrednika IV. i V. razreda**

**1. Ostvarivanje učeničkih prava i dužnosti (goo B, C)**

- podsjećanje učenika na Kućni red škole,
- korektno obavljanje redarstva i dežurstva učenika,
- radna disciplina, čistoća i red,
- biranje razrednog rukovodstva,
- podsjećanje učenika na odredbe Pravilnika o ocjenjivanju,
- podsjećanje učenika na odredbe Pravilnika o polaganju državne mature,
- upoznavanje učenika s Pravilnikom o Izradbi i Obrani završnoga rada,
- Festival prava djece; razgovor o temama koje otvaraju filmovi na Festivalu.

**2. Ostvarivanje dobre razredne klime (osr A,B,C; ikt B)**

- njegovanje suradničkog uzajamnog odnosa,
- pravila lijepog ponašanja i uljudnog ophođenja u školi i izvan nje,
- mjere poticanja i sprječavanja (nagrade i kazne),
- njegovanje ekološkog ponašanja u školskoj zgradici i oko nje (uređenje matične učionice).

**3. Uspješno učenje (uku A,B,C,D)**

- možemo li završni razred završiti bez upućivanja na popravne ispite,
- imamo li odgovarajuće znanje za nastavak školovanja,
- imamo li sposobnosti i vještine nužne za uspjeh u željenom zanimanju.

**4. Profesionalna orijentacija i informiranje (osr A,B,C)**

- pred studijem ili zaposlenjem,
- koja su tražena zanimanja u našem kraju i državi,
- kojih zanimanja ima previše,
- visokoškolsko obrazovanje u Hrvatskoj,
- postupak polaganja državne mature i upisa na fakultete,
- stipendije i krediti za studente,
- Zavod za zapošljavanje i prava nezaposlenih.

**5. Zdravstveni odgoj (osr C, zdr A,B,C)**

- živjeti zdravo (informacije o zdravlju i njihova kritička interpretacija – oglašavanje i marketing, višedimenzionalni model zdravlja, samopregled kod muškaraca i žena),
- kako očuvati mentalno zdravlje.

## **5. ŠKOLSKI PREVENTIVNI PROGRAMI**

**(Školska preventivna strategija)**

---

**Obuhvaća prevenciju ovisnosti te prevenciju nasilja**

**šk. god. 2022./2023.**

**Voditelj ŠPP: stručna suradnica Melita Majurec, prof. psihologije**

---

### **PROCJENA STANJA I POTREBA:**

Već dugi niz godina, a naročito posljednjih, pandemijskih godina, uočavamo u neposrednom radu s učenicima niz promjena u smislu smanjene razine samopoštovanja i samopouzdanja, poštovanja potreba drugih, odnosa prema autoritetu, načinu zadovoljavanja osobnih potreba, načinu komuniciranja s vršnjacima koji se odvija uglavnom putem društvenih mreža, percepcije svijeta i sustava vrijednosti, predrasuda, stereotipa, pasivnosti, slabije motiviranosti za izvršavanje učeničkih obveza i sl. Cjelokupni prirodni i društveni kontekst, pa tako i nekadašnja pravila u odnosu na neka prošla vremena u kojima su odrasli odrastali, brzo se mijenja i stoga je međusobna suradnja svih zainteresiranih čimbenika i promjene u cjelokupnom odgojno-obrazovnom radu, na svim razinama – učenika, roditelja, nastavnika, relevantnih institucija, nužne.

Škola je sudjelovala u znanstveno-istraživačkom projektu Nacionalno praćenje učinaka pandemije bolesti Covid-19 na sustav odgoja i obrazovanje u Republici Hrvatskoj, Instituta za društvena istraživanja Ivo Pilar u kojem su u dvije vremenske točke sudjelovali učenici završnih i 2. razreda (2020./2021.) te 3. razreda (2021./2022.). Područja ispitivanja odnosila su se na učeničku procjenu koliko je pandemija utjecala na odnose s članovima obitelji, bliskim prijateljima, bavljenje izvanškolskim aktivnostima i hobijima, tjelesnim aktivnostima i sportom, fizičko zdravlje, psihičko zdravlje i planove za budućnost. Rezultati prve i druge točke ispitivanja ukazivali su negativan utjecaj pandemije na psihičko zdravlje te na bavljenje izvanškolskim aktivnostima i hobijima te odlascima na izlete i učeničke ekskurzije. U neposrednom radu s učenicima tijekom 2021./2022. godine, u postpandemijsko vrijeme, primjećuje se postojanje problema mentalnoga zdravlja kod učenika te manji broja učenika kod kojih su vidljivi neki od rizičnih oblika ponašanja. Slobodno vrijeme uglavnom ne provode u organiziranim aktivnostima već na društvenim mrežama na kojima nerijetko doživljavaju neugodna iskustva. Pozitivnih pomaka u privrženosti školi ima, i oni su sasvim sigurno povezani sa sve većim brojem izvannastavnih aktivnosti u koje se učenici mogu uključiti u školi.

### **CILJEVI PROGRAMA:**

Školski preventivni program Tehničke škole Virovitica načinjen je sukladno preporukama Županijskog povjerenstva o izradi preventivnog programa.

Ideja je da se kvalitetnim odgojnim pristupom kod većine mladih vrlo različitim izvornih sposobnosti i uvjeta življenja može kompeticijom i gratifikacijom izgraditi osjećaj zadovoljstva sobom (samopoštovanje).

Kod koncipiranja prevencije osnovno je kod mladih poticati pozitivne oblike ponašanja (pozitivne emocije), a izbjegavati poticanje straha (negativne emocije) od mogućih štetnih posljedica.

Uvođenjem Međupredmetnih tema za sve učenike i provođenjem Školskog preventivnog programa trebao bi se smanjiti interes mladih za eksperimentiranjem i uzimanjem sredstava ovisnosti te afirmacijom pozitivnih vrijednosti utjecati na povećanje sigurnosti u školi.

Da bi se to ostvarilo provodi se niz mjera koje se ostvaruju kroz:

- predavanja i radionice za sve učenike I. razreda „Sredstva ovisnosti i gdje se kriju opasnosti“ (voditelj Centra za prevenciju i suzbijanje ovisnosti ZZJZ Virovitičko-podravske županije),
- nastavkom projekta “Kako ne utopiti mladost u alkoholu”,

- pozitivnom usmjeravanju učenika u provođenju slobodnog vremena, te uključivanju u sportske i druge izvannastavne aktivnosti u školi,
- promicanje uspješnog roditeljstva,
- diskretni osobni zaštitni program,
- zaustavljanje izdvajanja problematične djece u odnosu na ostale učenike,
- uočavanje i rješavanje kriznih situacija u razredu,
- razvoj samopoštovanja,
- rano otkivanje djeće depresije i rizičnih ponašanja,
- pomoć učenicima koji su postali nepolaznici organiziranim skrbi o njima,
- afirmaciju pozitivnih vrijednosti,
- promicanju socijalnih, emocionalnih, moralnih i kognitivnih kompetencija učenika, te izgradnji otpornosti učenika na negativne utjecaje,
- promicanju spoznaje o opasnostima oružja i drugih eksplozivnih naprava,
- jačanju suradnje roditelja i škole i kvalitete odnosa na relaciji učenik – roditelj, učenik – nastavnik, nastavnik – roditelj,
- senzibilizaciji nastavnika za specifičnosti pubertetskog i adolescentnog perioda učenika,
- specifična edukacija nastavnika o problemima mentalnoga zdravlja kod adolescenata,
- unapređenju kvalitete komunikacije na relaciji učenik-učenik, učenik-nastavnik, nastavnik-nastavnik,
- podizanju razine i kvalitete odgojno-obrazovnog procesa kroz korištenje suvremenih nastavnih metoda.

Ciljevi programa ostvarivat će se sljedećim aktivnostima i oblicima rada:

- organizaciju dodatne nastave prema iskazanim interesima učenika,
- organizaciju dopunske nastave u razrednim odjelima iz predmeta u kojima učenici postižu slabiji uspjeh,
- organizaciju različitih sportskih aktivnosti i međurazrednih natjecanja u okviru rada Školskog sportskog društva,
- organizaciju dežurstva učenika i nastavnika tijekom nastavnog dana,
- u svim će drugim i trećim razredima školska psihologinja provesti radionice u trajanju od dva sata SNEP program (Seksualno nasilje nad djecom i među mladima; Električko seksualno nasilje i zaštita od električkog nasilja, 2. razredi, Seksualno nasilje u mladenačkim vezama, 3. razredi)
- provoditi projekt u suradnji sa Zavodom za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije, „Kako ne utopiti mladost u alkoholu“ i „Zdrav za pet“,
- provoditi program „Smanji stres uz mindfulness“,
- nastaviti s projektom školske i vršnjačke medijacije.

## 5.1. Rad s učenicima

PROGRAM						
Naziv programa/aktivnosti Kratak opis, ciljevi	Program: a) Evaluiran b) Ima stručno mišljenje/preporuku** c) Ništa od navedenoga	Razina intervencije Univerzalna Selektivna Indicirana	Razred	Broj učenika	Planirani broj susreta	Voditelj, suradnici
<b>1. Živjeti zdravo</b> cilj: usporediti različite prehrambene stilove i procijeniti i dobre i loše strane iznesenih primjera	evaluiran	univerzalna	I.	106	1	razrednik
<b>2. „Učim, a nije mi zlo“</b> cilj: poučiti učenike različitim strategijama učenja te objasniti povezanost ugodnih emocija s motivacijom za učenje	ima stručno mišljenje (skupina autorica: Ana Boban Lipić, Ana Ivaković, Ana Ribarić Gruber, Jadranka Žarković, Jasmina Zagorac, Lidija Kos Bzik, Mira Soldić)	univerzalna	I.	106	1	razrednik, stručna suradnica
<b>3. Sredstva ovisnosti – gdje se kriju opasnosti</b> cilj: upoznati učenike s različitim sredstvima ovisnosti te njihovim utjecajem na pojedinca, obitelj, zajednicu	evaluiran	univerzalna	I.	106	1	voditelj Centra za prevenciju ovisnosti ZZJZ VPŽ-a
<b>4.“Kako ne utopiti mladost u alkoholu“</b> cilj: specifičnom edukacijom mladih o štetnosti pijenja alkohola pomoći mladima da razvijaju korisne i zdrave životne vještine usmjerene zdravlju	projekt odobren od Ministarstva zdravstva	univerzalna	IV.	107	1	HZZJ Virovitičko-podravske županije

## PROGRAM

Naziv programa/aktivnosti Kratak opis, ciljevi	Program: d) Evaluiran e) Ima stručno mišljenje/preporuku** f) Ništa od navedenoga	Razina intervencije Univerzalna Selektivna Indicirana	Razred	Broj učenika	Planirani broj susreta	Voditelj, suradnici
<b>5.Odnos, sukob, medijacija ili kako vršnjaci mogu pomoći</b> cilj: upoznati učenike s različitim vrstama sukoba, kako oni nastaju i kako vršnjaci mogu pomoći u rješavanju situacija sukoba	ima stručno mišljenje (Forum za slobodu odgoja)	univerzalna	I.	106	4	vršnjački medijatori, nastavnici, stručna suradnica
<b>6. “Smanji stres uz mindfulness”</b>	dosadašnja istraživanja pokazala pozitivan utjecaj na mentalno zdravlje	univerzalna	-prema načelu dobrovoljnosti, iz svih razreda	do 30 učenika	8 po grupi	Maja Štampar, mag.psych.
<b>7. Energetski napitci, posljedice uzimanja lijekova i drugih sredstava na zdravlje; dodaci prehrani</b> cilj: objasniti utjecaj konzumiranja energetskih napitaka, određenih lijekova/pravilnu uporabu lijekova te upoznati učenike s kategorijom dodataka prehrani i njihova utjecaja na zdravlje pojedinca	evaluiran MZO	univerzalna	II.	98	1	razrednik, liječnica školske medicine

<b>PROGRAM</b>						
<b>Naziv programa/aktivnosti Kratak opis, ciljevi</b>	<b>Program: g) Evaluiran h) Ima stručno mišljenje/preporuku** i) Ništa od navedenoga</b>	<b>Razina intervencije Univerzalna Selektivna Indicirana</b>	<b>Razred</b>	<b>Broj učenika</b>	<b>Planirani broj susreta</b>	<b>Voditelj, suradnici</b>
<b>8. Kockanje i klađenje u adolescenata – rizici i šanse</b> cilj: upoznati učenike s mogućim rizicima povezanim s kockanjem, klađenjem te potaknuti kritičko razmišljanje	evaluiran MZO	univerzalna	II.	98	1	razrednik, voditelj Centra za prevenciju ovisnosti ZZJZ VPŽ-a
<b>8. Kako koristim slobodno vrijeme</b> cilj: procijeniti vrijednost dosadašnjeg izbora korištenja slobodnog vremena te kvalitetnije kreirati korištenje slobodnoga vremena u svrhu unaprjeđenja zdravlja i osobne dobrobiti	evaluiran MZO	univerzalna	II.	98	1	razrednik
<b>9.SNEP program Seksualno nasilje nad djecom i među mladima; Elektroničko seksualno nasilje i zaštita od elektroničkog nasilja (2. razredi), Seksualno nasilje u mladenačkim vezama (3. razredi)</b>	evaluiran	univerzalna	II. i III.	210	1	stručna suradnica

<b>PROGRAM</b>						
<b>Naziv programa/aktivnosti Kratak opis, ciljevi</b>	<b>Program: j) Evaluiran k) Ima stručno mišljenje/preporuku** l) Ništa od navedenoga</b>	<b>Razina intervencije Univerzalna Selektivna Indicirana</b>	<b>Razred</b>	<b>Broj učenika</b>	<b>Planirani broj susreta</b>	<b>Voditelj, suradnici</b>
<b>10. Sigurno u prometu</b> cilj: usvojiti pojam rizičnog ponašanja i posljedica koje alkohol i droga ostavljaju na vozača i na vožnju pod utjecajem alkohola i droga	evaluiran MZO	univerzalna	III.	112	1	djelatnici PU VPŽ-a
<b>11. "KLIK" (Kako Lako Izbjegći Katastrofu) - navika odgovornog ponašanja u prometu</b> cilj: stjecanje kompetencija, znanja o sigurnosnim i zaštitnim mjerama i radnjama, prije i za vrijeme upravljanja (ili prevoženja) vozilom, kao i razvoj vještina odgovornog i sigurnog ponašanja u prometu.	nema informacija	univerzalna	IV.V.	113	2	HAK, dipl. ing. prometa
<b>12. Prevencija trgovanja ljudima</b> cilj: osvijestiti postojanje različitih rizičnih situacija vezano uz trafficking	evaluiran MZO	univerzalna	IV.,V.	113	1	djelatnici PU VPŽ-a

<b>PROGRAM</b>						
<b>Naziv programa/aktivnosti Kratak opis, ciljevi</b>	<b>Program: m) Evaluiran n) Ima stručno mišljenje/preporuku** o) Ništa od navedenoga</b>	<b>Razina intervencije Univerzalna Selektivna Indicirana</b>	<b>Razred</b>	<b>Broj učenika</b>	<b>Planirani broj susreta</b>	<b>Voditelj, suradnici</b>
<b>13. Višedimenzionalni model zdravlja</b> cilj: primijeniti višedimenzionalni model zdravlja u području tjelesnoga, emocionalnoga, mentalnoga, socijalnoga, osobnoga i duhovnog zdravlja	evaluiran MZO	univerzalna	IV.,V.	113	1	razrednik
<b>14. Tolerancija u svakodnevnom životu</b> cilj: poboljšati komunikaciju na razini učenik-učenik, učenik-nastavnik, učenik – roditelj	evaluiran MZO	univerzalna	IV.,V.	113	1	razrednik

## 5.2. Rad s roditeljima

<b>Oblik rada aktivnosti</b>	<b>Razina intervencije</b>	<b>Sudionici</b>	<b>Tema/Naziv radionice/ predavanja</b>	<b>Planirani broj susreta</b>	<b>Voditelj/ suradnici</b>
a) Individualno savjetovanje b) Grupno savjetovanje c) Roditeljski sastanak d) Vijeće roditelja	a) Univerzalna b) Selektivna c) Indicirana				
<b>1. Roditeljski sastanak</b>	Univerzalna	roditelji učenika 1. razreda	Odgovorno korištenje društvenih mreža	1	djelatnici PU VPŽ-a, stručna suradnica, informatičar

<b>2. Roditeljski sastanak</b>	Univerzalna	roditelji učenika 1. razreda	Roditeljski odgojni stilovi i komunikacija s adolescentima	1	razrednik, voditelj Centra za prevenciju ovisnosti ZZJZ VPŽ-a
<b>3. Roditeljski sastanak</b>	Univerzalna	roditelji učenika 2. razreda	Problemi mentalnoga zdravlja kod adolescenata	1	razrednik
<b>4. Roditeljski sastanak</b>	Univerzalna	roditelji učenika 3. razreda	„Maturalac“ – gdje se kriju opasnosti	1	razrednik
<b>5. Roditeljski sastanak</b>	Univerzalna	roditelji učenika završnih razreda	Možemo li i kako pomoći djeci u odluci kamo dalje	1	razrednik
<b>6. Individualno savjetovanje</b>	Indicirana	učenik, roditelji učenika, razrednik	sukladno potrebama	prema potrebi	stručna suradnica
<b>7. Vijeće roditelja</b>	Univerzalna	predstavnici roditelja u Vijeću roditelja	Partnerski odnos škole i roditelja	prema potrebi	ravnatelj, stručna suradnica

### 5.3. Rad s nastavnicima

Oblik rada aktivnosti	Razina intervencije	Sudionici	Tema/Naziv radionice/ predavanja	Planirani broj susreta	Voditelj/ suradnici
a) Individualno savjetovanje o postupanju prema učenicima b) Grupno savjetovanje s ciljem prevencije problema u ponašanju c) Razredna vijeća d) Učiteljska vijeća	a) Univerzalna b) Selektivna c) Indicirana				
<b>1.Razredna vijeća</b>	indicirana	članovi razrednog vijeća	prema potrebi	prema potrebi	razrednik, stručna suradnica

<b>2.Individualno savjetovanje</b>	indicirana	predmetni nastavnici, razrednici	prema potrebi	prema potrebi	stručna suradnica
<b>3.Nastavničko vijeće</b>	univerzalna	članovi Nastavničkog vijeća	Biopsihosocijalni model mentalnog zdravlja; samoozljeđivanje i suicidalnost mladih; tugovanje u djece; spol, rod i rodni identitet Protokol o postupanju u slučaju nasilja u školi Online alat Padlet u svrhu promicanja mentalnog zdravlja	5	stručna suradnica

#### **5.4. Program mjera za suzbijanje trgovine ljudima**

Svake godine milijuni žena, djece i muškaraca postaju žrtve trgovanja ljudima u uvjetima koji su slični pravom ropstvu. Proces globalizacije olakšao je trgovinu ljudima, a uzroke trgovine ljudima možemo naći u siromaštvu, nezaposlenosti i nedovoljnem obrazovanju. Iako odgojno-obrazovne ustanove samo posredno mogu utjecati na glavne uzroke trgovanja ljudima, odnosno siromaštvo, nezaposlenost i nedovoljno obrazovanje, uloga je škole upoznati učenike s rizicima trgovanja ljudima te adekvatnom informiranošću smanjiti rizik da upravo oni postanu jedna od žrtava kriminalne aktivnosti ovoga tipa.

Budući da u osnovi ljudskih prava leže dvije ključne vrijednosti – ljudsko dostojanstvo i jednakost – informiranje učenika o rizicima i činiteljima trgovanja ljudima, sastavni je dio obrazovanja o ljudskim pravima. Nadalje, iz ljudskog dostojanstva i jednakosti proizlaze i mnoge druge vrijednosti kao što su sloboda, poštivanje drugih, nediskriminacija, tolerancija, pravda i odgovornost.

Provedba navedenih sadržaj planirana je okvirnim programom rada razrednika završnih razreda te Školskim preventivnim programom.

Specifični sadržaji ovoga programa realizirat će se informiranjem učenika putem prezentacije podataka i radom u radionicama s učenicima završnih razreda, a koje će provesti djelatnici PU Virovitičko-podravska:

- što je trgovanje djecom i mladima,
- koje se metode koriste,
- za koje se svrhe trguje djecom,
- rizični čimbenici i skupine.

## **6. PROGRAM RADA SPORTSKE DVORANE TEHNIČKE ŠKOLE VIROVITICA U 2022./2023. GOD.**

Dvorana Tehničke škole u školskoj god. 2022./2023., nakon energetske obnove, osim za nastavu TZK-a, bit će otvorena i za vanjske korisnike.

## **7. PROGRAM OSPOSOBLJAVANJA UČENIKA, NASTAVNIKA I OSTALIH DJELATNIKA ŠKOLE ZA EVAKUACIJU NA SIGURAN NAČIN U SLUČAJU NEPOSREDNE OPASNOSTI**

Vježba napuštanje prostora Tehničke škole Virovitica prema planu evakuacijskog puta: jedna vježba - prosinac 2022. i jedna vježba - travanj 2023.

**Nositelj aktivnosti: Darko Stojevski , stručnjak zaštite na rad**

## **8. PRILOZI**

Vijeće učenika Tehničke škole

Vijeće roditelja Tehničke škole

Program rada s pripravnicima

Školski preventivni program

Tjedna zaduženja nastavnika i vanjskih suradnika

Upute za učenike, nastavnike i roditelje vezano uz preporuke MZO-a o radu u uvjetima Covid-19 epidemije

**8.1.Vijeće učenika Tehničke škole u šk. g. 2022./2023.**

<b>VIJEĆE UČENIKA</b>	<b>PREDSTAVNICI UČENIKA</b>
<b>RAZREDNI ODJEL</b>	<b>PREDSJEDNIK RAZREDA</b>
1. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Benjamin Kastaneti
2. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Luka Šantić
3. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Dorian Rajnović
4. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Goran Vlaisavljević
1. ELEKTROTEHNIČAR	Nila Čanić
2 .ELEKTROTEHNIČAR	Ivica Marković
3. ELEKTROTEHNIČAR	Dino Slobodnjak
4. ELEKTROTEHNIČAR	Mihael Mežnarić
1. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Matea Rodić
2. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Gabriel Marošević
3. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Manuel Bliznac
4. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Roberto Cingel
1. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Rene Lukačević
2. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Sven Vrabec
3. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Darko Pavić
4. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Mihael Solar
1. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Sara Bukvić
2. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Lana Lipovac
3. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Valentina Kolić
4. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Ivana Dorinka
5. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Androniky Mandić

**8.2. Vijeće roditelja Tehničke škole u šk. g. 2022./2023.**

<b>VIJEĆE RODITELJA</b>	<b>PREDSTAVNIK RODITELJA</b>
<b>RAZREDNI ODJEL</b>	<b>IME I PREZIME</b>
1. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Davor Krznarić
2. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Danijela Velić
3. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Anita Prelas Kovačević
4. TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU	Sanela Mesec
1. ELEKTROTEHNIČAR	Marijan Orban
2 .ELEKTROTEHNIČAR	Mijo Gojević
3. ELEKTROTEHNIČAR	Valerija Vedriš
4. ELEKTROTEHNIČAR	Ivana Mežnarić
1. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Vladimir Bijelić
2. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Valentina Jelušić
3. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Radoslava Sudarić
4. ŠUMARSKI TEHNIČAR	Iva Fučkar
1. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Bernarda Dumić
2. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Mirjana Sajfer
3. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Ivana Sambol
4. DRVODJELJSKI TEHNIČAR DIZAJNER	Svetlana Pasarić
1. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Mikić Budimir
2. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Jasmina Pavelić
3. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Ksenija Vukšić
4. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Ivana Vedrinski
5. MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR OPĆE NJEGE	Adrijana Jurišić

### 8.3. Program pripravničkog staža

Područje programa	Sadržaj programa stažiranja	Nosilac aktivnosti	Sredstva izvori spoznaje	Vrijeme izvršenja aktivnosti
1. Ustav RH i propisi iz područja srednjeg školstva	-Hrvatski odgojno-obrazovni sustav s posebnim naglaskom na ciljevima i zadaćama odgoja i obrazovanja, -Zakon o srednjem školstvu, -Zakon o strukovnom obrazovanju, -Pravilnik o polaganju stručnog ispita, -Pravilnik o normi neposrednog odgojno-obrazovnog rada, -Pravilnik o napredovanju nastavnika, -Pravilnik o polaganju državne mature, -Pravilnik o izradbi i obrani završnog rada, -Pravilnik o kriterijima za izricanje pedagoških mjera, -Pravilnik o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno-obrazovnih aktivnosti izvan škole	ravnatelj stručni suradnik  tajnik tajnik tajnik tajnik tajnik  tajnik  tajnik	Ustav, opća pedagogija  tekst Zakona tekst Pravilnika “ “ “  “ “ “ “	drugi tjedan stažiranja drugi tjedan stažiranja prvi tjedan stažiranja “ “ “ drugi tjedan stažiranja “
2. Djelatnost i organiziranost odgojno-obrazovne ustanove	-Statut škole, Kućni red škole -Nastavni plan i programi Tehničke škole Virovitica -Školski kurikulum -Godišnji plan i program rada Tehničke škole Virovitica -Školski razvojni plan -Obilazak škole i upoznavanje vitalnih mjestra škole	ravnatelj tajnik stručni suradnik ravnatelj	tekst Statuta, tekst Kućnog reda, nastavni plan i program godišnji pl. i program obilazak	prvi tjedan stažiranja “ drugi tjedan stažiranja prvi tjedan stažiranja
3. Školske obveze	-Kodeks ponašanja nastavnika srednje škole -Zakon o radu -Samovrednovanje rada škole	tajnik stručni suradnik	tekst kodeksa tekst Zakona o radu	prvi tjedan stažiranja drugi tjedan stažiranja
4. Planiranje i programiranje odgojno-obrazovnih sadržaja /nastava u školi i nastava na daljinu	-Upoznavanje pripravnika s načinom izrade plana i programa rada(izvedbenog i operativnog) za određeno predmetno područje -Upoznavanje pripravnika s načinom tjednog i dnevнog pripremanja za izvođenje odgojno-obrazovnog procesa	mentor, stručni suradnik  mentor, stručni suradnik	globalni i operativni plan pripreme mentora, obrazac dnevnih priprema, stručna literatura	početak stažiranja  početak stažiranja

<b>Područje programa</b>	<b>Sadržaj programa stažiranja</b>	<b>Nosilac aktivnosti</b>	<b>Sredstva izvori spoznaje</b>	<b>Vrijeme izvršenja aktivnosti</b>
5. Organiziranje, pripremanje i izvođenje odgojno-obrazovnog procesa / nastava u školi i nastava na daljinu	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pripremanje i izvođenje odgojno-obrazovnog procesa (redovna, dopunska, dodatna, izborna nastava i izvannastavne aktivnosti)</li> <li>-Hospitacije kod mentora (moraju biti zastupljeni svi tipovi nastavnih sati, roditeljski sastanak, konzultacije s roditeljima)</li> <li>-Samostalno izvođenje odgojno-obrazovnog rada tijekom stažiranja uz praćenje mentora</li> <li>-Samostalno izvođenje odgojno-obrazovnog rada tijekom pripravničkog staža uz praćenje</li> <li>-Samostalno izvođenje odgojno-obrazovnog rada tijekom stažiranja uz praćenje komisije</li> </ul>	<p>mentor, stručni suradnik  mentor  mentor  stručni suradnik  komisija</p>	<p>pripreme mentora verbalne upute  prisustvovanje dnevnik hospitiranja  prisustvovanje mentora, snim. i analiza rada, evidencija o ostvarivanju programa  prisustvovanje str. sur. sni-manje i analiza snimanje i analiza rada</p>	<p>početkom stažiranja 30 sati tijekom stažiranja (1-2sata tjedno) 10 sati tijekom stažiranja (1-2 sata mjesечно) 2 sata tijekom stažiranja 2-4sata (2 puta tijekom stažiranja)</p>
6. Funkcionalno upotrebljavanje suvremenih nastavnih sredstava i pomagala, udžbeničke i stručne literature te drugih izvora znanja / nastava u školi i nastava na daljinu	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Upoznavanje pripravnika s kompletom nastavnih sredstava i pomagala za nastavne predmete iz područja struke</li> <li>-Upoznavanje pripravnika s funkcionalnom upotrebom nastavnih sredstava i pomagala koje škola posjeduje, a tiču se njegove struke i upućivanje na mogućnost izrade vlastitih</li> <li>-Upućivanje pripravnika na postojeću literaturu (propisane udžbenike, priručnike za nastavnike, stručnu literaturu) s posebnim naglaskom na izdanje</li> </ul>	<p>mentor  mentor, nastavnik sustručnjak  mentor, nastavnik sustručnjak</p>	<p>nastavna sredstva i pomagala, demonstracija  nastavna sredstva i pomagala, demonstracija  udžbenici, priručnici stručna literatura</p>	<p>informativno na početku rada i tijekom stažiranja tijekom korištenja na samom početku stažiranja za predmete koje izvodi, za ostale tijekom stažiranja</p>

<b>Područje programa</b>	<b>Sadržaj programa stažiranja</b>	<b>Nosilac aktivnosti</b>	<b>Sredstva izvori spoznaje</b>	<b>Vrijeme izvršenja aktivnosti</b>
7. Komunikacija sa sudionicima odgojno-obrazovnog procesa / nastava u školi i nastava na daljinu	<p>-Upućivanje pripravnika na potrebu komuniciranja sa svim sudionicima odgojno-obrazovnog procesa i ostalim djelatnicima škole</p> <p>-Upućivanje pripravnika na obvezu profesionalnog, humanog i uljudnog komuniciranja s učenicima uz dosljedno poštivanje učenika kao subjekta u odgojno-obrazovnom procesu</p> <p>-Upoznavanje pripravnika s pravima i obvezama roditelja, učenika i njihove važnosti za uspjeh učenika</p> <p>-Upoznavanje pripravnika s mjestom i ulogom stručnog suradnika kao aktivnog sudionika na unaprjeđenju rada škole</p> <p>-Upoznavanje pripravnika s funkcijom ravnatelja te njegovim pravima i obvezama prema nastavnicima i obrnuto.</p>	ravnatelj, stručni suradnik  mentor, stručni suradnik  mentor, stručni suradnik  stručni suradnik  ravnatelj, stručni suradnik	<p>verbalne upute, literatura s područja komunikologije</p> <p>verbalne upute, hospitalizacija kod mentora</p> <p>verbalne upute, demonstracije mentora</p> <p>verbalne upute, odgovarajuća literatura</p> <p>verbalne upute, odgovarajuća literatura</p>	<p>početkom stažiranja upoznavanje na početku i praćenje tijekom stažiranja upoznavanje na početku i praćenje tijekom stažiranja</p> <p>početkom stažiranja</p> <p>na početku i tijekom stažiranja</p>
8. Sustavno praćenje, vrednovanje i ocjenjivanje postignuća učenika / nastava u školi i nastava na daljinu	<p>-Upoznavanje pripravnika sa odredbama Pravilnika o načinu praćenja i ocjenjivanja učenika</p> <p>-Upoznavanje pripravnika s potrebom odgovornog i objektivnog ocjenjivanja, te upućivanja na literaturu iz dokimologije</p> <p>-Upoznavanje pripravnika sa potrebom i obvezom sustavnog praćenja i vrednovanja rada učenika te vođenje uredne evidencije</p> <p>-Upoznavanje pripravnika s potrebom redovitog izješćivanja učenika i njihovih roditelja o uspjehu</p>	stručni suradnik  stručni suradnik  mentor, stručni suradnik  mentor, stručni suradnik	<p>tekst Pravilnika</p> <p>usmeni razgovori</p> <p>usmeni razgovor, demonstracija, praktična rješenja</p> <p>usmeni razgovor demonstracija praktičnih rješenja</p>	<p>početkom stažiranja upoznati na početku stažiranja pratiti tijekom stažiranja upute odmah na početku stažiranja pratiti tijekom stažiranja upute odmah na početku stažiranja pratiti tijekom stažiranja</p>
9. Uloga i zadaća razrednika	-Upoznati pripravnika sa svim poslovima i zadaćama razrednika s posebnim naglaskom na aktivnu suradnju s roditeljima učenika te vođenje zapisnika.	mentor stručni suradnik	usmeni razgovor , pismene upute, praktične demonstracije	upute odmah na početku stažiranja praćenje tijekom stažiranja

<b>Područje programa</b>	<b>Sadržaj programa stažiranja</b>	<b>Nosilac aktivnosti</b>	<b>Sredstva izvori spoznaje</b>	<b>Vrijeme izvršenja aktivnosti</b>
10. Pedagoška dokumentacija i evidencija / nastava u školi i nastava na daljinu	-Upućivanje pripravnika na način vođenja i evidentiranja podataka u imeniku, dnevniku, matičnoj knjizi, učeničkoj svjedodžbi i inoj dokumentaciji u svom djelokrugu rada, -Upućivanje pripravnika u način izrade polugodišnjeg i godišnjeg izvješća o odgojno-obrazovnim rezultatima.	mentor tajnik stručni suradnik  mentor stručni suradnik	upute u navedenim knjigama  usmene upute, obrasci za izvješće	usmene upute na početku stažiranja, tijekom stažiranja i na kraju šk. god. upute na početku stažiranja i na kraju polugodišta šk. god.
11. Rad stručnih tijela škola	-Upoznavanje pripravnika s radom stručnih tijela škole: Razredna vijeća (uloga i zadaća) Nastavničko vijeće (uloga, zadaće i način rada). -Stručna vijeća (ukazati na potrebe kontinuirane, aktivne suradnje)	tajnik, mentor stručni suradnik Nastavničko vijeće	verbalne upute, Poslovnik o radu	upute odmah na početku i tijekom stažiranja prisustvovanje
12. Kontinuirano stručno usavršavanje i osposobljavanje nastavnika	-Upoznavanje pripravnika sa potrebom stalnog stručnog usavršavanja putem novo izdanih stručnih publikacija, udžbenika, priručnika, stručnih časopisa, školskih novina te putem odlaska na stručne aktive, seminare, slušanje webinara, savjetovanja koja organizira Ministarstvo znanosti i obrazovanja (u skladu s materijalnim mogućnostima). -Konvencija protiv diskriminacije u obrazovanju -Opća deklaracija o ljudskim pravima -Konvencija o pravima djeteta.	mentor stručni suradnik  ravnatelj stručni suradnik	verbalne upute odgovarajuća literatura  odgovarajuća literatura	upute odmah na početku, kontinuirano tijekom stažiranja  tijekom stažiranja
13.Osposobljavanje za ocjenu odgojno- obrazovnog rada u cjelini osobnog rada	-Upoznavanje pripravnika s mogućnostima načinima kvantitativne i kvalitativne analize odgojno-obrazovnih postignuća te stvaranja zaključnih generalizacija za pedagoške fenomene i pojave.	mentor stručni suradnik	izvješće, evidencija u razrednoj knjizi	tijekom stažiranja

## 8.4. Školski preventivni program

### 1. RAZREDI

<b>PROGRAM</b>		
<b>Naziv programa/aktivnosti -kratki opis, ciljevi</b>	<b>a) evaluiran b) ima stručno mišljenje c) ništa od navedenog</b>	<b>Nositelj aktivnosti</b>
<b>Nova škola – izazovi i odluke koje donosimo</b> cilj: potaknuti razvoj zajedništva međusobnim upoznavanjem i dogovaranjem razrednih pravila	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>„Učim, a nije mi zlo“</b> cilj: poučiti učenike različitim strategijama učenja te objasniti povezanost ugodnih emocija s motivacijom za učenje	ima stručno mišljenje (skupina autorica: Ana Boban Lipić, Ana Ivaković, Ana Ribarić Gruber, Jadranka Žarković, Jasmina Zagorac, Lidija Kos Bzik, Mira Soldić)	razrednik, školska psihologinja
<b>Sredstva ovisnosti – gdje se kriju opasnosti</b> cilj: upoznati učenike s različitim sredstvima ovisnosti te njihovim utjecajem na pojedinca, obitelj, zajednicu	evaluiran	Siniša Brlas, prof., voditelj Centra za prevenciju i suzbijanje ovisnosti
<b>Odgovorno korištenje društvenih mreža</b> cilj: osvijestiti prednosti i opasnosti i rizike pri korištenju različitih društvenih mreža; razvijati medijsku pismenost i etiku ponašanja na internetu	ima stručno mišljenje	razrednik i/ili školska psihologinja
<b>Neprimjerene pojavnosti u školi i okolini</b> cilj: prevenirati neprimjerena ponašanja te promovirati prilagođeno ponašanje u socijalnim situacijama	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Odnos, sukob, medijacija ili kako vršnjaci mogu pomoći</b> cilj: upoznati učenike s različitim vrstama sukoba, kako oni nastaju i kako vršnjaci mogu pomoći u rješavanju situacija sukoba	ima stručno mišljenje (Forum za slobodu odgoja)	školski tim medijatora
<b>“Smanji stres uz mindfulness”</b> cilj: povećati pažnju i koncentraciju, regulirati osjećaje, misli i ponašanje i povećati samopouzdanje (uključivanje učenika na načelu dobrovoljnosti)	dosadašnja istraživanja pokazala pozitivan utjecaj na mentalno zdravlje	Maja Štampar, mag. psych.
<b>Tematski roditeljski sastanak:</b> <b>Odgovorno korištenje društvenih mreža</b> cilj: upoznati roditelje s opasnostima i rizicima korištenja različitih društvenih mreža te eventualnim posljedicama različitih rizičnih ponašanja na društvenim mrežama		razrednik, prof. informatike, djelatnici PU
<b>Roditeljski odgojni stilovi i komunikacija s adolescentima</b> cilj: upoznati roditelje s različitim odgojnim stilovima i njihovu utjecaju na komunikaciju s adolescentima		razrednik, školska psihologinja

## 2. RAZREDI

PROGRAM		
Naziv programa/aktivnosti -kratki opis, ciljevi	a) evaluiran b) ima stručno mišljenje c) ništa od navedenog	Nositelj aktivnosti
<b>Energetski napitci, dodaci prehrani te različiti lijekovi i njihov utjecaj na zdravlje pojedinca</b> cilj: objasniti utjecaj konzumiranja energetskih napitaka, dodataka prehrani i različitih lijekova na zdravlje pojedinca	evaluiran (MZO)	dr. Slavica Letica Ramljak, liječnica školske medicine
<b>Kockanje i klađenje u adolescenata – rizici i šanse</b> cilj: upoznati učenike s mogućim rizicima povezanim s kockanjem, klađenjem te potaknuti kritičko razmišljanje	evaluiran (MZO)	razrednik i/ili Siniša Brlas, prof., voditelj Centra za prevenciju ovisnosti
<b>Kako komuniciramo</b> cilj: razumjeti što je komunikacija, na koje sve načine komuniciramo i kako biti uspješniji u komunikaciji s drugima	evaluiran (MZO)	razrednik i/ili školska psihologinja
<b>Kultura škole</b> cilj: unaprijediti kulturu međusobnih odnosa i ponašati se u skladu s pozitivnom kulturom škole	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Razvijanje vještina za odgovorno spolno ponašanje</b> cilj: podrška i promicanje pozitivnog mišljenja prema odgovornom spolnom ponašanju	evaluiran (MZO)	razrednik i/ili školska liječnica
<b>Kako koristim slobodno vrijeme</b> cilj: procijeniti vrijednost dosadašnjeg izbora korištenja slobodnog vremena te kvalitetnije kreirati korištenje slobodnoga vremena u svrhu unaprjeđenja zdravlja i osobne dobrobiti	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>SNEP program</b> Seksualno nasilje nad djecom i među mladima; Elektroničko seksualno nasilje i zaštita od elektroničkog nasilja	evaluiran (Ženska soba)	školska psihologinja
<b>“Smanji stres uz mindfulness”</b> cilj: povećati pažnju i koncentraciju, regulirati osjećaje, misli i ponašanje i povećati samopouzdanje (uključivanje učenika na načelu dobrovoljnosti)	dosadašnja istraživanja pokazala pozitivan utjecaj na mentalno zdravlje	Maja Stampar, mag. psych.
<b>Tematski roditeljski sastanak: Problemi mentalnoga zdravlja kod adolescenata</b>		školska psihologinja

### 3. RAZREDI

PROGRAM		
Naziv programa/aktivnosti -kratki opis, ciljevi	a) evaluiran b) ima stručno mišljenje c) ništa od navedenog	Nositelj aktivnosti
<b>Donošenje životnih odluka u različitim životnim situacijama</b> cilj: analizirati različite načine donošenja odluka i važnost odgovornosti za vlastite odluke i postupke	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Planiranje budućnosti</b> cilj: prepoznati važnost planiranja budućnosti, osvijestiti vlastite sposobnosti, interes i motivaciju	evaluiran (MZO, Hrvatski zavod za zapošljavanje)	razrednik i/ili školska psihologinja
<b>SNEP program</b> Seksualno nasilje nad djecom i među mladima; Seksualno nasilje u mladenačkim vezama	evaluiran (Ženska soba)	školska psihologinja
<b>Sigurno u prometu</b> cilj: usvojiti pojam rizičnog ponašanja i posljedica koje alkohol i droga ostavljaju na vozača i na vožnju pod utjecajem alkohola i droga	evaluiran (MZO)	djelatnici PU Virovitičko-podravske
<b>Brak, roditeljstvo i obitelj</b> cilj: potaknuti razumijevanje braka, roditeljstva i obitelji te suvremenih promjena vezanih uz brak	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Razvijanje vještina za odgovorno spolno ponašanje</b> cilj: predviđanje rizičnih situacija i planiranje odgovornog spolnog ponašanja	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Mobiteli, tableti, računala, društvene mreže...</b> cilj: osvijestiti prednosti i nedostatke korištenja suvremenih tehnologija	ništa od navedenog	razrednik
<b>“Smanji stres uz mindfulness”</b> cilj: povećati pažnju i koncentraciju, regulirati osjećaje, misli i ponašanje i povećati samopouzdanje (uključivanje učenika na načelu dobrovoljnosti)	dosadašnja istraživanja pokazala pozitivan utjecaj na mentalno zdravlje	Maja Štampar, mag. psych.
<b>Tematski roditeljski sastanak: “Maturalac” - gdje se kriju opasnosti</b>		razrednik

#### 4. RAZREDI

PROGRAM		
Naziv programa/aktivnosti -kratki opis, ciljevi	a) evaluiran b) ima stručno mišljenje c) ništa od navedenog	Nositelj aktivnosti
<b>“KLIK” (Kako Lako Izbjegić Katastrofu)</b> cilj: stjecanje kompetencija, znanja o sigurnosnim i zaštitnim mjerama i radnjama, prije i za vrijeme upravljanja (ili prevoženja) vozilom, kao i razvoj vještina odgovornog i sigurnog ponašanja u prometu.	nema informacija	HAK, dipl. ing. prometa
<b>Višedimenzionalni model zdravlja</b> cilj: primijeniti višedimenzionalni model zdravlja u području tjelesnoga, emocionalnoga, mentalnoga, socijalnoga, osobnoga i duhovnog zdravlja	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Samopregled kod muškaraca i žena</b> cilj: upoznati načine samopregleda kod muškaraca i žena te prepoznati važnost prevencije u očuvanju zdravlja	ništa od navedenog	liječnica školske medicine
<b>Prevencija trgovanja ljudima</b> cilj: osvijestiti postojanje različitih rizičnih situacija vezano uz trafficking	ništa od navedenog	djelatnici PU Virovitičko-podravske
<b>Profesionalno informiranje</b> cilj: upoznati učenike s postupcima vezanim uz prijavu na Zavod za zapošljavanje te s potrebama za zapošljavanje; kako se predstaviti poslodavcu	ništa od navedenog	stručna suradnica Zavoda za zapošljavanje
<b>“Smanji stres uz mindfulness”</b> cilj: povećati pažnju i koncentraciju, regulirati osjećaje, misli i ponašanje i povećati samopouzdanje (uključivanje učenika na načelu dobrovoljnosti)	dosadašnja istraživanja pokazala pozitivan utjecaj na mentalno zdravlje	Maja Štampar, mag. psych.
<b>Tematski roditeljski sastanak: Državna matura – obaveza ili izbor za učenike Tehničke škole?</b> <b>Možemo li i kako pomoći djeci u odluci što nakon završene srednje škole?</b>		ispitni koordinator, razrednik, školska psihologinja

## 5. RAZRED

PROGRAM		
Naziv programa/aktivnosti -kratki opis, ciljevi	a) evaluiran b) ima stručno mišljenje c) ništa od navedenog	Nositelj aktivnosti
<b>Volontiranje i humanitarni rad</b> cilj: prepoznati važnost uključivanja u život u zajednici putem volontiranja i humanitarnog rada	ništa od navedenog	razrednik
<b>Višedimenzionalni model zdravlja</b> cilj: primijeniti višedimenzionalni model zdravlja u području tjelesnoga, emocionalnoga, mentalnoga, socijalnoga, osobnoga i duhovnog zdravlja, analizirati utjecaj sredstava ovisnosti na društveni i profesionalni život i karijeru	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Tolerancija u svakodnevnom životu</b> cilj: poboljšati komunikaciju na razini učenik - učenik, učenik - nastavnik, učenik – roditelj	evaluiran (MZO)	razrednik
<b>Samopregled kod muškaraca i žena</b> cilj: upoznati načine samopregleda kod muškaraca i žena te prepoznati važnost prevencije u očuvanju zdravlja	ništa od navedenog	liječnica školske medicine
<b>Prevencija trgovanja ljudima</b> cilj: osvijestiti postojanje različitih rizičnih situacija vezano uz trafficking	ništa od navedenog	djelatnici PU Virovitičko- podravske
<b>Profesionalno informiranje</b> cilj: upoznati učenike s postupcima vezanim uz prijavu na Zavod za zapošljavanje te s potrebama za zapošljavanje; kako se predstaviti poslodavcu	ništa od navedenog	stručna suradnica Zavoda za zapošljavanje
<b>“Smanji stres uz mindfulness”</b> cilj: povećati pažnju i koncentraciju, regulirati osjećaje, misli i ponašanje i povećati samopouzdanje (uključivanje učenika na načelu dobrovoljnosti)	dosadašnja istraživanja pokazala pozitivan utjecaj na mentalno zdravlje	Maja Štampar, mag. psych.
<b>Tematski roditeljski sastanak: Državna matura – obaveza ili izbor za učenike Tehničke škole?</b> <b>Možemo li i kako pomoći djeci u odluci što nakon završene srednje škole?</b>		ispitni koordinator, razrednik, školska psihologinja

**8.5. Tjedna zaduženja nastavnika u šk. g. 2022./2023.**

<b>Ime i prezime nastavnika</b>	<b>Nastavni predmet</b>	<b>Tjedna norma</b>		<b>Nastava</b>		<b>Razredništvo</b>		<b>Izvannastavna aktivnost</b>		<b>Dodata na nastava</b>		<b>Dopunska nastava</b>		<b>Voditelj međupanijskog stručnog vijeća</b>		<b>3 i više predmeta</b>		<b>Pripravnik</b>		<b>Ispitni koordinator</b>		<b>Satičar</b>		<b>Voditelj praktične nastave</b>		<b>Voditelj laboratorija, kabineta i praktikuma</b>		<b>Voditelj centra novih tehnologija</b>		<b>Povjerenik zaštite na radu</b>		<b>Sindikalni povjerenik</b>		<b>Ukupno tjedno zaduženje</b>		<b>Ostali poslovi</b>		<b>Ugovor o radu</b>		<b>Rad iznad norme</b>	
Izabela Babić	Hrvatski jezik	20	18	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	40	2									
Igor Balaž	elektroteh. struka, IK, sat.	25	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	40	2									
Margareta Bandić	šumarska struka	23,3	23,7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,3	40	3,4									
Andrea Behin	Matematika	20 (9)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9	18	2									
Mile Bičanić	strojarska struka	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	40	3									
Anita Bobanac	Geografija	22	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	24	-									
Aleksandar Bogatić	strojarska struka	22	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9	20	-									
Dean Bonifačić	elektrotehnička struka	22	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	40	1,5									
S. Božičko Fidušek	Kemija Biokemiјa	22	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13	29	-									
Rozalija Davidović	šumarska struka	23	24,8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,8	17	40	4,8								
Stjepan Duvnjak	Gradanski odgoj Sociologija	22	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-									
Saša Drajić	drvodjeljska struka	22	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	18	40	5								
Mario Erceg	elektrotehnička struka	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	40	-									
Darko Farkaš	praktična nastava	28	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	9	31	-									
Jasmina Fijala	drvodjeljska struka	22 (14)	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	8	22	5									
Terezija Galović-Čubrić	Fizika	22	20	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	18	40	2									
Danijel Golinac	Matematika	20	24	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	20	40	7									

	Ime i prezime nastavnika	Nastavni predmet	Tjedna norma		Nastava	Razredništvo	Izvannastavna aktivnost	Dodata na nastava	Dopunska nastava	Voditelj međupanjiškog stručnog vijeća	3 i više predmeta	Pripravnik	Ispitni koordinator	Satničar	Voditelj praktične nastave	Voditelj laboratorija, kabineta i praktikuma	Voditelj centra novih tehnologija	Povjerenik zaštite na radu	Sindikalni povjerenik	Ukupno tjedno zaduzenje	Ostali poslovi	Ugovor o radu	Rad iznad norme
V.Hižman-Tržić	Matematika	20	19	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	20	40	4
Kristina Horvat	zdravstvena struka	27	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	13	40	2
Goran Horvat	drvodjeljska struka	22 (1)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	2	7
Sanja Ježabek	zdravstvena struka	27	25	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	29	13	40	2
Maša Ivančević	strojarska struka	22	20	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	24	18	40	2
Aleksandra Keserin	Latinski jezik	22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	7	-
Jasmina Kolundžić Tutić	Biologija Genetika	22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	22	-
Matija Kovačić	Geografija	22	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	9	-
Igor Kučan	elektrotehnička struka	22	24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	26	18	40	4
Boris Kugler	Politika i gospodarstvo	22	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	15	-
Domagoj Lisjak	Računalstvo	22	21	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	26	18	40	4
I. Marek Đurđević	zdravstvena struka	27.4	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	30	12.6	40	2.6
Luka Mlinarić	šumarska struka	23	22.4	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	17	40	3.4
Duška Mžik	zdravstvena struka	27	27	2	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	13	40	2
Franjo Nad	drvodjeljska struka	22	25	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	18	40	4
Helena Pintarić	zdravstvena struka	25.6	29	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	31	14.4	40	5.4
Valentina Polić	zdravstvena struka	27	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	28	13	40	1
Antun Radić	Vjerouauk/Etika	21	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19	40	3

Ime i prezime nastavnika	Nastavni predmet	Tjedna norma	Nastava	Razrednštvo	Izvannastavna aktivnost	Dodata na nastava	Dopunska nastava	Voditelj međuzupanijskog stručnog vijeća	3 i više predmeta	Pripravnik	Ispitni koordinator	Satničar	Voditelj praktične nastave	Voditelj laboratorija, kabinetna i praktikuma	Voditelj centra novih tehnologija	Povjerenik zaštite na osudu	Sindikalni povjerenik	Ukupno tjedno zaduženje	Ostali poslovi	Ugovor o radu	Rad iznad norme	
M. Radošević Čića	zdravstvena struka	24.4	25	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	15.6	40	1.6	
Zdravko Samac	Povijest	22	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	18	40	-	
Leonilda Siladić	zdravstvena struka	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	18	40	1	
Matej Smiljanec	TZK	22 (19)	16	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	16	35	1	
Mirna Smiljanec	TZK	22	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	18	40	-	
Zrinka Sobol	Njemački jezik	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	19	-	
Darko Stojevski	šumarska struka	22	22.3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25.3	18	40	3.3
Marko Stipandić	Fizika, Biofizika	22	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9	20	-	
Maja Štampar	Komunikacijske vještine Psihologija	22 (5)	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	9	1	
Katarina Tkalčec	Engleski jezik	21	19	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	21	19	40	-	
Gabriela Tomljanović	Engleski jezik Načela poučavanja	21	21	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19	40	3	
Marinka Troha	Hrvatski jezik	20	21	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	20	40	3	
Ivana Vlašayljević	Hrvatski jezik	20	19	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	20	40	3	
Grga Živković	elektrotehnička struka	22	22.5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	18	40	1.5	
Tomislav Žužić	elektrotehnička struka	28	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	29	12	40	1

	<b>Vanjski suradnici</b>	
	<b>Nastavni predmet</b>	
		<b>Tjedna norma</b>
		<b>Nastava</b>
		<b>Razredništvo</b>
		<b>Izvannastavna aktivnost</b>
		- -
		<b>Dodata na nastava</b>
		- -
		<b>Dopunska nastava</b>
		- -
		<b>Voditelj međužupanijskog stručnog vijeća</b>
		- -
		<b>3 i više predmeta</b>
		- -
		<b>Pripravnik</b>
		- -
		<b>Ispitni koordinator</b>
		- -
		<b>Satničar</b>
		- -
		<b>Voditelj praktične nastave</b>
		- -
		<b>Voditelj laboratorija, kabineta i praktikuma</b>
		- -
		<b>Voditelj centra novih tehnologija</b>
		- -
		<b>Povjerenik zaštite na radu</b>
		- -
		<b>Sindikalni povjerenik</b>
		- -
		<b>Ukupno tjedno zaduženje</b>
		6
		6
		<b>Ostali poslovi</b>
		3
		9
		9
		- -
		<b>Ugovor o radu</b>
		9
		- -
		<b>Rad iznad norme</b>
		- -