



Tehnička škola Daruvar

Gundulićeva 14, Daruvar

tel.: 043/331-082

e-mail: [ravnatelj@tsd.hr](mailto:ravnatelj@tsd.hr)

<http://www.tsd.hr>



## **Godišnji plan i program rada škole za 2020./2021. školsku godinu**

U Daruvaru, 2020.

# **TEHNIČKA ŠKOLA DARUVAR**

## **Gundulićeva 14, Daruvar**

Na temelju članka 28. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN br.87/2008., 86/2009., 92/2010., 105/2010.,90/2011.,5/2012., 16/2012. i 86/2012., 126/2012., 94/2013.,152/2014., 07/2017., 68/2018. 98/2019., 64/2020.), te članka 59. Statuta Tehničke škole Daruvar, Školski odbor na svojoj 42. sjednici održanoj 06. listopada 2020. godine, donio je

### **GODIŠNJI PLAN I PROGRAM RADA** **za školsku godinu 2020./2021.**

DARUVAR, listopad 2020.

## SADRŽAJ

Uvod .....	4
I.Osnovni podaci .....	6
II. Materijalno-tehnički uvjeti rada.....	7
a) Prostorni uvjeti .....	7
b) Učionički prostor.....	7
c) Opremljenost prostora .....	7
d) Investicije .....	7
III. Učenici i razredni odjeli .....	8
IV. Radnici ustanove .....	9
V. Organizacija nastave .....	13
VI. Nastavni planovi i zaduženja nastavnika po razredima .....	29
VII. Orijentacijski kalendar rada ustanove .....	45
a) Razdoblja odmora učenika.....	47
b) Kontrolni ispit.....	47
c) Vremeniak izradbe i obrane završnog rada .....	48
d) Rokovi popravnih ispita .....	49
e) Državna matura.....	49
f) Prosudbeni odbor.....	50
VIII. Okvirni planovi i programi ustanove.....	52
a) Nastavničko vijeće .....	52
b) Razredno vijeće .....	53
c) Stručna vijeća - AKTIVI .....	53
d) Okvirni plan i program za razredne odjele - program rada razrednika .....	53
e) Stručno usavršavanje nastavnika.....	54
f) Rad školskog odbora.....	54
g) Vijeće učenika .....	54
h) Vijeće roditelja .....	55
i) Program i plan rada ravnateljice .....	55
k) Program i plan rada stručnjaka edukacijsko-rehabilitacijskog profila.....	59
l) Plan i program rada stručne suradnice knjižničarke .....	61
m) Program rada tajnice .....	62

# Uvod

Osnivač Tehničke škole Daruvar je Povjerenik Vlade Republike Hrvatske u Općini Daruvar, Odlukom, kl. 602-03/92-01/12; urbroj:2111-07-01-92-2 od 7. veljače 1992. godine, temeljem koje je Ministarstvo prosvjete i športa, odobrilo početak rada, Rješenjem: KLASA:602-03/92-01-28;URBROJ:532-02-6/3-93-01 od 8. travnja 1993. godine.

Škola ima odobrenje za izvođenje **programa**:

## REDOVNO OBRAZOVANJE

Rješenje Ministarstva prosvjete i športa, KLASA: 602-03/94-01-159; URBROJ:532-02-2/5-94-01 od 14. travnja 1994. za zanimanja:

1. Područje rada STROJARSTVO za programe:
  - 1.1. strojarski tehničar
  - 1.2. tokar,
  - 1.3. glodač,
  - 1.4. strojobravar,
  - 1.5. automehaničar;
  
2. Područje rada ELEKTROTEHNIKA za programe:
  - 2.1 elektromehaničar,
  - 2.2 elektroinstalater,
  - 2.3 elektrotehničar;
  
3. Područje rada PROMET I LOGISTIKA za program:
  - 3.1. vozač motornog vozila;
  - 3.2. tehničar cestovnog prometa
  
4. Područje rada OBRADA DRVA za program:
  - +4.1. stolar;
  
5. Područje rada GRADITELJSTVO za programe:
  - 5.1. zidar,
  - 5.2. tesar.

Rješenje Ministarstva prosvjete i športa, KLASA:602- 03/94-01-159;URBROJ: 532-02-2/4-95-02 od 10. siječnja 1995. godine za zanimanje **autoelektričar** u području rada **elektrotehnika**.

Rješenje Ministarstva prosvjete i športa, KLASA:UP/I°-602-03/98-01/83;URBROJ: 532-02-02/6-98-1 od 19. listopada 1998. godine za područje rada STROJARSTVO, zanimanja:

- **plinoinstalater,**
- **vodoinstalater.**

Rješenje Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, KLASA: UP/I°-602-03/05-05/00056;  
URBROJ: 533-09-05-4 od 9. svibnja 2005. godine, u strukovnom području strojarstva za zanimanje:  
**- instalater grijanja i klimatizacije**

Rješenje Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, KLASA: UP/I-602-03/08-05/00043;  
URBROJ: 533-09-08-0006 od 5. svibnja 2008. godine za stjecanje srednje stručne spreme za zanimanje:  
**- tehničar za računalstvo**

Rješenje Ministarstva kulture i prosvjete, KLASA:602-07/93-01-156;URBROJ: 532-02-2/2-01  
od 18. svibnja 1994. godine, za stjecanje niže stručne spreme za učenike s teškoćama u razvoju, i to:  
1. područje rada – strojarstvo, **za zanimanje pomoćni bravar,**  
2. područje rada – obrada drva, **za zanimanje pomoćni stolar,**  
3. područje rada – ugostiteljstvo i turizam, **za zanimanje pomoćni kuhar-slastičar.**

Rješenje Ministarstva prosvjete i športa, KLASA:UP/I-602-07/01-01/284;URBROJ: 532/1-00-1  
od 28. ožujka 2001. godine, za izvođenje programa za stjecanje niže stručne spreme za  
1. Područje rada tekstil  
**1.1. zanimanje: krojač**

2. Područje rada: ostale usluge:  
**2.1. zanimanje: pomoćni soboslikar i ličilac**

Rješenje Ministarstva prosvjete i športa, klasa:UP/I-602-03/01-01/196;urbroj: 532/1-03-3  
od 24. siječnja 2003. godine, za izvođenje programa za stjecanje niže stručne spreme za područje rada poljoprivreda:  
**- zanimanje: pomoćni vrtlar**

Rješenje Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, KLASA:UP/I-602-03/14-05/00024; URBROJ: 533-25-14-0004 od  
20. ožujka 2014. godine, za izvođenje programa za stjecanje strukovne kvalifikacije

**- tehničar za mehatroniku**

Rješenje Ministarstva znanosti i obrazovanja, KLASA:UP/I-602-03/17-05/00152; URBROJ: 533-25-18-0004 od 04.  
siječnja 2018. godine, za izvođenje programa za stjecanje strukovne kvalifikacije

**- tehničar za računalstvo**

Rješenje Ministarstva znanosti i obrazovanja, KLASA:UP/I-602-03/17-05/00153; URBROJ: 533-25-18-0004 od 04.  
siječnja 2018. godine, za izvođenje programa za stjecanje strukovne kvalifikacije

**- tehničar za mehatroniku**

Rješenje Ministarstva znanosti i obrazovanja, KLASA:UP/I-602-03/17-05/00353; URBROJ: 533-05-18-0006 od 06.  
ožujka 2018. godine, za izvođenje programa za stjecanje strukovne kvalifikacije

**- tehničar za elektroniku**

Rješenje Ministarstva znanosti i obrazovanja, KLASA:UP/I-602-03/17-05/00352; URBROJ: 533-05-18-0006 od 06.  
ožujka 2018. godine, za izvođenje programa obrazovanja za zanimanje

**- CNC operater/CNC operaterka**

Rješenje Ministarstva znanosti i obrazovanja, KLASA: UP/I-602-03/20-05/00012, URBROJ: 533-05-20-0004 od 10.  
travnja 2020. za zanimanje  
**- tehničar cestovnog prometa**

## I. Osnovni podaci

**Naziv :** TEHNIČKA ŠKOLA DARUVAR  
Darugar, Gundulićeva 14  
**Županija:** Bjelovarsko-bilogorska  
**Tel:** 043/331-082  
**Tel/faks:** 043/440-141  
**Šifra škole:** 07-012-501  
**e-mail:** [ravnatelj@tsd.hr](mailto:ravnatelj@tsd.hr)  
[tsd@tsd.hr](mailto:tsd@tsd.hr)  
[tajnistvo@tsd.hr](mailto:tajnistvo@tsd.hr)  
[pedagog@tsd.hr](mailto:pedagog@tsd.hr)  
[defektologtsd@gmail.com](mailto:defektologtsd@gmail.com)  
[knjiznica@tsd.hr](mailto:knjiznica@tsd.hr)  
[radionica@tsd.hr](mailto:radionica@tsd.hr)  
**web:** <http://www.tsd.hr>

**Broj učenika:** 475

**Broj razrednih odjela:** 30

**Broj djelatnika :** 74

ravnateljica Sanja Klubička, dipl. ing.

tajnica Anamarija Najdek, dipl. iur.

pedagoginja Ivana Čoban, prof. soc. pedagog

stručnjak edukacijsko-rehabilitacijskog profila Martina Maras Kolar, mag. edukacijske rehabilitaciješkolska knjižničarka  
Sandra Milek, dipl. knjižničar

58 nastavnika

voditeljica računovodstva Jelena Matković, bac. oecc.

administrator Zdravko Pintarić

tehničko osoblje – 6 djelatnika

Franjo Ježabek, domar i ložač,

Zlata Tepeš, Anita Ambrož, Zlata Klemše, Stevo Koprek i Anđelko Ježabek – spremači

Auto škola :

voditelj - Dražen Přenosi

predavač – Miroslav Bažant

instruktori vožnje – Dalibor Šourek, Josip Brletić

administrator - Snježana Bažant

## II. Materijalno-tehnički uvjeti rada

### a) Prostorni uvjeti

Tehnička škola Daruvar nalazi se u zgradi u Gundulićevoj 14, s Gimnazijom i Ekonomskom i turističkom školom Daruvar. Zgrada je sagrađena 1961., a dograđena 1987. godine.

Tehnička škola Daruvar koristi 2570 m<sup>2</sup> zgrade u Gundulićevoj 14 s pripadajućim vanjskim okolišem, a površina školske radionice i pratećih učionica i prostora u Zrinskoga 30 i 19 iznosi 2160 m<sup>2</sup>.

Cjelokupna materijalno-tehnička podrška i investicije financiraju se iz proračuna Bjelovarsko-bilogorske županije.

### b) Učionički prostor

U Gundulićevoj 14 na učionički prostor otpada 9 klasičnih učionica, 3 informatičke učionice, 3 učionice za učenike s teškoćama u razvoju, 6 kabineta za nastavnike, praktikum kuharstva, 6 laboratorija za vježbe i radioničke vježbe iz elektrotehnike i računalstva i fizike i mala dvorana za korektivnu gimnastiku.

Na lokaciji u Petra Zrinskoga nalaze se 2 praktikuma elektrotehnike, praktikum novih tehnologija, praktikum obnovljivih izvora energije, praktikum za pomoćne stolare, praktikum za pomoćne soboslikare, praktikum automehanike, praktikum za CNC operatere, praktikum za instalatere grijanja i klimatizacije, radionice za praktičnu nastavu ručne i strojne obrade za instalatere grijanja i klimatizacije, automehaničare i strojobravare i CNC operatere, te još 6 klasičnih učionica i 1 informatička učionica. Računalne učionice su opremljene računalima dobivenim od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa i nabavljenim iz vlastitih sredstava, te iz IPA projekta i projekta Ministarstva gospodarstva.

Prostorni kapaciteti ne odgovaraju u potpunosti potrebama škole za rad u jednoj smjeni stoga je donijeta odluka da se od 2012./2013. radi u dvije smjene. Nakon energetske obnove koja bi trebala završiti do kraja školske 2020./2021. godine, osposobit će se još dodatnih 6 prostora i postoji mogućnost rada u jednoj smjeni od sljedeće školske godine. Nastava TZK-a izvodi se u športskoj dvorani, koja je vlasništvo Grada i za koju plaćamo najamninu.

### c) Opremljenost prostora

Kabineti i učionice za informatiku opremljeni su računalima, pisačima i projektorima.

U učionici za hrvatski jezik i u knjižnici smješteni su ormari sa TV i video, dvd opremom, u učionicama 12,20 i 21 nalazi se pametna ploča, a u učionici 13 sustav za videokonferenciju. Profesori imaju na raspolaganju 14 prijenosnih računala i tri projektora za potrebe nastave, u svim učionicama nalaze se računala i projektori, a za manje učionice nabavljeno je 6 tableta i 5 godina radimo u sustavu e-dnevnika. Sva oprema i prateća infrastruktura koja bila potrebna za uvođenje e dnevnika nabavljena je iz vlastitih sredstava. Prošle školske godine MZO je poslalo 45 prijenosnih računala za nastavnike u sklopu Škole za život.

Sve su veće potrebe strukovnih predmeta za stvaranje kabineta sa računalnom opremom i programima za pojedine strukovne izobrazbe.

### d) Investicije

U Tehničkoj školi Daruvar, prema broju odjeljenja i učenika, godinama postoji nedostatak prostora za realizaciju nastavnog plana i programa, koje škola ima Rješenjem Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa za rad u jednoj smjeni prema Pedagoškom standardu.

Računalna oprema u kabinetima se nalazi na klasičnom školskom namještaju pa je potrebna zamjena za informatički namještaj i to u dvije učionice, a isto tako školski namještaj je dotrajavao i potrebna je nabavka namještaja za najmanje 3 učionice.

Škola je ove kalendarske godine počela s energetsom obnovom zgrada u Zrinskoga jer su dobiveni projekti EU za sufinanciranje, i to od Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenje i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, te od Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU.

### III. Učenici i razredni odjeli

Programi	Područje rada	Zanimanje	Raz. odjel	Broj učenika	
Četverogodišnji	Elektrotehnika	Tehničar za elektroniku	1 el	16	Dubravka Sertić
		Tehničar za elektroniku	2 el	14	Tomislav Kral
		Tehničar za računalstvo	1 rt	23	Dražen Hušek
		Tehničar za računalstvo	2 rt	26	Krunoslav Kulhavi
		Tehničar za računalstvo	3 rt	25	Tatjana Sekereš
		Tehničar za računalstvo	4 rt	26	Željka Hodak
		Tehničar za mehatroniku	1 mt	19	Katja Husak
		Tehničar za mehatroniku	2 mt	19	Libuška Klubičko Palatinuš
		Tehničar za mehatroniku	3 mt	21	Antonia Varat
		Tehničar za mehatroniku	4 mt	16	Mario Havranek
	Promet i logistika	Tehničar cestovnog prometa	1 pt	20	Goran Repinc
		Tehničar cestovnog prometa	2 pt	19	Boris Bogdan
		Tehničar cestovnog prometa	3 pt	16	Miroslav Bažant
		Tehničar cestovnog prometa	4 pt	24	Mirela Ajhner
Trogodišnji JMO	Strojarstvo	Automehaničar Instalater grijanja i klimatizacije Elektroinstalater	1 s	10 8 3	Milan Krisla
		Automehaničar Instalater grijanja i klimatizacije	2 s	11 4	Danko Tomašek
		Automehaničar Instalater grijanja i klimatizacije Elektroinstalater	3 s	9 8 6	Ana Babić
	Strojarstvo Promet i logistika	CNC operater/operaterka Vozač motornog vozila	1 sp	10 8	Ljubica Buzdum
		CNC operater/operaterka Vozač motornog vozila	2sp	9 11	Žana Kovačević
		CNC operater/operaterka Vozač motornog vozila	3 sp	9 7	Tomislav Brletić
Trogo- dišnji	Promet i logistika	Vozač motornog vozila	1 p	18	Ivan Frantal
		Vozač motornog vozila	2 p	18	Darko Lapaš
		Vozač motornog vozila	3 p	14	Dražen Přenosić
Trogodišnji Učenici s teškoćama u razvoju	Obrada drva	Pomoćni soboslikar i ličilac	1 m	1	Tanja Škrlec
		Ostale usluge	Pomoćni stolar	2 m	4
	Pomoćni soboslikar i ličilac			2	
	Pomoćni stolar		3 m	2	Denis Gabor
	Ugostiteljstvo i turizam	Pomoćni kuhar i slastičar	1 k	7	Ksenija Rohlik
		Pomoćni kuhar i slastičar	2 k	4	Branko Blažević
		Pomoćni kuhar i slastičar	3 k	6	Andrea Tomašek
Pomoćni kuhar i slastičar		3pk	4	Stana Lukić	



## IV. Radnici ustanove

Rad u školi organiziran je u dvije smjene.

Broj radnika : 74

1. organizacijsko - razvojna služba:

- ravnateljica Sanja Klubička, dipl. ing.
- pedagoginja Ivana Čoban, prof. soc. pedagog
- stručnjakinja edukacijsko-rehabilitacijskog profila Martina Maras Kolar, mag. rehab. educ
- školska knjižničarka Sandra Milek, dipl. knjižničar

2. nastavnici: 58 nastavnika, stručnih učitelja i suradnika u nastavi

3. tajništvo

- tajnica Anamarija Najdek, dipl. iur.

4. administrativno – tehničko osoblje:

- voditeljica računovodstva Jelena Matković, bac. oec.
- administrator Zdravko Pintarić
- tehničko osoblje

Franjo Ježabek, domar i ložičar,

Zlata Tepoš, Anita Ambrož, Zlata Klemše, Stevo Koprek i Anđelko Ježabek – spremači

5. Auto škola:

Dražen Prenosić – voditelj

Miroslav Bažant - predavač

Dalibor Šourek, Josip Brletić - instruktori vožnje

Snježana Bažant – administrator

**PODACI O ZAPOSLENICIMA**

	IME I PREZIME	SPREMA	VRSTA STRUČNE SPREME	RADNO MJESTO
1.	Ajhner Mirela	VSS	prof. povijesti i geografije	nastavnica geografije
2.	Ambrož Anita	OŠ	OŠ	spremačica
3.	Babić Ana	VSS	mag. ing. strojarstva	nastavnica strojarske skupine predmeta
4.	Barberić Damir	SSS	strojobravar, majstor automehaničar	suradnik u nastavi
5.	Bažant Miroslav	VSS	dipl. ing. prometa	nastavnik prometne skupine i predavač u autoškoli
6.	Bažant Snježana	SSS	gimnazija	administrator
7.	Belokapa Mario	VŠS	str. prvostupnik inž. elektrotehnike	nastavnik računalne skupine predmeta
8.	Blažević Branko	VSS	dipl. teolog	nastavnik vjeronauka
9.	Bogdan Boris	VSS	dipl. ing. prometa	nastavnik prometne skupine
10.	Brletić Josip	SSS	vozač motornog vozila	instruktor vožnje
11.	Brletić Tomislav	VSS	prof. matematike	nastavnik matematike
12.	Busić Sanja	VSS	prof. sociologije	nastavnica politike i gosp. i etike
13.	Buzdum Ljubica	VSS	dipl. kroatolog	nastavnica povijesti
14.	Cigut Anita	VSS	prof. kroatistike i južnoslavenskih filologija	nastavnica hrvatskoga jezika
15.	Cvitić Đuro	VSS	mag. theol.	vjeroučitelj
16.	Čoban Ivana	VSS	prof. socijalni pedagog	stručna suradnica
17.	Dežić Ivan Marko	SSS	mag. ed. fizike i informatike	nastavnik fizike
18.	Dumančić Ines	VSS	mag. educ. filozofije i engleskoga jezika	nastavnica engleskoga jezika
19.	Džonlić Nevenka	VSS	doktor medicine	nastavnica prve pomoći
20.	Ećimović Krešimir	VŠS	ing. elektrotehnike	Strukovni učitelj elektrotehnike
21.	Frantal Ivan	VSS	mag. ing. prometa	nastavnik prometne skupine
22.	Gabor Denis	VSS	prof. TZK	nastavnik TZK
23.	Hašpl Dalibor	VŠS	ing. strojarstva	strukovni učitelj strojarstva
24.	Havranek Mario	VSS	dipl. ing. elektrotehnike	nastavnik elektrotehničke skupine
25.	Hodak Željka	VSS	prof. hrvatskog jezika i povijesti	nastavnica hrvatskoga jezika
26.	Horak Juraj	VSS	dipl. ing. strojarstva	nastavnik strojarske skupine predmeta
27.	Horak Snježana	VŠS	univ. bacc. njemačkoga i hrvatskoga jezika	nastavnica njemačkoga jezika
28.	Husak Katja	VSS	prof. hrvatskoga jezika	nastavnica hrvatskoga jezika
29.	Hušek Dražen	VSS	struč. spec. ing. techn. inf.	nastavnik informatike/računalstva i računalne skupine predmeta
30.	Jakšić Renata	VSS	prof. povijesti	nastavnica povijesti

31.	Ježabek Anđelko	SSS	vodoinstalater	spremač
32.	Ježabek Franjo	KV	bravar	domar i ložač
33.	Klemše Zlata	OŠ	OŠ	spremačica
34.	Kligl Miro	VŠS	ing. elektrotehnike	strukovni učitelj praktične nastave
35.	Klubička Alen	VŠS	ing. elektrotehnike	strukovni učitelj praktične nastave
36.	Klubička Sanja	VSS	dipl. ing. kemijske tehnologije	ravnateljica
37.	Klubičko Palatinuš Libuška	VSS	dipl. ing. strojarstva	nastavnica strojarске skupine predmeta
38.	Koprek Stevo	KV	strojobravar	alatničar
39.	Kovačević Žana	VSS	prof. hrvatskoga jezika i književnosti i povijesti	nastavnica hrvatskoga jezika
40.	Kral Tomislav	VSS	dipl. ing. elektrotehnike	nastavnik elektrotehničke skupine predmeta
41.	Krisla Milan	VŠS	ing. strojarstva	strukovni učitelj praktične nastave
42.	Kulhavi Krunoslav	VSS	dipl. ing. elektrotehnike	nastavnik elektrotehničke skupine predmeta
43.	Lapaš Darko	VSS	dipl. ing. prometa	nastavnik prometne skupine predmeta
44.	Lujanac Igor	SSS	instruktor vožnje	suradnik u praksičnoj nastavi
45.	Lukić Stana	VSS	dipl. ing. preh. tehnologije	nastavnik tehnologije zanimanja
46.	Maras Kolar Martina	VSS	mag. edu. reh.	stručna suradnica
47.	Martinović Maja	VSS	dipl. ing. elektrotehnike	nastavnik elektrotehničke skupine predmeta
48.	Matković Jelena	VŠS	bacc. oec.	voditeljica računovodstva
49.	Milek Sandra	VSS	dipl. knjižničar	stručni suradnik knjižničar
50.	Milić Ivana	VSS	mag. inf. znanosti	nastavnica strukovnih predmeta
51.	Mlinarić Mario	VŠS	Ekonomist	strukovni učitelj kuharstva
52.	Najdek Anamarija	VSS	dipl. iur.	tajnica
53.	Pilat Ladislav	VSS	prof. TZK	nastavnik TZK
54.	Pilizzari Marić Ljiljana	VSS	dipl. ing. drvne industrije	nastavnik tehnologije zanimanja
55.	Pintarić Zdravko	SSS	srednji ekonomista	administrator likvidator
56.	Prenosil Dražen	VSS	dipl. ing. prometa	nastavnik prometne skupine i voditelj u autoškoli
57.	Radanović Zoran	VSS	dipl. defektolog	nastavnik matematike za učenike s tešk.
58.	Radojčić Marko	VSS	dipl. ing. elektrotehnike	nastavnik elektrotehničke skupine predmeta
59.	Repinc Goran	VSS	prof. fizike	nastavnik fizike
60.	Rohlik Ksenija	VSS	dipl. defektolog	nastavnica hrvatskog j. za učenike s teškoćama
61.	Sekereš Tatjana	VSS	prof. matematike i informatike	nastavnik matematike

62.	Sertić Dubravka	VSS	mag. educ. filozofije i mag. educ. eng. jezika i književnosti	nastavnica engleskoga jezika
63.	Sikora Zdravko	VSS	dipl. ing. strojarstva	nastavnik strojarske skupine predmeta
64.	Spajić Marijana	VSS	prof. hrvatskog jezika i književnosti i engleskog jezika i književnosti	nastavnica engleskoga jezika
65.	Škrlec Tanja	VSS	prof. defektolog	nastavnik hrvatskog jezika, politike i gospodarstva, etike i etike i kulture za učenike s teškoćama
66.	Šourek Dalibor	SSS	suradnik u nastavi	instruktor vožnje
67.	Tepes Zlata	OŠ	OŠ	spremačica
68.	Tomašek Andrea	VSS	mag. ing. cheming.	nastavnica kemije i tehnologije zanimanja za učenike s teškoćama u razvoju u zanimanju pomoćni kuhar i slastičar
69.	Tomašek Danko	VSS	mag. kineziologije	nastavnik TZK
70.	Tomek Miroslav	VSS	dipl. ing. elektrotehnike	nastavnik elektrotehničke skupine
71.	Vacka Nataša	VSS	prof. matematike i fizike	nastavnica matematike i fizike
72.	Varat Antonia	VSS	prof. engleskog jezika	nastavnica engleskoga jezika
73.	Zrile Dražen	VSS	mag. theol.	vjeroučitelj
74.	Županić Dunja	VSS	mag. ekonomije	nastavnica praktične nastave i ekonomske skupine predmeta

## V. Organizacija nastave

### a) Prema broju radnih dana u tjednu

Nastava u Tehničkoj školi Daruvar organizirana je u petodnevnom radnom tjednu, osim kada je nužno zbog realizacije sati nadoknaditi nastavu subotom, tada ti razredi i nastavnici imaju šestodnevni radni tjedan.

### b) Prema dnevnom radu

Nastava je organizirana u dvije smjene - prva smjena počinje u 8,00 sati i završava u 14,00 sati, a druga smjena počinje u 13 i 15 sati i završava u 19 i 15, sedmi jutarnji sat i prvi popodnevni sat se preklapaju.

U posebnim epidemijskim uvjetima, sati su skraćeni za 5 minuta uz suglasnost Osnivača kako bi se omogućila dezinfekcija prostora između dvije smjene

### c) Nastavni planovi za 2020./2021. šk. godinu

Obrazovni sektor

**ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO**

Šifra

**041424**

Zanimanje

**TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU**

#### NASTAVNI PLAN TEHNIČAR ZA ELEKTRONIKU

A. OPĆEOBRAZOVNI DIO																																	
MODUL	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																															
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred																			
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi																	
T	V	PN	T	V	PN		T	V	PN	T		V	PN																				
OPĆEOBRAZOVNI MODUL	HRVATSKI JEZIK	105	3		6	105	3		6	105	3		6	95	3		6																
	STRANI JEZIK	70	2		4	70	2		4	70	2		4	64	2		4																
	POVIJEST	70	2		4,5	70	2		4,5																								
	GEOGRAFIJA	70	2		4,5	35	1		2,5																								
	POLITIKA I GOSPODARSTVO													64	2		4																
	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	70	2		2	70	2		2	70	2		2	64	2		2																
	VJERONAUKA I ETIKA	35	1		2,5	35	1		2,5	35	1		2,5	32	1		2,5																
	MATEMATIKA	105	3		6	105	3		6	105	3		5,5	95	3		5,5																
	FIZIKA	70	2		4	70	2		4	70	2		4	64	2		4																
	KEMIJA	70	2		4																												
BIOLOGIJA	35	1		2,5																													
RAČUNALSTVO	70	1	1	4	70	1	1	4																									
UKUPNO SATI/BODOVA A.		770	21	1	44	630	17	1	35,5	455	13		24	480	15		28																
UDIO OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %		68,75%				73,33%				56,25%				59,17%				40,63%				40,00%				48,39%				48,67%			
B. POSEBNI STRUKOVNI DIO																																	
B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																															
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred																			
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi																	
T	V	PN	T	V	PN		T	V	PN	T		V	PN																				
ELEKTROTEHNIKA	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTIRANJE	70		2	3																												
	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	70	2		3,5	70	2		3,5																								
	LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ ELEKTROTEHNIKE	70		2	3,5	70		2	4																								
	RAZDIONIČKE VJEŽBE	105		3	4,5	105		3	4,5																								
ELEKTRONIKA	OSNOVE ELEKTRONIČKIH MJERENJA					70	1	1	3,5																								
	INSTALACIJA													64	1	1	3,5																
	ELEKTRONIKA					70	1	1	4	70	1	1	4																				
	OSNOVE DIGITALNE ELEKTRONIKE					105	2	1	5																								
	DIGITALNA ELEKTRONIKA									70	1	1	4																				
	RAZDIONIČKE VJEŽBE									105		3	5	95		3	5																
AUTOMATIKA	PROGRAMIRANJE LOGIČKI UPRAVLJAČI													64	1	1	3,5																
	UVOD U AUTOMATIKU									105	1	2	5																				
RAČUNALSTVO	OSNOVE WEB DIZAJNA	35		1	1,5																												
	OBRAĐA SLIKE I ZVUKA													64	1	1	3,5																
	PROGRAMIRANJE									70		2	4,5																				
	UVOD U RAČUNALNE MREŽE													90	1	2	5																
UKUPNO SATI/BODOVA B1.		350	2	5	3	16	490	6	5	3	24,5	625	6	7	3	28,5	384	4	5	3	20,5												
UDIO OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %		31,25%				26,67%				43,75%				40,83%				46,88%				47,50%				38,71%				34,17%			

B2. IZBORNI STRUKOVNI MODULI*	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																									
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred													
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi						
	T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN									
1. ELEKTRONIKA U ENERGETICI	OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE										105	1	2		5												
	ENERGETSKA UČINKOVITOST															32	1			2							
	ENERGETSKA ELEKTRONIKA										35	1			2,5	96	1	2		5,5							
2. TELEKOMUNIKACIJE	TELEKOMUNIKACIJSKI VODOVI I MREŽE										70	2			4												
	ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE										70	1	1		3,5												
	KOMUNIKACIJSKI PROTOKOLI															64	1	1		3,5							
	INTERNETSKE TEHNOLOGIJE															64		2		4							
3. AUTOMATIKA	VOĐENJE PROCESA RAČUNALOM															64	1	1		3,5							
	UVOD U ROBOTIKU										70	1	1		4												
	ROBOTIKA															64	1	1		4							
4. TEHNIKA U ZGRADAMA	TEHNOLOGIJA GRJANJA I KLIMATIZACIJE															64	1	1		4							
	ELEKTRIČNE INSTALACIJE										70	1	1		4												
	ELEKTROMOTORNI POGOJNI										70	1	1		3,5												
	SUSTAVI TEHNIČKE ZAŠTITE															64	1	1		3,5							
5. TEHNIKA I MENADŽMENT	MENADŽMENT										70	1	1		3,5												
	PRIMJENJENO RAČUNALSTVO										70		2		4												
	TEHNIČKO I POSLOVNO KOMUNICIRANJE															64		2		3,5							
	INDUSTRIJSKA ELEKTRONIKA															64	1	1		4							
	UKUPNO SATI BODOVA B2. (kod odabira modula pod rednim brojem 1, 3 ili 4)											140	2	2		7,5	128	2	2		7,5						
UKUPNO SATI BODOVA B2. (kod odabira modula pod rednim brojem 2)											140	3	1		7,5	128	1	3		7,5							
UKUPNO SATI BODOVA B2. (kod odabira modula pod rednim brojem 5)											140	1	3		7,5	128	1	3		7,5							
UDIO (IZBORNIM STRUKOVNH PREDMETA) BODOVA U UKUPNOM FONDU %															12,50%				12,50%		12,50%						
UKUPNO SATI BODOVA B1. + B2. (kod odabira modula pod rednim brojem 1, 3 ili 4)	350	2	5	3	16	480	6	5	3	24,5	660	7	9	3	36	812	6	7	3	28							
UKUPNO SATI BODOVA B1. + B2. (kod odabira modula pod rednim brojem 2)	350	2	5	3	16	480	6	5	3	24,5	660	8	8	3	36	812	5	8	3	28							
UKUPNO SATI BODOVA B1. + B2. (kod odabira modula pod rednim brojem 5)	350	2	5	3	16	490	5	6	3	24,5	665	6	10	3	36	812	5	8	3	28							
UDIO STRUKOVNH PREDMETA BODOVA U UKUPNOM FONDU %						31,23%				26,67%					43,75%				40,83%		58,36%		60,00%		51,61%		48,67%
<b>C. ZAVRŠNI RAD</b>																											
UKUPNO BODOVA C.																						4					
SVEUKUPNO SATI BODOVA A + B + C (kod odabira modula pod rednim brojem 1, 3 ili 4)																						60					
SVEUKUPNO SATI BODOVA A + B + C (kod odabira modula pod rednim brojem 2)																						60					
SVEUKUPNO SATI BODOVA A + B + C (kod odabira modula pod rednim brojem 5)																						60					

\* Napomena: U trećem razredu polaznik bira jedan od pet ponuđenih izbornih strukovnih modula s pripadajuća dva nastavna predmeta. U četvrtom razredu polaznik bira jedan od pet ponuđenih izbornih strukovnih modula s pripadajuća dva nastavna predmeta.

**NASTAVNI PLAN TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO**

**A. OPĆEOBRAZOVNI DIO**

MODUL	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																				
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred								
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	
	T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN				
OPĆEOBRAZOVNI MODUL	HRVATSKI JEZIK	105	3			6	105	3			6	105	3			6	90	3			6	
	STRANI JEZIK	70	2			4,5	70	2			4,5	105	3			7,5	90	3			7,5	
	POVIJEST	70	2			4,5	70	2			4,5											
	GEOGRAFIJA	70	2			4,5	35	1			2,5											
	POLJOPRIVRUGA I GOSPODARSTVO																64	2			4	
	LIJEŠENJE I ZDRAVSTVENA KULTURA	70	2			2	70	2			2	70	2			2	64	2			2	
	VJERONAUČNA I ETIKA	35	1			2,5	35	1			2,5	35	1			2,5	32	1			2,5	
	MATIČKA MATEMATIKA	140	4			7	140	4			7	105	3			5	96	3			4	
	FIZIKA	70	2			4	70	2			4	70	2			4	64	2			4	
	KEMIJA	70	2			4																
BIOSLOGIJA	35	1			2,5																	
UKUPNO SATI BODOVA A.		735	21			41,5	595	17			33	490	14			27	512	16			30	
UDIO OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA BODOVA U UKUPNOM FONDU %						6,67%					5,50%					4,73%					50,00%	80,00%

**B. POSEBNI STRUKOVNI DIO**

B1. OBEZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																					
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred									
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi		
	T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN					
OSNOVE INFORMATIČKE I POSLOVNO-KOMUNICIRANJE	TEHNIČKO I POSLOVNO KOMUNICIRANJE																64	1	1		3,5		
	UPOZNAVANJE INFORMATIČKIM I POSLOVNO-KOMUNICIRANJE U UREDSKOM POSLOVANJU	70			2																		
	TEHNIČKO ODRŽAVANJE I REPARACIJA	70			2																		
	UVOD U BAZE PODATAKA						35		1			1,5											
OSNOVE RAČUNALSTVA	OSNOVE RAČUNALA						70	2			4												
	GRABA RAČUNALA											105	2	1			5						
	OPERATIVNI SUSTAVI											70	1	1			3,5						
	PRAKTIČNE OSNOVE RAČUNALSTVA						70		2		4												
	ALGORITMI I PROGRAMIRANJE	105	1	2		4,5	105	1	2		5												
ELEKTRONIKA	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	140	3	1		7																	
	UVOD U ELEKTRONIKU						70	1	1		4												
RAČUNALNE MREŽE I SIGURNOST	DIGITALNA LOGIKA						105	2	1		5												
	UVOD U RAČUNALNE MREŽE						70	1	1		3,5												
	RAČUNALNE MREŽE											70	1	1			3,5						
	KONFIGURIRANJE RAČUNALNIH MREŽA I SERVIS																96	1	2		4		
MIKROUPRAVLJAJI	SIGURNOST INFORMATIČKIH SUSTAVA																64	1	1		3,5		
	MIKROUPRAVLJAJI											70	1	1			4						
PROGRAMIRANJE	UGRAĐENI RAČUNALNI SUSTAVI																64	1	1		3,5		
	DIZAJN BAZA PODATAKA											70	1	1			4						
PROGRAMIRANJE	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE											70		2			5				64		
																					2		
UKUPNO SATI BODOVA B1.		385	4	7		18,5	525	7	8		27	455	6	7		25	352	4	7		18		
UDIO OBEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA BODOVA U UKUPNOM FONDU %						34,38%					30,63%					46,68%					45,00%	40,67%	47,67%

B2. IZBORNI STRUKOVNI MODULI *	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i jedno - teorijska, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																															
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred																			
		godišnje	jedno			bodovi	godišnje	jedno			bodovi	godišnje	jedno			bodovi	godišnje	jedno			bodovi												
	T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN															
PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 1	PRIMJENJENA MATEMATIKA										35		1		2	64	1	1		3													
	NAIPREDNO I OBJEKTI NO PROGRAMIRANJE										70	1	1		4	64	1	1		3													
	MULTIMEDIJA										70	1	1		2	32		1		2													
PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 2	PRIMJENJENA MATEMATIKA										35		1		2	64	1	1		3													
	NAIPREDNO I OBJEKTI NO PROGRAMIRANJE										70	1	1		4	64	1	1		3													
	PROGRAMIRANJE MOBILNI I UREĐAJA										70	1	1		2	32		1		2													
PROGRAMERSKI IZBORNI MODUL 3	PRIMJENJENA MATEMATIKA										35		1		2	64	1	1		3													
	NAIPREDNO I OBJEKTI NO PROGRAMIRANJE										70	1	1		4	64	1	1		3													
	WEB DIZAJN										70	1	1		2	32		1		2													
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 1	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA										90	1	2		6	64	1	1		4													
	POSLUŽI TELJSKI OPERACIJSKI SISTAVI															64	1	1		2													
	MULTIMEDIJA										70	1	1		2	32		1		2													
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 2	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA										90	1	2		6	64	1	1		4													
	POSLUŽI TELJSKI OPERACIJSKI SISTAVI															64	1	1		2													
	PROGRAMIRANJE MOBILNI I UREĐAJA										70	1	1		2	32		1		2													
SISTEMSKI IZBORNI MODUL 3	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA										90	1	2		6	64	1	1		4													
	POSLUŽI TELJSKI OPERACIJSKI SISTAVI															64	1	1		2													
	WEB DIZAJN										70	1	1		2	32		1		2													
UKUPNO SATI/BODOVA B2. (kod odabira programerskih izbornih modula)											175	2	3		8	160	2	3		8													
UKUPNO SATI/BODOVA B2. (kod odabira sistemskih izbornih modula)											175	2	3		8	160	2	3		8													
UDIO IZBORNIH STRUKOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %											15,63%				13,33%				15,63%				13,33%										
UKUPNO SATI/BODOVA B1. + B2. (kod odabira programerskih izbornih modula)		385	4	7		16,5	525	7	8		27	630	8	10		33	512	8	10		28												
UKUPNO SATI/BODOVA B1. + B2. (kod odabira sistemskih izbornih modula)		385	8	5		16,5	525	7	8		27	630	8	10		33	512	8	10		28												
UDIO STRUKOVNIH PREDMETA/BODOVA U UKUPNOM FONDU %		34,38%				30,53%				46,88%				46,00%				36,25%				55,00%				56,00%				43,33%			
<b>C. ZAVRŠNI RAD</b>																																	
UKUPNO BODOVA C.																					4												
SVEUKUPNO SATI/BODOVA A + B + C (kod odabira programerskih izbornih modula)		1120	25	7		60	1120	24	8		60	1120	22	10		80	1024	22	10		60												
SVEUKUPNO SATI/BODOVA A + B + C (kod odabira sistemskih izbornih modula)		1120	27	5		60	1120	24	8		60	1120	22	10		80	1024	22	10		60												

\*Napomena: U trećem razredu polaznik bira jedan od šest ponuđenih izbornih strukovnih modula s pripadajuća tri nastavna predmeta (programerski izborni moduli) ili dva nastavna predmeta (sistemski izborni moduli). U četvrtom razredu polaznik bira jedan od šest ponuđenih izbornih strukovnih modula s pripadajuća tri nastavna predmeta.



NASTAVNI PLAN TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU

A. OPĆEOBRAZOVNI DIO

MODUL	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																				
		1. razred					2. razred					3. razred				4. razred						
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	
	T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN				
OPĆEOBRAZOVNI MODUL	HRVATSKI JEZIK	105	3			6	105	3			6	105	3			6	96	3			6	
	STRANI JEZIK	70	2			4	70	2			4	70	2			4	64	2			4	
	POVIJEST	70	2			4,5	70	2			4,5											
	VJERONAUK/ETIKA	35	1			2,5	35	1			2,5	35	1			2,5	32	1			2,5	
	GEOGRAFIJA	70	2			4,5	35	1			2,5											
	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	70	2			2	70	2			2	70	2			2	64	2			2	
	MATEMATIKA	105	3			6	105	3			6	105	3			5,5	96	3			5,5	
	FIZIKA	70	2			4	70	2			4											
	POLITIKA I GOSPODARSTVO																	64	2			4
	RAČUNALSTVO	70	1	1		3,5	70	1	1		3,5	70	1	1		4						
UKUPNO SATI / BODOVA A.		665	18	1		37	630	17	1		35	455	12	1		24	416	13			24	
UDIO OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %			59,38%			61,67%	56,25%			58,33%	37,50%		40,00%	40,39%		40,00%						

B. POSEBNI STRUKOVNI DIO

B1. OBVEZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje i tjedno - teorija, vježbe i praktična nastava) i broj bodova																			
		1. razred					2. razred					3. razred				4. razred					
		godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi	godišnje	tjedno			bodovi
	T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			T	V	PN			
STROJARSTVO	TEHNIČKO CRTRANJE I DOKUMENTACIJA	105	1	2		6	35		1		1,5										
	ELEMENTI STROJEVA						70	2			3,5										
	MEHATRONIČKE KONSTRUKCIJE											70	1	1		4,5					
	TEHNIČKI MATERIJALI	70	2			3,5															
	RADIONIČKE VJEŽBE (B)	70				2	3														
	TEHNIČKA MEHANIKA	70	1	1		3,5	70	1	1		4										
ELEKTROTEHNIKA	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	140	2	2		7															
	ELEKTRIČNE INSTALACIJE						70	1	1		4										
	RADIONIČKE VJEŽBE (E)						70				2	3									
	ELEKTRIČNI STROJEVI I UREĐAJI						70	1	1		4										
ELEKTRONIKA	ELEKTRONIČKI SKLOPOVI						105	1	2		5										
	RADIONIČKE VJEŽBE (E)											70				2	3				
	DIGITALNA ELEKTRONIKA											70	1	1		5					
	MIKROUPRAVLJAČI											70	1	1		5					
PNEUMATIKA I HIDRAULIKA	PNEUMATIKA											105	1	2		5					
	HIDRAULIKA																70	1	1		3,5
AUTOMATIZACIJA	UPRAVLJANJE I REGULACIJA											105	1	2		5					
	SENZORIKA											70	1	1		4,5					
	VOĐENJE PROCESA RAČUNALOM																96	1	2		5
	ROBOTIKA																64	1	1		3,5
	RADIONIČKE VJEŽBE (A)																96			3	4,5
OSIGURANJE KVALITETE PROIZVODA I PROCESA	KONTROLA I IMJERENJE																64	1	1		3,5
UKUPNO SATI / BODOVA B1.		455	6	5	2	23	490	6	6	2	25	560	6	8	2	32	390	4	5	3	20
UDIO OBVEZNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %			40,63%			38,33%	43,75%			41,67%	51,61%		53,33%	37,86%		33,33%					



Obrazovni sektor **ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO**

Šifra **042153**

Zanimanje **ELEKTROINSTALATER**

	Nastavni predmet	ELEKTROINSTALATER		
		1. R.	2. R.	3. R.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Vjeronauk/Etika	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
7.	Osnove računalstva	1+1	-	-
8.	Tehničko crtanje i dokumentiranje	1+0,5	-	-
9.	Matematika u struci	2	-	-
10.	Elektrotehnika	3+1	2+1	-
11.	Električne instalacije	0	2+0,5	3+0,5
12.	Električni strojevi			
13.	Elektronika i upravljanje	-	-	2+1
14.	Električni uređaji			
15.	Električni strojevi i uređaji	-	2+1	-
16.	Električne mreže i postrojenja	-	-	2
17.	Izborni dio	1	2	3+1
18.	Praktična nastava (u školi)	272	182	64
19.	Praktična nastava (u radnom procesu)	540	630	640

	Nastavni predmet	INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE		
		1. R.	2. R.	3. R.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Vjeronauk/Etika	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1
9.	Tehničko crtanje	1,5	-	-
10.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-
11.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-
12.	Elementi strojeva i protoka	-	2	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	2
14.	Nove tehnologije	-	-	2
15.	Izborna nastava	1	2	2
16.	Tehnologija obrade i montaže	2	-	-
17.	Tehnologija strojarskih instalacija	-	3	-
18.	Tehnologija grijanja i klimatizacije	-	-	4
19.	Praktična nastava (u školi)	270	165	32
20.	Praktična nastava (u radnom procesu)	560	630	640

Obrazovni sektor

**STROJARSTVO I BRODOGRADNJA**

Šifra 014253

Zanimanje **AUTOMEHANIČAR**  
**JMO**

	Nastavni predmet	AUTOMEHANIČAR		
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Vjeronauk/Etika	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	1	1
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1
9.	Tehničko crtanje	1,5	-	-
10.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-
11.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-
12.	Elementi strojeva	-	2	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	2
14.	Osnovi elektrotehnike i elektronike	-	-	1
15.	Tehnike motornih vozila	-	2	2+1
16.	Tehnologija obrade i montaže	2	-	-
17.	Tehnologija održavanja vozila	-	1	2
18.	Izborna nastava	1	2	2
19.	Praktična nastava (u školi)	270	165	64
20.	Praktična nastava (u radnom procesu)	560	630	640

Šifra

Zanimanje CNC OPERATER/OPERATERKA

Red. broj	NASTAVNI PREDMET	Tjedni broj sati		
		1. r	2. r	3. r
<b>A – OPĆE OBRAZOVNI DIO</b>				
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Etika /Vjeronauk	1	1	1
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
6.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
7.	Matematika	2	2	2
	<b>UKUPNO A</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>B – STRUKOVNI DIO</b>				
8.	Osnove računalstva	1	-	-
9.	Tehničko crtanje	1	-	-
10.	Tehnička mehanika	-	1	-
11.	Tehnički materijali	1	-	-
12.	Elementi strojeva	-	2	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	1
14.	Tehnologija obrade materijala	1	-	-
15.	CNC strojevi	-	1	2
16.	Posluživanje CNC strojeva	-	-	2
17.	CAD-CAM tehnologije	-	1	2
18.	Tehnologija održavanja alatnih strojeva	1	-	-
	<b>UKUPNO B</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>C - IZBORNI DIO</b>				
19.	Tehničko crtanje	1	1	1
20.	Tehnička mehanika			
21.	CNC strojevi			
22.	CAD-CAM tehnologije			
23.	Posluživanje CNC strojeva			
	<b>UKUPNO C</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>D – PRAKTIČNA NASTAVA</b>				
24.	Praktična nastava	14	14	14
	<b>UKUPNO D</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
	<b>UKUPNO A+B+C+D</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

NASTAVNI PLAN TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA																						
A. OPĆEDIBRAZOVNI DIO																						
MODUL	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje) / tjedno - broj, vježbe i praktična nastava / broj bodova																				
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred								
		godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	
	T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN			
OPĆEDIBRAZOVNI MODUL	BITVANI JEZIK	140	4			6	140	4			6	126	3			6	96	3			6	
	STRANI JEZIK	70	2			4	70	2			4	70	2			4	54	2			4	
	POVLJEST	70	2			4,5	70	2			4,5											
	EVOLUCIONA METRIKA	35	1			2,5	35	1			2,5	35	1			2,5	30	1			2,5	
	GEOGRAFIJA	70	2			4,5	35	1			2,5											
	FIZIKA	70	2			2	70	2			2	70	2			2	54	2			2	
	MATEMATIKA	140	4			5,5	140	4			5,5	126	3			5	96	3			5	
	ETIKA	70	2			4																4
	HEMIJA	70	2			3,5																3,5
	POLITIKA I GOSPODARSTVO																					4
UKUPNO SATI / BODOVA A.		728	21			38,5	728	21			27	588	11			18,5	418	13			23,5	
UDIO OPĆEDIBRAZOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		68%				61%				52%				45%								
B. POSEBNI STRUKOVNI DIO																						
DIO OBLAZNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI	Broj sati (godišnje) / tjedno - broj, vježbe i praktična nastava / broj bodova																				
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred								
		godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	
	T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN			
PRILJEVIZ PUTNIKA I TERETA	OSNOVNE PRILJEVIZ I PRILJEVIZA	70	2			4,5				4	70	2			4,5	54	2			4		
	PRILJEVIZ TERETA						70	2			4	70	2			4,5	54	2			4	
	POSREDOVANJE TVRITKE U CESTOVNOM PROMETU										70	2			4,5	54	1	1			4,5	
	INTELEKTUALNI TRANSPORTNI SUSTAVI										70	2			4,5							
	PRILJEVIZ PUTNIKA															36	2	1				5
	OKONČANJE PROMETA															54	2					3,5
SIGURNOST CESTOVNOG PROMETA	PROJEKTI U CESTOVNOM PROMETU										70	2			4,5							
	PROMETNA TEHNIKA										126	3	2		9	180	3	2			6,5	
	ETIKA U PROMETU	35	1			2,5	35	1			2,5											
CESTOVNA INFRASTRUKTURA	PRVA POMOĆ U CESTOVNOM PROMETU						35	1			2,5											
	CESTE I CESTOVNI OBJEKTI						140	2	2		8											
CESTOVNA VOZILA	PROMETNA GEOGRAFIJA						35	1			2,5											
	GRAFIČKI KOMUNIKACIJE U PROMETU	70	1	1		5																
	CESTOVNA VOZILA	35	1			2,5	35	1			2,5	70	2			4,5						
PRAKTIČNA NASTAVA	RAČUNALSTVO	70	1	1		5																
	VJEŠĆE TEMELJENO NA RADU						126	3	2		7	70			2	5	36				3	
UKUPNO SATI / BODOVA B1.		280	8	2		18,5	405	8	2	3	28	586	13	2	2	38,5	544	10	4	3	28,5	
UDIO OBLAZNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		38%				23%				42%				57%								
DIO IZBORNI STRUKOVNI MODULI	NASTAVNI PREDMETI *	Broj sati (godišnje) / tjedno - broj, vježbe i praktična nastava / broj bodova																				
		1. razred				2. razred				3. razred				4. razred								
		godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	godine	tjedno			izost	
	T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN		T	V	PN			
IZBORNI STRUKOVNI MODUL	STRANI JEZIK U STRUCI	70	2			4	70	2			4	70	2			4	54	2			4	
	PSIHLOGIJA RADA	70	2			4																
	HEMIJSKOLOGIJA						70	2			4											
	STATISTIKA										70	2			4							
	FIZIKA						70	2			4	70	2			4	54	2			4	
	PODUZETNIŠTVO																54	2				4
UKUPNO SATI / BODOVA B2.		70	2			4	70	2			4	70	2			4	54	2			4	
UDIO IZBORNIH STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		6%				7%				6%				7%								
UKUPNO SATI / BODOVI B1. + B2.		350	8	2		21,5	525	10	2	3	33	656	15	2	2	43,5	600	12	4	3	32,5	
UDIO STRUKOVNIH PREDMETA / BODOVA U UKUPNOM FONDU %		32%				39%				48%				54%								
C. ZAVRŠNI RAD																						
UKUPNO BODOVA C.																	4					
UKUPNO SATI / BODOVI A + B + C		1088	29	2		60	1088	29	2	3	60	1080	26	2	2	60	1024	26	4	3	60	

\* Napomena: U prvom razredu polaznik bira jedan od dva ponuđena izborna nastavna predmeta. U drugom razredu polaznik bira jedan od tri ponuđena izborna nastavna predmeta. U trećem razredu polaznik bira jedan od tri ponuđena izborna nastavna predmeta. U četvrtom razredu polaznik bira jedan od tri ponuđena izborna nastavna predmeta.

Obrazovni sektor

**PROMET I LOGISTIKA**

Šifra

141103

Zanimanje

**VOZAČ MOTORNOG VOZILA**

	Nastavni predmet	SATI TJEDNO		
		1. R	2. R.	3. R.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
4.	Politika i gospodarstvo	-	-	2
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
6.	Vjeronauk/Etika	1	1	1
7.	Matematika	2	2	2
8.	Fizika	2	-	-
9.	Goriva i maziva	2	-	-
10.	Geografija	2	2	-
11.	Osnove prijevoza i prijenosa	2	-	-
12.	Cestovna vozila	3	2	2
13.	Računalstvo	2	-	-
14.	Prva pomoć u cestovnom prometu	-	1	-
15.	Prometna kultura	-	2	-
16.	Propisi u cestovnom prometu	-	2	-
17.	Prijevoz tereta	-	-	3
18.	Prijevoz putnika	-	-	2
19.	Prometna tehnika	-	-	2
20.	Upravljanje motornim vozilom	-	-	1,5
21.	Praktična nastava	2	7	7
22.	Izborna nastava: Drugi strani jezik	-	-	-
23.	Izborna nastava: Prometna infrastruktura	2	2	2
24.	Izborna nastava: Tehnologija prijevoza	-	-	-





## PRAKTIČNA NASTAVA

Praktična nastava i stručna praksa učenika Tehničke škole Daruvar obavlja se u prostorima školske radionice, praktikumima škole, kod licenciranih obrtnika i u trgovačkim društvima na području Daruvara, Pakraca, Lipika, Grubišnog Polja, Garešnice, Virovitice, Bjelovara i Kutine, Siraču, Popovači, Kutjevu.

Praktičnu nastavu i stručnu praksu koja se ostvaruje izvan škole organiziraju i njezino realiziranje prate nastavnici praktične nastave, stručni učitelji i voditelj praktične nastave.

Praktična nastava i stručna praksa organizira se sukladno nastavnim planovima i programima za pojedinu struku ili zanimanje u slijedećim varijantama:

- jedan dan u tjednu (promet, promet i logistika),
- četiri dana svaki drugi tjedan (JMO - sva zanimanja),
- pet dana svaki drugi tjedan (TES - zanimanja).

Učenici prije nego se upute na praktičnu nastavu i stručnu praksu izvan škole moraju položiti test iz zaštite na radu kako bi bili osposobljeni za rad na siguran način.

Učenik s poslodavcem mora potpisati Ugovor o naukovanju za jednu godinu ili cijelo vrijeme naukovanja u koliko pohađa nastavu u JMO programu. Ugovore registrira Ministarstvo poduzetništva i obrta koje nakon uspješno položenog Pomoćničkog ispita učeniku izdaje Svjedodžbu o pomoćničkom ispitu za određeno zanimanje. Za ostala zanimanja učenik se upućuje na obavljanje praktične nastave i stručne prakse temeljem ugovora o poslovno-tehničkoj suradnji između škole i poslodavca.

Učenici I., II. i III. S razreda ostvaruju program po jedinstvenom modelu obrazovanja, a učenici I. II. i III. P i SP razreda po industrijskom programu obrazovanja područja prometa i logistike i sektora strojarstva i brodogradnje u trogodišnjem trajanju .

Učenici I., II., III. i IV. PT razreda ostvaruju četverogodišnji program prometa i logistike.

Učenici I., II., III. i IV. RT i I., II., III. i IV. MT i I. i II. EL razreda ostvaruju četverogodišnji program elektrotehnike i računalstva.

Učenici I., II. i III. M i K i PK razreda ostvaruju TES program.

Školske radionice i praktikumi nalaze se na lokaciji Petra Zrinskog 19 i 30, te Gundulićevoj 14 gdje se obavlja praktična nastava, stručna praksa i radioničke vježbe za slijedeća zanimanja:

- područje strojarstva:
  1. automehaničar
  2. instalater grijanja i klimatizacije
- područje elektrotehnike:
  1. elektroinstalater
  2. elektrotehničar
  3. tehničar za računalstvo
  4. tehničar za mehatroniku
- područje prometa i logistike:
  1. vozač motornog vozila
  2. tehničar cestovnog prometa
- područje obrade drva:
  1. pomoćni stolar
- područje ugostiteljstva:
  1. pomoćni kuhar - slastičar
- ostale usluge:
  1. pomoćni soboslikar i ličilac

Škola raspolaže s opremljenim radionicama i praktikumima:

- strojna obrada (170 m<sup>2</sup>)
- ručna obrada (140 m<sup>2</sup>)
- bravarija (100 m<sup>2</sup>)
- kovačnica (25 m<sup>2</sup>)
- praktikum automehanike (70 m<sup>2</sup>)
- praktikum novih tehnologija (70 m<sup>2</sup>)
- praktikum obnovljivih izvora energije (70 m<sup>2</sup>)
- praktikum za plino i vodoinstalatore i instalatere grijanja i klimatizacije (21 m<sup>2</sup>)
- praktikum za elektrotehničku struku (140 m<sup>2</sup>)
- laboratoriji za elektrotehničku skupinu nastavnih predmeta (170 m<sup>2</sup>)
- praktikum stolarije (90 m<sup>2</sup>)
- praktikum za soboslikare (90 m<sup>2</sup>)
- praktikum kuharstva (50 m<sup>2</sup>)
- IPA praktikumi

U ostvarivanju programa praktične nastave i stručne prakse, te radioničkih vježbi sudjeluju voditelji praktične nastave i školske radionice Miro Kligl, ing., Miroslav Bažant, dipl. ing., nastavnici teorijske i praktične nastave Zdravko Sikora, dipl. ing., Libuška Klubičko Palatinuš, dipl. ing., Ljiljana Marić-Pilizzari, dipl.ing., Stana Lukić dipl.ing., Dunja Županić dipl.oecc., Tomislav Kral, dipl. ing., Mario Mlinarić, dipl. oecc., strukovni učitelji Milan Krisla, ing., Alen Klubička, ing, Krešimir Ećimović, ing., Dalibor Hašpl, ing., Mario Belokapa, inž. elektrotehnike, suradnik u nastavi Damir Barberić, te majstori i inženjeri iz obrta i trgovačkih društava.

Praktična i teorijska nastava realiziraju se naizmjenično u neparnom i parnom tjednu tijekom nastavne godine.

Po završetku nastavne godine praktična nastava ostvaruje se do potrebnog broja sati u bloku ovisno o razredu i usmjerenju.

MODEL ORGANIZIRANJA PRAKTIČNE NASTAVE U  
ŠKOLSKIM RADIONICAMA I KOD POSLODAVCA

Razred ni odjel	Nastavni predmet	Broj sati kod poslodav ca	Nastavnik prakt.nast.	Broj sati u školi	Nastavnik prakt.nast.
I S	Praktična nastava	560	Milan Krisla	270	Milan Krisla
I S	Praktična nastava	560		270	Damir Barberić
II S	Praktična nastava	630	Damir Barberić	165	Damir Barberić
II S	Praktična nastava	630		165	Damir Barberić
II S	Praktična nastava				
III S	Praktična nastava	640	Damir Barberić	32	Damir Barberić
III S	Praktična nastava	640		64	Damir Barberić
		640	Miro Kligl	80	Alen Klubička
I SP	Praktična nastava VMV			70	Milan Krisla
I SP	Praktična nastava CNC	245	Dalibor Hašpl	245	Dalibor Hašpl
II SP	Praktična nastava VMV	245	Milan Krisla		
II SP	Praktična nastava CNC	245	Dalibor Hašpl	245	Dalibor Hašpl
III SP	Praktična nastava VMV	224	Ivan Frantal		
III SP	Praktična nastava CNC	224	Dalibor Hašpl	224	Dalibor Hašpl
I MT	Radioničke vježbe			70	Miro Kligl
I MT	Radioničke vježbe			70	Milan Krisla
II MT	Radioničke vježbe			70	Miro Kligl
II MT	Radioničke vježbe			70	Alen Klubička
III MT	Radioničke vježbe			70	Miro Kligl
III MT	Radioničke vježbe				Alen Klubička
IV MT	Radioničke vježbe				Miro Kligl
IV MT	Radioničke vježbe				Alen Klubička
I EL	Radioničke vježbe			105	Miro Kligl
I EL	Radioničke vježbe			105	Alen Klubička
II EL	Radioničke vježbe			105	Miro Kligl
I P	Praktična nastava			70	Milan Krisla
I P	Praktična nastava			70	Milan Krisla
II P	Praktična nastava	245	Milan Krisla		
III P	Praktična nastava	224	Ivan Frantal		
II PT	Praktična nastava			105	Ivan Frantal
II PT	Praktična nastava			105	Ivan Frantal
III PT	Praktična nastava			70	Ivan Frantal
III PT	Praktična nastava			70	Ivan Frantal
IV PT	Praktična nastava			105	Miroslav Bažant
I M	Stručna praksa			490	Ljiljana Marić
I K	Stručna praksa			490	Dunja Županić
II M	Stručna praksa	490	Ljiljana Marić		
II K	Stručna praksa	490	Stana Lukić	490	Mario Mlinarić
III M	Stručna praksa	672	Ljiljana Marić		
III K	Stručna praksa	672	Stana Lukić		
III PK	Stručna praksa	672	Stana Lukić		

## VI. Nastavni planovi i zaduženja nastavnika po razredima

1.el – tehničar za elektroniku

Razrednica: Dubravka Sertić

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Husak Katja
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
4.	Geografija	2	70	Ajhner Mirela
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
6.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
7.	Etika	1	35	Busić Sanja
8.	Matematika	3	105	Brletić Tomislav
9.	Fizika	2	70	Repinc Goran
10.	Kemija	2	70	Tomašek Andrea
11.	Biologija	1	35	Lukić Stana
12.	Računalstvo	1+2X1	105	Kral Tomislav
13.	Tehničko crtanje i dokumentiranje	0+2X2	70 70	Tomek Miroslav Belokapa Mario
14.	Osnove elektrotehnike	2	70	Martinović Maja
15.	Laboratorijske vježbe iz elektrotehnike	0+2X2	70 70	Belokapa Mario Klubička Alen
16.	Radioničke vježbe	0+2X3	105 105	Kligl Miro Klubička Alen
17.	Osnove web dizajna	0+2X1	70	Hušek Dražen
18.	Sat razrednika	2		Sertić Dubravka

2.el – tehničar za elektroniku

Razrednik: Tomislav Kral

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Cigut Anita
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
4.	Geografija	2	70	Ajhner Mirela
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
6.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
7.	Etika	1	35	Busić Sanja
8.	Matematika	3	105	Vacka Nataša
9.	Fizika	2	70	Repinc Goran
10.	Računalstvo	1+1	70	Kral Tomislav
11.	Osnove elektrotehnike	2	70	Martinović Maja
12.	Laboratorijske vježbe iz elektrotehnike	2	70	Martinović Maja
13.	Radioničke vježbe	3	105	Kligl Miro
14.	Osnove elektroničkih mjerenja	1+1	70	Radojčić Marko
15.	Elektronika	1+1	70	Radojčić Marko
16.	Osnove digitalne elektronike	2+1	105	Martinović Maja
17.	Sat razrednika	2		Kral Tomislav

## 1.mt – tehničar za mehatroniku

Razrednica: Katja Husak

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Husak Katja
2.	Engleski jezik	2	70	Varat Antonia
3.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
4.	Vjeronauk	1	35	Zrile Dražen
5.	Etika	1	35	Busić Sanja
6.	Geografija	2	70	Ajhner Mirela
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
8.	Matematika	3	105	Brletić Tomislav
9.	Fizika	2	70	Dežić Ivan-Marko
10.	Računalstvo	1+2x1	70 35	Milić Ivana Ećimović Krešimir
11.	Tehničko crtanje i dokumentacija	1+2x2	175	Babić Ana
12.	Tehnički materijali	2	70	Klubičko Palatinuš Libuška
13.	Radioničke vježbe	0+2x2	70 70	Krisla Milan Kligl Miro
14.	Tehnička mehanika	1+2x1	105	Sikora Zdravko
15.	Osnove elektrotehnike	2+2x2	140 70	Martinović Maja Radojčić Marko
16.	Sat razrednika	2		Husak Katja

## 2.mt – tehničar za mehatroniku

Razrednica: Libuška Klubičko Palatinuš

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Cigut Anita
2.	Engleski jezik	2	70	Varat Antonia
3.	Povijest	2	70	Jakšić Renata
4.	Vjeronauk	1	35	Zrile Dražen
5.	Etika	1	35	Busić Sanja
6.	Geografija	1	35	Ajhner Mirela
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Tomašek Danko
8.	Matematika	3	105	Vacka Nataša
9.	Fizika	2	70	Repinc Goran
10.	Računalstvo	1+2x1	105	Kral Tomislav
11.	Tehničko crtanje i dokumentacija	0+2x1	70	Klubičko Palatinuš Libuška
12.	Elementi strojeva	2	70	Sikora Zdravko
13.	Tehnička mehanika	1+2x1	105	Sikora Zdravko
14.	Električne instalacije	1+2x1	105	Havranek Mario
15.	Električni strojevi i uređaji	1+2x1	105	Radojčić Marko
16.	Elektronički sklopovi	1+2x2	175	Radojčić Marko
17.	Radioničke vježbe	0+2x2	70 70	Kligil Miro Klubička Alen
18.	Sat razrednika	2		Klubičko Palatinuš Libuška

## 3. mt – tehničar za mehatroniku

Razrednica: Antonia Varat

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Kovačević Žana
2.	Engleski jezik	2	70	Varat Antonia
3.	Njemački jezik	2	70	Horak Snježana
4.	Vjeronauk	1	35	Zrile Dražen
5.	Etika	1	35	Busić Sanja
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Gabor Denis
7.	Matematika	3	105	Sekereš Tatjana
8.	Računalstvo	1+2x1	105	Hušek Dražen
9.	Mehatroničke konstrukcije	1+2x1	105	Klubičko Palatinuš Libuška
10.	Digitalna elektronika	1+2x1	105	Tomek Miroslav
11.	Mikroupravljači	1+2x1	105	Kral Tomislav
12.	Pneumatika	1+2x2	175	Klubičko Palatinuš Libuška
13.	Upravljanje i regulacija	1+2x2	35 140	Horak Juraj Havranek Mario
14.	Senzorika	1+2x1	105	Havranek Mario
15.	IZBORNI MODUL: Termodinamika	1+1	70	Sikora Zdravko
16.	IZBORNI MODUL: PLC-ovi i mikroupravljači	1+1	70	Belokapa Mario
17.	Radioničke vježbe	0+2x2	70 70	Kligl Miro Klubička Alen
18.	Razredništvo	2		Varat Antonia

## 4. mt – tehničar za mehatroniku

Razrednik: Mario Havranek

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Hodak Željka
2.	Engleski jezik	2	64	Varat Antonia
3.	Njemački jezik	2	64	Horak Snježana
4.	Vjeronauk	1	32	Zrile Dražen
5.	Etika	1	32	Busić Sanja
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	Tomašek Danko
7.	Matematika	3	96	Sekereš Tatjana
8.	Politika i gospodarstvo	2	64	Busić Sanja
9.	Hidraulika	1+2x1	96	Klubičko Palatinuš Libuška
10.	Vođenje procesa računalom	1+2x2	128	Tomek Miroslav
11.	Robotika	1+2x1	96	Kral Tomislav
12.	Radioničke vježbe A	0+2x3	96 96	Kligl Miro Klubička Alen
13.	Kontrola i mjerenje	1+2x1	32 64	Sikora Zdravko Belokapa Mario
14.	IZBORNI AEP: Mehanika fluida	1	32	Sikora Zdravko
15.	IZBORNI AEP: Automatizacija procesnih postrojenja	1+2	96	Havranek Mario
16.	IZBORNI AEP: Obnovljivi izvori energije	1+2	96	Havranek Mario
17.	IZBORNI NUS: Složene mehatroničke konstrukcije	1+2	96	Klubičko Palatinuš Libuška
18.	IZBORNI NUS: Mikro i nano mehatronika	1	32	Havranek Mario
19.	IZBORNI NUS: Numerički upravljani strojevi	1+2	32 64	Horak Juraj Hašpl Dalibor
20.	Sat razrednika	2		Havranek Mario

## 1.pt – tehničar cestovnog prometa

Razrednik: Goran Repinc

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	4	140	Husak Katja
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
4.	Vjeronauk	1	35	Cvitić Đuro
5.	Etika	1	35	Busić Sanja
6.	Geografija	2	70	Ajhner Mirela
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
8.	Matematika	4	140	Brletić Tomislav
9.	Fizika	2	70	Repinc Goran
10.	Kemija	2	70	Tomašek Andrea
11.	Osnove prijevoza i prijenosa	2	70	Lapaš Darko
12.	Ekologija u prometu	1	35	Tomašek Andrea
13.	Grafičke komunikacije u prometu 1+1	1+1	70	Frantal Ivan
14.	Cestovna vozila	2	70	Bažant Miroslav
15.	Računalstvo	1+2x1	105	Hušek Dražen
16.	Strani jezik u struci izborni njemački	2	70	Horak Snježana
17.	Sat razrednika	2		Repinc Goran

## 2.pt – tehničar cestovnog prometa

Razrednik: Boris Bogdan

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	4	140	Cigut Anita
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Njemački jezik	2	70	Horak Snježana
4.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
5.	Vjeronauk	1	35	Cvitić Đuro
6.	Etika	1	35	Busić Sanja
7.	Geografija	1	35	Ajhner Mirela
8.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
9.	Matematika	4	140	Vacka Nataša
10.	Prijevoz tereta	2	70	Lapaš Darko
11.	Prva pomoć u cestovnom prometu	1	35	Džonlić Nevenka
12.	Ceste i cestovni objekti	2+2x2	210	Bažant Miroslav
13.	Prometna geografija	1	35	Ajhner Mirela
14.	Cestovna vozila	2	70	Bogdan Boris
15.	IZBORNA: Fizika	2	70	Repinc Goran
16.	Praktična nastava	0+2x3	210	Frantal Ivan
17.	Sat razrednika	2		Bogdan Boris



## 3.pt – tehničar cestovnog prometa

Razrednik: Miroslav Bažant

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Kovačević Žana
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Njemački jezik	2	70	Horak Snježana
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Gabor Denis
5.	Vjeronauk	1	35	Cvitić Đuro
6.	Etika	1	35	Busić Sanja
7.	Matematika	3	105	Sekereš Tatjana
8.	Prijevoz tereta	2	70	Lapaš Darko
9.	Poslovanje poduzeća u cestovnom prometu	2	70	Županić Dunja
10.	Statistika	2	70	Županić Dunja
11.	Propisi u cestovnom prometu	2	70	Bažant Miroslav
12.	Prometna tehnika	3+2x2	245	Boris Bogdan
13.	Cestovna vozila	2	70	Frantal Ivan
14.	IZBORNA: Fizika	2	70	Repinc Goran
15.	Praktična nastava	0+2x2	140	Frantal Ivan
16.	Sat razrednika	2		Bažant Miroslav

## 4.pt – tehničar cestovnog prometa

Razrednica: Mirela Ajhner

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Hodak Željka
2.	Engleski jezik	2	64	Sertić Dubravka
3.	Njemački jezik	2	64	Horak Snježana
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	Gabor Denis
5.	Vjeronauk	1	32	Cvitić Đuro
6.	Etika	1	32	Busić Sanja
7.	Politika i gospodarstvo	2	64	Busić Sanja
8.	Matematika	3	96	Sekereš Tatjana
9.	Prijevoz tereta	2	64	Lapaš Darko
10.	Poslovanje poduzeća u cestovnom prometu	1+2x1	96	Županić Dunja
11.	Prijevoz putnika	2+2x1	96	Bažant Miroslav
12.	Ekonomika prometa	2	64	Županić Dunja
13.	Prometna tehnika	3+2x2	224	Bogdan Boris
14.	Praktična nastava izvođenje	3	96	Bažant Miroslav
15.	Praktična nastava praćenje	1	32	Bažant Miroslav
16.	IZBORNA: Inteligentni transportni sustavi	2	64	Bogdan Boris
17.	Sat razrednika	2		Ajhner Mirela

## 1.rt – tehničar za računalstvo

Razrednik: Dražen Hušek

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Husak Katja
2.	Engleski jezik	2	70	Varat Antonia
3.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
4.	Geografija	2	70	Ajhner Mirela
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
6.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
7.	Etika	1	35	Busić Sanja
8.	Matematika	4	140	Brletić Tomislav
9.	Fizika	2	70	Repinc Goran
10.	Kemija	2	70	Tomašek Andrea
11.	Biologija	1	35	Lukić Stana
12.	Upotreba informacijske tehnologije u uredskom poslovanju	0+2x2	140	Belopa Mario
13.	Tehničko dokumentiranje	0+2x2	140	Tomek Miroslav
14.	Algoritmi i programiranje	1+2x2	175	Hušek Dražen
15.	Osnove elektrotehnike	3+2x1	175	Martinović Maja
16.	Sat razrednika	2		Hušek Dražen

## 2.rt – tehničar za računalstvo

Razrednik: Krunoslav Kulhavi

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Cigut Anita
2.	Engleski jezik	2	70	Varat Antonia
3.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
4.	Geografija	1	35	Ajhner Mirela
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Tomašek Danko
6.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
7.	Etika	1	35	Busić Sanja
8.	Matematika	4	140	Vacka Nataša
9.	Fizika	2	70	Repinc Goran
10.	Uvod u baze podataka	0+2x1	70	Milić Ivana
11.	Osnove računala	2	70	Hušek Dražen
12.	Praktične osnove računalstva	0+2x2	140	Belokapa Mario
13.	Algoritmi i programiranje	1+2x2	175	Kulhavi Krunoslav
14.	Uvod u elektroniku	1+2x1	105	Radojčić Marko
15.	Digitalna logika	2+2x1	140	Tomek Miroslav
16.	Uvod u računalne mreže	1+2x1	105	Kulhavi Krunoslav
17.	Sat razrednika	2		Kulhavi Krunoslav

## 3.rt – tehničar za računalstvo

Razrednica: Tatjana Sekereš

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Kovačević Žana
2.	Engleski jezik	3	105	Varat Antonia
3.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Tomašek Danko
4.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
5.	Etika	1	35	Busić Sanja
6.	Matematika	3	105	Sekereš Tatjana
7.	Fizika	2	70	Repinc Goran
8.	Građa računala	2+2x1	140	Tomek Miroslav
9.	Operacijski sustavi	1+2x1	105	Milić Ivana
10.	Računalne mreže	1+2x1	105	Kulhavi Krunoslav
11.	Mikroupravljači	1+2x1	105	Kral Tomislav
12.	Dizajn baza podataka	1+2x1	105	Ećimović Krešimir
13.	Skriptni jezici i web programiranje	0+2x2	140	Milić Ivana
14.	SIM2_Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava izborni	1+2	105	Ećimović Krešimir
15.	SIM2_Programiranje mobilnih uređaja izborni	1+1	70	Ećimović Krešimir
16.	PIM Primjenjena matematika izborni	0+1	35	Sekereš Tatjana
17.	PIM3_Napredno i objektno programiranje izborni	1+1	70	Milić Ivana
18.	PIM3_Web dizajn izborni	1+1	70	Hušek Dražen
19.	Sat razrednika	2		Sekereš Tatjana

## 4.rt – tehničar za računalstvo

Razrednica: Željka Hodak

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Hodak Željka
2.	Engleski jezik	3	96	Varat Antonia
3.	Politika i gospodarstvo	2	64	Busić Sanja
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	Gabor Denis
5.	Vjeronauk	1	32	Blažević Branko
6.	Etika	1	32	Busić Sanja
7.	Matematika	3	96	Vacka Nataša
8.	Fizika	2	64	Dežić Ivan-Marko
9.	Tehničko i poslovno komuniciranje	1+2x1	96	Hušek Dražen
10.	Konfiguriranje računalnih mreža i servisa	1+2x2	160	Kulhavi Krunoslav
11.	Sigurnost informacijskih sustava	1+2x1	96	Milić Ivana
12.	Ugradbeni računalni sustavi	1+2x1	96	Kral Tomislav
13.	Skriptni jezici i web programiranje	0+2x2	128	Milić Ivana
14.	PIM3_Primjenjena matematika izborni	1+1	64	Vacka Nataša
15.	PIM3_Napredno i objektno programiranje izborni	1+1	64	Kulhavi Krunoslav
16.	PIM3_Web dizajn	0+1	32	Milić Ivana
17.	SIM2_Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava	1+1	64	Kulhavi Krunoslav
18.	SIM2_Poslužiteljski operacijski sustavi izborni	1+1	64	Ećimović Krešimir
19.	SIM2_Programiranje mobilnih uređaja izborni	0+1	32	Ećimović Krešimir
20.	Sat razrednika	2		Hodak Željka

## 1.k – pomoćni kuhar i slastičar

Razrednica: Ksenija Rohlik

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Rohlik Ksenija
2.	Etika i kultura	1	35	Škrlec Tanja
3.	Matematika	3	105	Radanović Zoran
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Gabor Denis
5.	Tehnologija zanimanja	3	105	Lukić Stana
6.	Sat razrednika	2		Rohlik Ksenija
7.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
8.	Etika	1	35	Škrlec Tanja
9.	Stručna praksa	14	490	Županić Dunja

## 2.k – pomoćni kuhar i slastičar

Razrednik: Branko Blažević

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Rohlik Ksenija
2.	Etika i kultura	1	35	Škrlec Tanja
3.	Politika i gospodarstvo	1	35	Škrlec Tanja
4.	Matematika	3	105	Radanović Zoran
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
6.	Tehnologija zanimanja	3	105	Lukić Stana
7.	Sat razrednika	2		Blažević Branko
8.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
9.	Etika	1	35	Škrlec Tanja
10.	Stručna praksa	3	105	Lukić Stana
11.	Stručna praksa	14	490	Mlinarić Mario

## 3.k – pomoćni kuhar i slastičar

Razrednica: Andrea Tomašek

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Rohlik Ksenija
2.	Etika i kultura	1	32	Škrlec Tanja
3.	Politika i gospodarstvo	1	32	Škrlec Tanja
4.	Matematika	2	64	Radanović Zoran
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	Tomašek Danko
6.	Tehnologija zanimanja	3	96	Tomašek Andrea
7.	Sat razrednika	2		Tomašek Andrea
8.	Vjeronauk	1	32	Blažević Branko
9.	Stručna praksa	21	672	Mlinarić Mario

## 3.pk – pomoćni kuhar i slastičar

Razrednica: Stana Lukić

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Rohlik Ksenija
2.	Etika i kultura	1	32	Škrlec Tanja
3.	Politika i gospodarstvo	1	32	Škrlec Tanja
4.	Matematika	2	64	Radanović Zoran
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	Gabor Denis
6.	Tehnologija zanimanja	3	96	Lukić Stana
7.	Sat razrednika	2		Lukić Stana
8.	Vjeronauk	1	32	Blažević Branko
9.	Stručna praksa		672	Lukić Stana Mlinarić Mario

## 1.m – pomoćni soboslikar i ličilac

Razrednica: Tanja Škrlec

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Škrlec Tanja
2.	Etika i kultura	1	35	Škrlec Tanja
3.	Matematika	3	105	Radanović Zoran
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
5.	Tehnologija zanimanja	3	105	Pilizzari Marić Ljiljana
6.	Sat razrednika	2		Škrlec Tanja
7.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
8.	Stručna praksa	14	490	Pilizzari Marić Ljiljana

## 2.m – pomoćni stolar, pomoćni soboslikar i ličilac

Razrednik: Zoran Radanović

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Rohlik Ksenija
2.	Etika i kultura	1	35	Škrlec Tanja
3.	Politika i gospodarstvo	1	35	Škrlec Tanja
4.	Matematika	3	105	Radanović Zoran
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Pilat Ladislav
6.	Tehnologija zanimanja	3	105	Pilizzari Marić Ljiljana
7.	Sat razrednika	2		Radanović Zoran
8.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
9.	Stručna praksa	14	490	Pilizzari Marić Ljiljana

## 3.m – pomoćni stolar

Razrednik: Denis Gabor

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Rohlik Ksenija
2.	Etika i kultura	1	32	Škrlec Tanja
3.	Politika i gospodarstvo	1	32	Škrlec Tanja
4.	Matematika	2	64	Radanović Zoran
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	Gabor Denis
6.	Tehnologija zanimanja	3	96	Pilizzari Marić Ljiljana
7.	Sat razrednika	2		Gabor Denis
8.	Vjeronauk	1	32	Blažević Branko
9.	Stručna praksa	21	672	Pilizzari Marić Ljiljana

## 1.p – vozač motornog vozila

Razrednik: Ivan Frantal

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Hodak Željka
2.	Engleski jezik	2	70	Varat Antonia
3.	Njemački jezik	2	70	Horak Snježana
4.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Tomašek Danko
6.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
7.	Geografija	2	70	Ajhner Mirela
8.	Matematika	2	70	Brletić Tomislav
9.	Fizika	2	70	Repinc Goran
10.	Računalstvo	0X2+2	70 70	Radojčić Marko Belokapa Mario
11.	Osnove prijevoza i prijenosa	2	70	Lapaš Darko
12.	Goriva i maziva	2	70	Tomašek Andrea
13.	Cestovna vozila	3	105	Frantal Ivan
14.	Prometna infrastruktura - izborni	2	70	Prenosil Dražen
15.	Praktična nastava	0X2+2	70 70	Krisla Milan Krisla Milan
16.	Sat razrednika	2		Frantal Ivan

## 2.p – vozač motornog vozila

Razrednik: Darko Lapaš

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Husak Katja
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	Gabor Denis
4.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
5.	Matematika	3	105	Vacka Nataša
6.	Geografija	2	70	Ajhner Mirela
7.	Cestovna vozila	2	70	Lapaš Darko
8.	Prva pomoć u cestovnom prometu	1	35	Džonlić Nevenka
9.	Prometna kultura	2	70	Lapšaš Darko
10.	Propisi u cestovnom prometu	2	70	Bogdan Boris
11.	Praktična nastava-praćenje	2	70	Krisla Milan
12.	IZBORNA: Prometna infrastruktura	2	70	Prenosil Dražen
13.	Sat razrednika	2		Lapaš Darko

## 3.p – vozač motornog vozila

Razrednik: Dražen Přenosić

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Cigut Anita
2.	Engleski jezik	2	64	Spajić Marijana
3.	Politika i gospodarstvo	2	64	Busić Sanja
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	Tomašek Danko
5.	Vjeronauk	1	32	Blažević Branko
6.	Matematika	2	64	Sekereš Tatjana
7.	Cestovna vozila	2	64	Frantal Ivan
8.	Prijevoz tereta	3	96	Lapaš Darko
9.	Prijevoz putnika	2	64	Přenosić Dražen
10.	Prometna tehnika	2	64	Přenosić Dražen
11.	UMV	36	630	Lujanac Igor
12.	Praktična nastava-praćenje	2	64	Frantal Ivan
13.	IZBORNA: Prometna infrastruktura	2	64	Přenosić Dražen
14.	Sat razrednika	2		Přenosić Dražen

## 1.s – automehaničar, instalater grijanja i klimatizacije, elektroinstalater Razrednik: Milan Krisla

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Hodak Željka
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Njemački jezik	2	70	Horak Snježana
4.	Povijest	2	70	Buzdum Ljubica
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	Tomašek Danko
6.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
7.	Etika	1	35	Busić Sanja
8.	Osnove računalstva	0,5+2x1	88	Belokapa Mario
9.	Mat. u struci	2	70	Sikora Zdravko
10.	Tehničko crtanje EI, AM i IGK	0,5+2x1	88	Babić Ana
11.	Osnove tehničkih materijala	1	35	Babić Ana
12.	Tehnologija obrade i montaže IGK i AM	1+1	35	Horak Juraj
			35	Krisla Milan
13.	IZBORNI DIO: TZK	1	35	Tomašek Danko
14.	EI Elektrotehnika	3	105	Klubička Alen
15.	Praktična nastava-izvođenje GRUPA A	8	305 + 560	Krisla Milan
16.	Praktična nastava-izvođenje GRUPA B	8	270 + 560	Barberić Damir
17.	Praktična nastava - praćenje	4	140	Krisla Milan
18.	Sat razrednika	2		Krisla Milan

2.s – automehaničar, instalater grijanja i klimatizacije Razrednik: Danko Tomašek

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	105	Husak Katja
2.	Engleski jezik	2	70	Sertić Dubravka
3.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	Tomašek Danko
4.	Vjeronauk	1	35	Blažević Branko
5.	Etika	1	35	Busić Sanja
6.	Politika i gospodarstvo	2	70	Busić Sanja
7.	Matematika u struci SVI	1	35	Sikora Zdravko
8.	Osnove teh. mehanike IGK i AM	2	70	Sikora Zdravko
9.	Elementi strojeve i protoka IGK	2	70	Horak Juraj
10.	Tehnologija str. instalacija IGK	1+2	105	Horak Juraj
11.	Elementi strojeva AM	2	70	Sikora Zdravko
12.	Tehnike motornih vozila AM	0+2	70	Babić Ana
13.	Tehnologija održavanja vozila	0+1	35	Babić Ana
14.	Praktična nastava-izvođenje AM 165 sati	5	165 + 630	Barberić Damir
15.	Praktična nastava-izvođenje IGK	5	165 + 630	Barberić Damir
16.	Praktična nastava-praćenje AM i IGK	4,5		Barberić Damir
17.	IZBORNA: Ispitivanje tehničkih materijala IGK i AM	1	35	Babić Ana
18.	IZBORNI DIO: TZK SVI	1	35	Tomašek Danko
19.	Razredništvo	2		Tomašek Danko



	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik	3	96	Cigut Anita
2.	Engleski jezik	2	64	Sertić Dubravka
3.	Njemački jezik	2	64	Horak Snježana
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	1	32	Tomašek Danko
5.	Vjeronauk	1	32	Blažević Branko
6.	Etika	1	32	Busić Sanja
7.	Mat. u struci	1	32	Sikora Zdravko
8.	Nove tehnologije IGK	2	64	Babić Ana
9.	Osnove automatizacije IGK	2	64	Horak Juraj
10.	Tehnologija grijanja i klimatizacije IGK	2+2	64 64	Sikora Zdravko Havranek Mario
11.	IZBORNA: IGK Tehnologija solarnih toplinskih sustava	1+1	32 32	Horak Juraj Krisla Milan
12.	Osnove automatizacije AM	2	64	Horak Juraj
13.	Tehnike motornih vozila AM	2+1	96	Babić Ana
14.	Tehnologija održavanja vozila AM	0+2	64	Babić Ana
15.	Osnove elektrotehnike i elektronike AM	1	32	Radojčić Marko
16.	IZBORNA Dijagnostika motornih vozila AM	0+1	32	Babić Ana
17.	IZBORNA Tehnike motornih vozila AM	0+1	32	Babić Ana
18.	Električne instalacije EI	2+1	96	Klubička Alen
19.	Električne mreže i postrojenja EI	2	64	Klubička Alen
20.	Elektronika i upravljanje EI	1+1	64	Klubička Alen
21.	IZBORNA EI: Primjena mikroupravljača	1+1	64	Klubička Alen
22.	Praktična nastava-izvođenje IGK	1	96 + 640	Barberić Damir
23.	Praktična nastava-izvođenje AM	2	64 + 640	Barberić Damir
24.	Praktična nastava-praćenje AM+IGK	3		Barberić Damir
25.	Praktična nastava-izvođenje EI 80	2,5	80 + 640	Klubička Alen
26.	Praktična nastava-praćenje EI 640	1,5		Kligl Miro
27.	Sat razrednika	2		Babić Ana

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik SVI	3	105	Hodak Željka
2.	Engleski jezik SVI	2	70	Spajić Marijana
3.	Povijest SVI	2	70	Buzdum Ljubica
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura SVI	2	70	Pilat Ladislav
5.	Vjeronauk SVI	1	35	Zrile Dražen
6.	Etika	1	35	Busić Sanja
7.	Matematika SVI	2	70	Brietić Tomislav
8.	Geografija VMV	2	70	Ajhner Mirela
9.	Fizika VMV	2	70	Repinc Goran
10.	Računalstvo - VMV	2	70	Belokapa Mario
11.	Osnove prijevoza i prijenosa VMV	2	70	Lapaš Darko
12.	Goriva i maziva VMV	2	70	Tomašek Andrea
13.	Cestovna vozila VMV	3	105	Frantal Ivan
14.	IZBORNA: Prometna infrastruktura VMV	2	70	Prenoslil Dražen
15.	Praktična nastava VMV-izvođenje	2	70	Krisla Milan
16.	Osnove računalstva - CNC	1	35	Belokapa Mario
17.	Tehničko crtanje CNC	1	35	Babić Ana
18.	Tehnički materijali CNC	1	35	Klubičko Palatinuš Libuška
19.	Tehnologija obrade materijala CNC	1	35	Horak Juraj
20.	Tehnologija održavanja alatnih strojeva	1	35	Hašpl Dalibor
21.	IZBORNI- Tehničko crtanje CNC	1	35	Babić Ana
22.	Praktična nastava CNC	7	245 + 245	Hašpl Dalibor
23.	Praktična nastava-praćenje CNC	2		Hašpl Dalibor
24.	Sat razrednika	2		Buzdum Ljubica

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik SVI	3	105	Kovačević Žana
2.	Engleski jezik SVI	2	70	Sertić Dubravka
3.	Njemački jezik SVI	2	70	Horak Snježana
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura SVI	2	70	Gabor Denis
5.	Vjeronauk SVI	1	35	Zrile Dražen
6.	Etika	1	35	Busić Sanja
7.	Matematika SVI	2	70	Vacka Nataša
8.	Politika i gospodarstvo CNC	2	70	Busić Sanja
9.	Geografija VMV	2	70	Ajhner Mirela
10.	Cestovna vozila VMV	2	70	Frantal Ivan
11.	Prva pomoć u cestovnom prometu VMV	1	35	Džonlić Nevenka
12.	Prometna kultura VMV	2	70	Lapaš Darko
13.	Propisi u cestovnom prometu VMV	2	70	Bogdan Boris
14.	Praktična nastava-praćenje VMV	2	70	Krisla Milan
15.	IZBORNA: Prometna infrastruktura VMV	2	70	Prenosil Dražen
16.	Tehnička mehanika CNC	1	35	Zdravko Sikora
17.	Elementi strojeva CNC	2	70	Sikora Zdravko
18.	CNC strojevi CNC	1	35	Horak Juraj
19.	CAD-CAM tehnologije CNC	1	35	Klubičko Palatinuš Libuška
20.	IZBORNI:Tehnička mehanika CNC	1	35	Sikora Zdravko
21.	Praktična nastava-izvođenje CNC	7	245 + 245	Hašpl Dalibor
22.	Praktična nastava-praćenje CNC	2		Hašpl Dalibor
23.	Sat razrednika	2		Kovačević Žana

	Predmet	Sati	Ukupno sati	Nastavnik
1.	Hrvatski jezik SVI	3	96	Cigut Anita
2.	Engleski jezik SVI	2	64	Varat Antonia
3.	Njemački jezik SVI	2	64	Horak Snježana
4.	Politika i gospodarstvo VMV	2	64	Busić Sanja
5.	Tjelesna i zdravstvena kultura SVI	2	64	Gabor Denis
6.	Vjeronauk SVI	1	32	Zrile Dražen
7.	Etika SVI	1	32	Busić Sanja
8.	Matematika SVI	2	64	Brletić Tomislav
9.	Cestovna vozila VMV	2	64	Frantal Ivan
10.	Prijevoz tereta VMV	3	96	Lapaš Darko
11.	Prijevoz putnika VMV	2	64	Prenosil Dražen
12.	Prometna tehnika VMV	2	64	Prenosil Dražen
13.	Upravljanje motornim vozilom VMV			Lujanac Igor
14.	Praktična nastava-praćenje VMV	2	64	Frantal Ivan
15.	IZBORNA: Prometna infrastruktura VMV	2	64	Prenosil Dražen
16.	Osnove automatizacije CNC	2	64	Horak Juraj
17.	CNC strojevi CNC	2	64	Horak Juraj
18.	Posluživanje CNC strojeva	2	64	Hašpl Dalibor
19.	CAD-CAM tehnologije CNC	2	64	Klubičko Palatinuš Libuška
20.	IZBORNA CNC	1	32	Horak Juraj
21.	Praktična nastava-izvođenje CNC	7	224 + 224	Hašpl Dalibor
22.	Praktična nastava-praćenje CNC	2		Hašpl Dalibor
23.	Sat razrednika	2		Brletić Tomislav

## VII. Orijehtacijski kalendar rada ustanove

Datum	Aktivnost
<b>7.9.2020. – 23.12.2021.</b>	<b>Prvo polugodište</b>
7.9.2020. – 1.10.2021.	Razredna vijeća – prvi razredi
rujan	2.rok ASOO Pomoćnički ispiti, prijava
rujan	2.rok ASOO Pomoćnički ispiti, praktični dio ispita pisani dio ispita usmeni dio ispita
do 15.10.2020. (četvrtak)	Ravnateljica donosi teme za završni rad na prijedlog stručnih vijeća (za 4.ET, 4. RT, 4.PT,4.MT, 3.S, 3.P, 3.M, 3.K, 3.PK) *Nastavnici-mentori teme za završni rad moraju predati ravnateljici do 13.10.2020. (utorak)
do 30.10.2020.(petak)	Učenici biraju teme za završni rad i prijavljuju razrednicima
1. 11. 2020. (nedjelja)	Dan svih svetih – blagdan RH
<b>2.11. - 3.11.2020.</b>	<b>Jesenski odmor učenika</b>
4.11.2020. (srijeda)	Obilježavanje Dana škole
4.11.2020. (srijeda)	Razrednici predaju popis odabranih tema završnog rada ravnateljici
18. 11. 2020. (srijeda)	Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje – blagdan RH
do 30.11.2020. (ponedjeljak)	Učenici koji su završili razred 2019./2020. godine prijavljuju obranu završnog rada za ZIMSKI ISPITNI ROK
7.12.2020. - 18.12.2020.	Inventura
21. – 23. 12.2020.	Sjednice razrednih vijeća, Nastavničko vijeće
23.12.2020. (srijeda)	Završetak 1. polugodišta – Projektni dan
<b>24.12.2020. - 8.1.2021.</b>	<b>1. dio zimskog odmora učenika</b>
25. 12.2020. (petak)	Božić – blagdan RH
26. 12.2020. (subota)	1.dan po Božiću, sv. Stjepan – blagdan RH
28. - 31.12.2020.	Kolektivni godišnji odmor
1.1.2021. (petak)	Nova godina – blagdan RH
6.1.2021. (srijeda)	Bogojavljenje ili Sveta tri kralja – blagdan RH
<b>11.1.2021. - 18.6.2021. (25.5.2021. za maturante)</b>	<b>Drugo polugodište</b>
do 15.1.2021. (petak)	Maturanti koji su završili razred 2019./2020. godine su dužni pisani dio Izradbe, koju je prihvatio mentor-ica, predati u tajništvo škole (za zimski ispitni rok)
do 15.2.2021.	Prijave ispita državne mature
od 1.2.2021. - 28.2.2021.	<b>ZIMSKI ISPITNI ROK OBRANE ZAVRŠNOG RADA</b> za učenike koji su završili prethodnih godina – sva zanimanja
veljača	3.rok ASOO Pomoćnički ispiti, prijava
<b>23.2. – 26.2.2021.</b>	<b>2.dio zimskog odmora učenika</b>
ožujak	3.rok ASOO Pomoćnički ispiti, praktični dio ispita pisani dio ispita usmeni dio ispita
do 31.3.2021. (srijeda)	Učenici prijavljuju obranu završnog rada za LJETNI ISPITNI ROK
ožujak, travanj	Kontrolni ispiti za učenike 2.S razreda instalateri grijanja i klimatizacije, automehaničari - <i>u skladu s vremenikom ASOO</i>
<b>2.4.2021. – 9.4.2021.</b>	<b>Proljetni odmor učenika</b>

Datum	Aktivnost
4.4.2021. (nedjelja)	Uskrs – blagdan RH
5.4.2021. (ponedjeljak)	Uskrsni ponedjeljak – blagdan RH
1.5.2020. (subota)	Praznik rada - blagdan RH
3.5.2021. – 7.5.2021.	Razredna vijeća – završni razredi i utvrđivanje predmetnih ispita
10.5.2021. - 21.5.2021.	Predmetni ispiti za učenike završnih razreda
14.5.2021. (petak)	Maturanti 3.k, 3.pk i 3.m su dužni pisani dio Izradbe, koju je prihvatio mentor-ica, predati u tajništvo škole (za ljetni ispitni rok)
<b>25.5.2020. (utorak)</b>	<b>Završetak nastavne godine za maturante – projektni dan</b>
26. - 27.5.2021.	Razredna vijeća za završne razrede
26.5. – 27.5.2021.	RV za učenike 1., 2. i 3. razreda za utvrđivanje predmetnih ispita
30.5.2021. (nedjelja)	Dan državnosti – blagdan RH
31.5. – 8.6.2021.	Dopunski rad za učenike maturante
do 28.5.2021. (petak)	Maturanti 4.et, 4.rt, 4.pt,4.mt, 3.p, 3.s i 3.sp su dužni pisani dio Izradbe, koju je prihvatio mentor-ica, predati u tajništvo škole (za ljetni ispitni rok)
	Maturalna večer (svi završni razredi)
1.6.2021. - 11.6.2021.	Predmetni ispiti za učenike 1., 2. i 3. razreda
5.6.2020.	RV za završne razrede nakon dopunskog rada
1.6. - 30.6.2021.	<b>LJETNI ISPITNI ROK OBRANE ZAVRŠNOG RADA – 4. RT, 4. PT, 4.MT, 3. S, 3. P, 3.SP , 3.K, 3.PK i 3.M</b>
3.6.2021. (četvrtak)	Tijelovo – blagdan RH
4.6.2021. (petak) – 9:00	Ispit iz Engleskog jezika A i B – DRŽAVNA MATURA
9.6.2021. (srijeda) - 9:00	Ispit iz politike i gospodarstva – DRŽAVNA MATURA
10.6.2021. (četvrtak) - 9:00	Ispit iz informatike – DRŽAVNA MATURA
14.6.2021. (ponedjeljak) - 9:00	Ispit iz njemačkog jezika A i B – DRŽAVNA MATURA
15.6.2021. (utorak) – 9:00	Ispit iz fizike – DRŽAVNA MATURA
<b>18.6.2021. (petak)</b>	<b>Završetak nastavne godine, ljetni odmor učenika</b>
21.6.2021.(ponedjeljak) - 9:00	Ispit iz matematike A i B – DRŽAVNA MATURA
22.6.2021. (utorak)	Dan antifašističke borbe – blagdan RH
23. – 25.6.2021.	RV i NV
24.6. – 30.6.2021.	Dopunski rad za učenike 1., 2. i 3. razreda
24.6.2021. (četvrtak) – 9:00	Ispit iz hrvatskog jezika (test) A i B – DRŽAVNA MATURA
25.6.2021. (petak) - 9:00	Ispit iz hrvatskog jezika (esej) A i B – DRŽAVNA MATURA
	<b>Pomoćnički ispiti - za 3.s, zanimanja automehaničar, instalater grijanja i klimatizacije i elektroinstalater - u skladu s vremenikom ASOO</b>
5. – 7.7.2021.	<b>RV i NV</b>
<b>7. – 9. 7.2021.</b>	<b>Dodjela svjedodžbi o završnom radu (maturanti)</b>
do 9. 7.2021.	Maturanti prijavljuju obranu završnog rada za JESENSKI ISPITNI ROK
13.7.2021.	Objava rezultata ispita državne mature
15.7.2021.	Rok za prigovore
20.7.2021.	Objava konačnih rezultata ispita državne mature
22.7.2021. (četvrtak)	Dodjela potvrda ispita državne mature
20.7.-31.7.2021.	Prijava ispita državne mature - jesenski rok
do 13.8.2021. (petak)	Maturanti su dužni pisani dio Izradbe, koju je prihvatio mentor-ica, predati u tajništvo škole (za jesenski ispitni rok)
23.8.2021. - 27.8.2021.	<b>POPRAVNI ROK (jesenski) za sve učenike</b>
	Izvanredni kontrolni ispit – za učenike 2. S - u skladu s vremenikom ASOO

Datum	Aktivnost
23.8.2021. (ponedjeljak) u 9:00	Ispit iz engleskog jezika – DRŽAVNA MATURA
30.8.2021.	RV nakon jesenskog popravnog roka
25.8.2021. (srijeda) u 9:00	Ispit iz matematike – DRŽAVNA MATURA
23. – 27.8.2021.	<b>JESENSKI ISPITNI ROK OBRANE ZAVRŠNOG RADA</b>
27.8.2021. (petak) u 9:00	Ispit iz fizike - DRŽAVNA MATURA
27.8.2021. (petak) u 14:00	Ispit iz politike i gospodarstva – DRŽAVNA MATURA
30.8.2021. (ponedjeljak) u 9:00	Ispit iz hrvatskog jezika (test) – DRŽAVNA MATURA
30.8. - 31.8.2021.	RV, Sjednica nastavnčkog vijeća, Dodjela svjedodžbi o završnom radu
31.8.2021. (utorak) u 9:00	Ispit iz hrvatskog jezika (esej) – DRŽAVNA MATURA
1.9.2021. (srijeda) u 14:00	Ispit iz njemačkog jezika – DRŽAVNA MATURA
3.9.2021. (petak) u 9:00	Ispit iz informatike – DRŽAVNA MATURA
8.9.2021.	Objava rezultata ispita državne mature
10.9.2021.	Rok za prigovore
15.9.2021.	Objava konačnih rezultata
17.9.2021.	Podjela svjedodžbi ispita državne mature

### a) Razdoblja odmora učenika

Početak nastave	<u>7. 9. 2020.</u>
Jesenski odmor učenika	<u>2. - 3. 11.2020.</u>
Zimski odmor učenika 1. dio	<u>24.12.2020.- 8.1.2021.</u>
Zimski odmor učenika 2. dio	<u>23.2.2021. - 26.2.2021.</u>
Proletni odmor učenika	<u>2.4. 2021. - 9.4. 2021.</u>

Drugo polugodište traje do 18. lipnja 2021., a za učenike završnih razreda do 25. svibnja 2021., osim za učenike/ce koji polažu razredni, popravni ili završni ispit, pohađaju dopunski rad i učenike/ce koji u to vrijeme imaju praktičnu nastavu i stručnu (ljetnu) praksu, što se utvrđuje godišnjim planom i programom škole.

Iznimno učenici/ce u jedinstvenome modelu obrazovanja i drugim strukovnim programima sa stručnom (ljetnom) praksom mogu imati i drukčiji raspored odmora, s tim da im ukupni odmor tijekom školske godine ne može biti kraći od 45 radnih dana, što se uređuje ugovorom na temelju Zakona o strukovnom obrazovanju (NN broj 30/09.) i Pravilnika o načinu ostvarivanja programa naukovanja i stručnog osposobljavanja za vezane obrte te o pravima, obvezama, praćenju, vrjednovanju i ocjenjivanju naučnika (NN broj 69/04.) i Pravilnika o načinu organiziranja i izvođenju nastave u strukovnim školama (NN broj 140/09.)

### b) Kontrolni ispit

održat će se prema Vremeniku koji će objaviti Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Povjerenstvo se sastoji od tri člana:

- nastavnik stručne teorije iz škole
- nastavnik praktičnog dijela naukovanja iz škole
- majstor-obrtnik odgovarajućeg zanimanja kojega će imenovati obrtnička komora

### **c) Vremeniak izradbe i obrane završnog rada**

Razrednici na satu razrednika do 15. listopada 2020. godine upoznaju učenike završnih razreda sa sadržajem, uvjetima, načinom i postupkom izradbe i obrane završnoga rada.

Vremeniak izradbe i obrane završnog rada objavljuje se na oglasnoj ploči škole i na mrežnoj stranici škole do 5. listopada za tekuću školsku godinu.

#### **Izbor tema**

Teme za završni rad donosi ravnateljica škole do 15. listopada 2020. godine, na prijedlog stručnih vijeća.

Razrednici na satovima razrednika upoznaju učenike s popisom tema za završni rad.

Učenici temu za završni rad biraju i prijavljuju razrednicima do 30. listopada 2020. godine.

Razrednici popis učenika s izabranim temama predaju ravnateljici 4. 11. 2020. godine.

#### **ZIMSKI ISPITNI ROK ZA OBRANU ZAVRŠNOG RADA**

**Prijava** Obrane završnog rada do 30. 11. 2020. godine

**Izradba i predaja** završnog rada do 15.01.2021. godine

**Obrana** završnog rada od 1.02. - 28.02.2021. godine prema rasporedu

#### **LJETNI ISPITNI ROK ZA OBRANU ZAVRŠNOG RADA**

**Prijava** Obrane završnog rada do 31. 3. 2021. godine.

**Izradba i predaja** završnog rada do 28.05.2021. godine za ljetni rok

**Obrana** završnog rada 1. 6. - 30.6.2021. godine prema rasporedu

#### **JESENSKI ISPITNI ROK ZA OBRANU ZAVRŠNOG RADA**

**Prijava** Obrane završnog rada do 9. 7. 2021. godine

**Izradba i predaja** završnog rada do 13.08.2021. godine

**Obrana** završnog rada 23.8.-27.8.2021. godine prema rasporedu

#### **Polaganje pomoćničkog ispita**

Prema Vremeniaku koji će objaviti Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih



## d) Rokovi popravnih ispita

### Završni razredi

Dopunski rad za učenike završnih razreda : 31. 5. - 8. 6. 2021. godine  
Popravni ispit : 23. 8. - 27. 8. 2021. godine

### Ostali razredi

Dopunski rad: 24. 6. - 30. 6. 2021. godine.  
Popravni ispit : 23. 8. - 27. 8. 2021. godine

### Izvanredni kontrolni ispit

Prema Vremeniku koji će objaviti Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

### **Podjela svjedodžbi o završnom radu**

- u ljetnom roku 7.7. - 9.7. 2021. godine
- u jesenskom roku 30. - 31. 8. 2021. godine

## e) Državna matura

Kalendar polaganja ispita državne mature nalazi se na stranicama Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr)

Provedba obveznih ispita državne mature:

4.6. 2021.. Engleski jezik  
14.6. 2021. Njemački jezik  
21.6. 2021. Matematika  
24.6. 2021. Hrvatski jezik  
25.6. 2021. Hrvatski jezik

23.8. 2021. Engleski jezik  
25.8. 2021. Matematika  
30.8. 2021. Hrvatski jezik  
31.8. 2021. Hrvatski jezik  
1.9. 2021. Njemački jezik

## f) Prosudbeni odbor

Babić Ana  
Barberić Damir  
Bažant Miroslav  
Belokapa Mario  
Bogdan Boris  
Ećimović Krešimir  
Frantal Ivan  
Hašpl Dalibor  
Havranek Mario  
Horak Juraj  
Hušek Dražen  
Kligl Miro  
Krisla Milan  
Klubička Alen  
Klubičko-Palatinuš Libuška  
Kral Tomislav  
Krisla Milan  
Kulhavi Krunoslav  
Lapaš Darko  
Lujanac Igor  
Lukić Stana  
Martinović Maja  
Milić Ivana  
Mlinarić Mario  
Pilizzari Marić Ljiljana  
Prenosil Dražen  
Radojčić Marko  
Sikora Zdravko  
Tomek Miroslav  
Županić Dunja

Predsjednik prosudbenog odbora

Sanja Klubička, dipl. ing.

### **PROSUDBENA POVJERENSTVA**

Zanimanje **TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO**

Maja Martinović, član, ispitivač i/ili mentor  
Krunoslav Kulhavi, član, ispitivač i/ili mentor  
Marko Radojčić, član, ispitivač i/ili mentor  
Dražen Hušek, član, ispitivač i/ili mentor  
Miroslav Tomek, član, ispitivač i/ili mentor  
Mario Havranek, član, ispitivač i/ili mentor  
Mario Belokapa, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar  
Miro Kligl, član, ispitivač i/ili mentor  
Tomislav Kral, član, ispitivač i/ili mentor  
Alen Klubička, član, ispitivač i/ili mentor  
Krešimir Ećimović, član, ispitivač i/ili mentor  
Ivana Milić, članica, ispitivač i/ili mentor

Zanimanje **ELEKTROINSTALATER**

Maja Martinović, član, ispitivač i/ili mentor  
Krunoslav Kulhavi, član, ispitivač i/ili mentor  
Marko Radojčić, član, ispitivač i/ili mentor  
Dražen Hušek, član, ispitivač i/ili mentor  
Miroslav Tomek, član, ispitivač i/ili mentor  
Mario Havranek, član, ispitivač i/ili mentor  
Mario Belokapa, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar  
Miro Kligl, član, ispitivač i/ili mentor  
Tomislav Kral, član, ispitivač i/ili mentor  
Alen Klubička, član, ispitivač i/ili mentor  
Krešimir Ećimović, član, ispitivač i/ili mentor  
Ivana Milić, članica, ispitivač i/ili mentor

Zanimanje: **TEHNIČAR ZA MEHATRONIKU**

Palatinuš Klubičko Libuška, član, ispitivač i/ili mentor  
Sikora Zdravko, član, ispitivač i/ili mentor  
Horak Juraj, član, ispitivač i/ili mentor  
Ana Babić, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar  
Marko Radojčić, član, ispitivač i/ili mentor  
Mario Havranek, član, ispitivač i/ili mentor  
Miroslav Tomek, član, ispitivač i/ili mentor

Zanimanje **INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE**

Sikora Zdravko, član, ispitivač i/ili mentor  
Mario Havranek, član, ispitivač i/ili mentor  
Dalibor Hašpl, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar

Zanimanje **AUTOMEHANIČAR**

Ana Babić, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar  
Zdravko Sikora, član, ispitivač i/ili mentor  
Dalibor Hašpl, član, ispitivač i/ili mentor

Zanimanje **CNC operater**

Libuška Klubičko Palatinuš, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar  
Zdravko Sikora, član, ispitivač i/ili mentor  
Juraj Horak, član, ispitivač i/ili mentor  
Dalibor Hašpl, član, ispitivač i/ili mentor

Zanimanje **TEHNIČAR CESTOVNOG PROMETA**

Bažant Miroslav, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar  
Lapaš Darko, član, ispitivač i/ili mentor  
Bogdan Boris, član, ispitivač i/ili mentor

Zanimanje **VOZAČ MOTORNOG VOZILA**

Bogdan Boris, član, ispitivač i/ili mentor  
Lapaš Darko, član, ispitivač i/ili mentor  
Dražen Přenosić, član, ispitivač i/ili mentor  
Ivan Frantal, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar

Zanimanje **POMOĆNI KUHAR-SLASTIČAR,**

Lukić Stana, član, ispitivač i/ili mentor  
Županić Dunja, član, ispitivač i/ili mentor  
Mario Mlinarić, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar

**POMOĆNI STOLAR, POMOĆNI SOBOSLIKAR I LIČILAC**

Marić Pilizzari Ljiljana, član, ispitivač i/ili mentor  
Lukić Stana, član, ispitivač i/ili mentor  
Andrea Tomašek, član, ispitivač i/ili mentor, zapisničar

## VIII. Okvirni planovi i programi ustanove

### a) Nastavničko vijeće

Tijekom šk. godine održat će se oko deset sjednica na kojima će se donositi odluke o:

- primjerenom načinu odgoja i obrazovanja za učenike sa zdravstvenim problemima
- o razlikovnim ispitima učenika i
- održat će se radionice s predavanjima za nastavnike
- te će se raspravljati i o drugim aktualnim pitanjima

SADRŽAJ RADA	MJESEC	NOSITELJI
1. SJEDNICA 1. Izvješće o radu škole na kraju šk.god.2019./2020. 2. Organizacija nastave u šk. god. 2020./2021. 3. Tjedna zaduženja 4. Razmatranje godišnjeg plana i programa škole i školskog kurikulumu za šk. god. 2020./2021.	IX. mj.	ravnateljica, pedagoginja, knjižničarka
2. SJEDNICA 1. Odluke o potpunom ili djelomičnom oslobađanju učenika nastave TZK-a 2. Razlikovni ispiti - rokovi polaganja	X. mj.	ravnateljica obiteljski liječnici nastavnici TZK-a, pedagoginja,
3. SJEDNICA 1. Samovrjednovanje i vrjednovanje 2. Razno	XI. mj.	ravnateljica nastavnici
4. SJEDNICA 1. Uspjeh učenika na kraju 1. pol. 2. Razno	XII. mj.	ravnateljica nastavnici
5. SJEDNICA 1. Analiza postignuća uspjeha učenika na kraju 1. pol. 2. Izvješće voditelja aktiva	I. mj.	ravnateljica pedagoginja  voditelji
6. SJEDNICA 1. Procjenjujemo sigurnost u školi 2. Razno	II. mj.	ravnateljica pedagoginja
7. SJEDNICA 1. Tekuća problematika škole	III. mj.	ravnateljica, pedagoginja
8. SJEDNICA 1. Analiza postignuća uspjeha završnih razreda 2. Pohvale, nagrade	V. mj.	ravnateljica, pedagoginja
9. SJEDNICA 1. Analiza postignuća uspjeha na kraju nastavne godine 2. Pohvale i nagrade	VII. mj.	ravnateljica pedagoginja, razrednici
10. SJEDNICA 1. Analiza postignuća uspjeha na kraju školske god.	VIII. mj.	ravnateljica pedagoginja

## b) Razredno vijeće

Sadržaj rada	Mjesec	Nositelji
Upoznajmo se s učenicima 1. razreda	IX.	pedagoginja, razrednici
Prilagođeni programi	IX.	pedagoginja, nastavnici
Analiza postignuća učenika na kraju polugodišta i kraju nastavne i školske godine	XII., VI., VIII.	razrednici, pedagoginja, ravnateljica
Analiza izostanaka učenika	XII., VI.	razrednici
Pedagoške mjere	Tijekom	razrednici
Ponašanje učenika	Tijekom	razrednici, pedagoginja, ravnateljica
Koordinacija s razrednim vijećem u svezi opterećenosti učenika tj. pridržavanja Pravilnika o ocjenjivanju učenika	Tijekom godine	razrednici, nastavnici razrednog vijeća, pedagoginja, ravnateljica
Izvešća nakon dopunskog rada i popravnog roka	VII., VIII.	razrednici
Suradnja s pedagoginjom	Tijekom	razrednici

## c) Stručna vijeća - AKTIVI

U školi djeluje sedam stručnih vijeća:

- Stručno vijeće prirodne grupe predmeta – Nataša Vacka
- Stručno vijeće općeobrazovne grupe predmeta – Dražen Zrile
- Stručno vijeće hrvatskoga jezika i stranih jezika – Dubravka Sertić
- Stručno vijeće strojarske grupe predmeta – Zdravko Sikora
- Stručno vijeće elektrotehničke grupe predmeta – Miroslav Tomek
- Stručno vijeće prometne grupe predmeta – Ivan Frantal
- Stručno vijeće za učenike s teškoćama u razvoju – Tanja Škrlec

Planovi rada pojedinih aktiva nalaze se kod ravnateljice i na serveru škole.

## d) Okvirni plan i program za razredne odjele - program rada razrednika

Godišnji program rada razrednika za sve razredne odjele sadrži ova područja:

### OPIS ODGOJNE SITUACIJE

U opisu odgojne situacije u razrednom odjelu konstatirat će se:

- broj učenika u razrednom odjelu, od čega m i ž
- broj učenika po županijama
- broj djece koja putuju, pješčače(više km) do škole
- broj učenika po uspjehu iz prethodnog razreda
- broj novopridošlih učenika
- broj darovitih i talentiranih
- zdravstveno stanje učenika
- obrazovna razina roditelja, njihova spremnost na suradnju sa školom te će se procijeniti razina socijalizacije odjeljenja i socio ekonomski položaj učenika

### RAD I SURADNJA S UČENICIMA

### SURADNJA S RODITELJIMA UČENIKA

### SURADNJA S ČLANOVIMA RAZREDNOG VIJEĆA

### SURADNJA S RAVNATELJICOM I PEDAGOGOM

### ADMINISTRATIVNI POSLOVI RAZREDNIKA

#### Okvirni popis poslova razrednika izvan rada u razredu

- Popunjavanje podataka u e dnevniku na početku školske godine
- Upisivanje učenika u matičnu knjigu
- Unos podataka u e maticu
- Ispisivanje svjedodžbi na kraju školske/ nastavne godine
- Ispisivanje prijelaznica
- Kontinuirano sređivanje dnevnika rada ( opravdavanje izostanaka...)
- Održavanje roditeljskih sastanaka
- Održavanje individualnih konzultacija s roditeljima
- Pisanje zapisnika
- Pripremanje sjednica Razrednih vijeća
- Predsjednik komisije na polaganju popravnih, razrednih i predmetnih ispita

## **e) Stručno usavršavanje nastavnika**

Nastavnici, stručni suradnici, ravnateljica i administrativno osoblje će se tijekom godine stručno usavršavati na skupovima u organizaciji Agencije za odgoj i obrazovanje, Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, te prema pozivu voditelja županijskih i međužupanijskih stručnih vijeća, te drugih subjekata.

## **f) Rad školskog odbora**

Uz poslove za koje je kao upravno tijelo škole ovlašteno zakonom i provedbenim propisima, školski odbor:

- imenuje i razrješuje ravnatelja,
  - daje prethodnu suglasnost u vezi sa zasnivanjem radnog odnosa u školskoj ustanovi,
  - donosi statut i druge opće akte na prijedlog ravnatelja,
  - donosi školski kurikulum na prijedlog nastavničkog vijeća i ravnatelja,
  - donosi godišnji plan i program rada na prijedlog ravnatelja i nadzire njegovo izvršavanje,
  - donosi financijski plan, polugodišnji i godišnji obračun na prijedlog ravnatelja,
  - odlučuje o zahtjevima radnika za zaštitu prava iz radnog odnosa,
  - predlaže osnivaču promjenu djelatnosti i donošenje drugih odluka vezanih uz osnivačka prava,
  - daje osnivaču i ravnatelju prijedloge i mišljenja o pitanjima važnim za rad i sigurnost u školskoj ustanovi te donosi odluke i obavlja druge poslove utvrđene zakonom, aktom o osnivanju i statutom.
- U radu školskog odbora sudjeluje bez prava odlučivanja: ravnatelj škole, tajnik škole - zapisničar, a po potrebi i pozivu i druge osobe. Školski odbor radi na sjednicama. Sjednice se održavaju prema potrebi tijekom školske godine.

## **g) Vijeće učenika**

Nositelji aktivnosti su učenici, razrednici, pedagog i ravnatelj, a sadržaj programa rada je:

- izvješće o radu vijeća učenika u protekloj šk.god.
- konstituiranje Vijeća učenika, izbor predsjednika i zamjenika
- donošenje programa rada
- predložimo kućni red škole
- što želimo od sportskih susreta – prijave učenika
- pravilnik o ocjenjivanju – pridržavamo li ga se?
- predložimo mjere poboljšavanja uvjeta rada u školi
- pripremamo i dajemo prijedloge i prisustvujemo sastancima onih tijela škole koja odlučuju o pitanjima važnim za naš rad
- uređujemo školu – izrađujemo nakit i ukrase (Božić, Nova godina, Valentinovo, Uskrs - radionica)
- projekt- Zamjena uloga
- kako do što manje nasilja
- organiziramo sva događanja u hodnicima i razredima tj. za vrijeme odmora u školi

## h) Vijeće roditelja

Roditelji učenika na roditeljskom sastanku razrednog odjela iz svojih redova biraju za tekuću školsku godinu jednog predstavnika u Vijeće roditelja škole.

Za predstavnika roditelja učenika razrednog odjela u Vijeće roditelja izabran je roditelj koji je dobio najveći broj glasova nazočnih roditelja.

Svi predstavnici roditelja učenika razrednih odjela čine Vijeće roditelja škole.

Vijeće roditelja raspravlja o pitanjima značajnim za život i rad škole te daje mišljenja i prijedloge u svezi:

- s uvjetima rada i poboljšanjem uvjeta rada u školi
- s radnim vremenom učenika, početkom i završetkom nastave te drugim oblicima obrazovnog rada
- s organiziranjem izleta, ekskurzija, športskih natjecanja i kulturnih manifestacija
- s vladanjem i ponašanjem učenika u školi i izvan nje
- s osnivanjem i djelatnosti učeničkih udruga te sudjelovanjem učenika u njihovu radu
- sa socijalno-ekonomskim položajem učenika i pružanjem odgovarajuće pomoći
- s organiziranjem nastave, uspjehom učenika u obrazovnom radu, izvanškolskim i izvannastavnim aktivnostima

## i) Program i plan rada ravnateljice

Prema Zakonu o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, ravnatelj je poslovodno stručni voditelj škole te je odgovoran za zakonitost rada i stručni rad škole, te na temelju tih odredbi proizlaze i aktivnosti ravnatelja tijekom godine.

U školskoj 2020./2021. godini glavne će se aktivnosti voditi na poboljšanju prostornih uvjeta rada Škole, energetske obnovi škole u Zrinskoga, boljoj organizaciji i kvaliteti rada Škole, organizaciji natjecanja na svim razinama.

Poticati pozitivne promjene, motivirati djelatnike na napredovanja u struci, uvoditi inovacije, sve sa ciljem postizanja boljih odgojno-obrazovnih rezultata te usmjeravati i usklađivati razvoj škole sa potrebama okruženja (Grada i regije). Njegovati i zagovarati dobre međuljudske odnose, koji rezultiraju zadovoljstvom zaposlenih, koje dovodi do boljih rezultata Škole.

Aktivnosti ravnateljice bit će vezane i uz međunarodnu suradnju Škole, a prema planiranim projektima i sa drugim školama.

Aktivnosti u programu rada ravnatelja bit će:

### **PROGRAM RADA RAVNATELJICE**

- I. POSLOVI PLANIRANJA I PROGRAMIRANJA
- II. POSLOVI ORGANIZACIJE RADA ŠKOLE
- III. POSLOVI VOĐENJA ( TIJEKOM GODINE )
- IV. PRAĆENJE, PROMICANJE I VREDNOVANJE OSTVARIVANJA PLANA I PROGRAMA ŠKOLE
- V. SAVJETODAVNI RAD
- VI. ZDRAVSTVENA I SOCIJALNA ZAŠTITA
- VII. ADMINISTRATIVNO-UPRAVNI POSLOVI
- VIII. FINACIJSKO-RAČUNOVODSTVENI POSLOVI
- IX. POSLOVI ODRŽAVANJA
- X. SURADNJA S VAŽNIM USTANOVAMA
- XI. DOKUMENTACIJA O RADU I OSTALI POSLOVI

### I. POSLOVI PLANIRANJA I PROGRAMIRANJA

- izrada programa rada ravnatelja
- Godišnji plan i program rada škole
- izrada planova i programa rada nastavnika, stručnih suradnika i drugih službi
- planiranje nabave učila, pomagala, udžbenika, priručnika, stručne literature i ostaloga didaktičkog materijala
- izrada vremenika rada škole
- sudjelovanje na izradi plana i programa uvođenja pripravnika u odgojno-obrazovni proces
- planiranje i priprema dokumentacije za natječaje za javne potrebe i investicijska i kapitalna ulaganja
- predlaganje dugoročnih programa rada
- provođenje upisne politike u skladu s interesom Grada i Županije

### II. POSLOVI ORGANIZACIJE RADA ŠKOLE

- određivanje zaduženja nastavnika, stručnih suradnika i ostalih djelatnika
- organizacija radnog tjedna i suradnja sa satničarkom
- organizacija dežurstva učenika i nastavnika
- ustrojavanje i rad stručnih tijela u Školi
- organizacija i praćenje svečanih obilježavanja državnih blagdana i ostalih važnih nadnevak
- pomoć pri organizaciji učeničkih ekskurzija i izleta
- organizacija rada ispitnih povjerenstava
- organizacija svečane podjele završnih svjedodžbi

### III. POSLOVI VOĐENJA

- uspostavljanje prijateljskog ozračja
- pripremanje i vođenje sjednica
- poticanje i upućivanje nastavnika na stručno usavršavanje
- poticanje dobrih, te prevencija i uklanjanje neprimjerenih postupaka u odnosu nastavnik-učenik ; učenik-nastavnik ; djelatnik - djelatnik
- briga o odgovornom odnosu djelatnika i učenika prema Školi i školskoj imovini
- vođenje kadrovske politike u skladu sa Zakonom

### IV. PRAĆENJE PROMICANJE I VREDNOVANJE OSTVARIVANJA PLANA I PROGRAMA ŠKOLE

- praćenje rada nastavnika
- uvid u ostvarenje programa rada razrednih odjela
- analiza uspjeha učenika i praćenje izostajanja s nastave

### V. SAVJETODAVNI RAD

- savjetovanje s nastavnicima, učenicima, roditeljima, pedagogom

### VI. ZDRAVSTVENA I SOCIJALNA ZAŠTITA

- suradnja s liječnicima o organizaciji zdravstvenih pregleda za učenike i nastavnike
- suradnja s institucijama socijalne skrbi

### VII. ADMINISTRATIVNO-UPRAVNI POSLOVI

- praćenje i izvršavanje zakonskih akata, provedbenih propisa, pravilnika i naputaka Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa
- rad na izradi i vođenju pedagoške i administrativno-upravne dokumentacije
- rad na izradi godišnjaka i spomenice Škole

### VIII. FINACIJSKO-RAČUNOVODSTVENI POSLOVI

- suradnja s računovodstvom u pripremi izvješća i završnih računa
- odluke vezane za financijsko poslovanje škole
- praćenje financijskog poslovanja Škole

### IX. POSLOVI ODRŽAVANJA

- briga o održavanju školskog prostora i okoliša Škole
- uvid u održavanje opreme za nastavni proces i ostale opreme
- Uvid u održavanje čistoće

### X. SURADNJA S VAŽNIM USTANOVAMA

- suradnja s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta
- suradnja s Županijskim uredima
- suradnja s Poglavarstvom Grada Daruvara
- suradnja s vjerskim institucijama
- suradnja s Turističkom zajednicom Grada i Županije
- suradnja s Hrvatskom obrtničkom komorom
- suradnja s ugostiteljskim objektima, poduzećima, financijskim institucijama, obrtnicima
- suradnja s ostalim državnim i javnim ustanovama
- suradnja s medijima
- suradnja sa inozemnim školama
- suradnja s prijevoznicima,...

### XI. VOĐENJE DOKUMENTACIJE O RADU I OSTALI POSLOVI

- praćenju zakonske regulative i njenom pravovremenom i savjesnom primjenjivanju
- planiranju, programiranju i organizaciji odgojno-obrazovnog rada Škole
- praćenju i unapređivanju nastave (analitičko-studijski rad)
- savjetodavnom radu s nastavnicima
- uvođenju pripravnika
- poticanju istraživačkog rada u Školi
- analiziranju ostvarenih odgojno-obrazovnih rezultata Škole
- istraživanju pojedinih pedagoških pojava u Školi
- rezultatu rada i otklanjanju njenih uzroka
- vođenju, praćenju pravovremenog vođenja pedagoške dokumentacije
- sudjelovanju u radu stručnih aktiva
- sudjelovanju u radu i vođenje Nastavničkog vijeća
- sudjelovanje u radu Školskog odbora



- provođenju, praćenju i ocjenjivanju rada djelatnika u Školi
- donošenju rješenja iz radnih odnosa
- predstavljanju Škole

U svom će radu ravnatelj primjenjivati principe demokratičnosti, pozitivnog poticanja, objektivnosti, svestrane obaviještenosti, principijelne odgovornosti za propuste, valorizaciju vlastitog rada, te se pridržavati Etičkog kodeksa.

Pri tome će koristiti metode:

- razgovora i dogovaranja
- praćenje rada djelatnika i učenika
- posjeta nastavi i zajedničkog iznalaženja boljih rješenja
- radni sastanci s tehničkom službom, ukazivanja na propuste
- poštivanje osobnosti i drugačijeg mišljenja

Izvedbeni plan nalazi se kao prilog kod ravnateljice.

## j) Program i plan rada pedagoginje

Ime i prezime: Ivana Čoban  
Završen fakultet: Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet  
Smjer: Poremećaji u ponašanju  
Stručni naziv (zvanje): profesor socijalni pedagog  
Zanimanje: školski pedagog

Školska godina 2020./2021.  
Ukupni fond sati: 40 / 1792

	Područje/sadržaji rada	sati tjedno	sati godišnje
1.	Planiranje i programiranje odgojno-obrazovnog rada	2	85
2.	Rad i suradnja s učenicima	8	340
3.	Unaprjeđivanje odgojno-obrazovnog rada i suradnja s nastavnicima	6	300
4.	Rad i suradnja s roditeljima	2	100
5.	Suradnja s ravnateljem	1	50
6.	Odgojno-obrazovna postignuća pojedinca, razrednih odjela i škole	3	135
7.	Rad i suradnja na razvojno-pedagoškim poslovima	6	250
8.	Pedagoška dokumentacija	2	85
9.	Suradnja s AZOO i drugim institucijama	1	42
10.	Evidentiranje rada i samovrjednovanje	1	50
11.	Stručno usavršavanje	2	85
12.	Priprema za odgojno-obrazovni rad	3	135
13.	Ostali poslovi	3	135
	<b>UKUPNO</b>	<b>40</b>	<b>1792</b>

Operativni i izvedbeni plan i program rada nalaze se kod ravnateljice.

## k) Program i plan rada stručnjaka edukacijsko-rehabilitacijskog profila

*Stručni suradnik edukacijsko - rehabilitacijskog profila* obavlja poslove usmjerene na razvijanje i primjenu specifičnog opservacijskog, dijagnostičkog, edukacijskog, terapijskog i rehabilitacijskog rada zbog ublažavanja ili otklanjanja posljedica teškoća u razvoju, ponašanju, odgojno-obrazovnom području te obiteljskom i socijalnom okruženju učenika. Radi na otkrivanju, poučavanju i osposobljuju za život osoba s teškoćama u razvoju.

### Program rada edukacijskog rehabilitatora - stručnoga suradnika

1. Sudjelovanje na upisima učenika u 1. razred
2. Informiranje zainteresiranih institucija, roditelja, predstavnika službi o propozicijama upisa, posebno za prvu godinu programa
3. Suradnja s domovima i obiteljima udomitelja i staratelja radi što uspješnijeg napredovanja i socijalnog integriranja učenika
4. Identifikacija učenika
  - *utvrđivanje socio-ekonomskog statusa učenika*
  - *Identifikacija učenika koji žive u nepovoljnim socio-ekonomskim i drugim prilikama:*
    - a) *u obitelji*
      - poremećeni međusobni odnosi članova obitelji, nepovoljne stambene i materijalne prilike, roditelji zaposleni izvan mjesta prebivališta obitelji, nemogućnost osiguravanja materijalna sredstva, zbog bolesti koja negativno utječe na međusobne odnose članova obitelji, prisutnost asocijalnog ponašanja roditelja (skitnja, krađa i dr.), zanemarivanje djece.
    - b) *izvan obitelji:*
      - neadaptacija učenika na školsku sredinu (promjena škole, migracija roditelja), teškoće u učenju (socijalni faktor), teškoće u toku profesionalnog osposobljavanja, učenici s poremećajima ponašanja (bez obzira na etiologiju), sa smetnjama u razvoju gdje drugi faktori potenciraju smetnju i na taj način ometaju odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju te socijalizaciju uopće, učenici skloni delikventnom ponašanju, učenici koji su počinili kazneno djelo i vodi se postupak za promjenu odgojne mjere, učenici skloni bolestima ovisnosti i sl.
5. Individualni i grupni rad s učenicima
  - a) *Individualni rad s učenicima:*
    - kojima je potrebno pružiti pravovremenu pomoć radi sprječavanja problema i teškoća, koji žive u nepovoljnim socio-ekonomskim prilikama u roditeljskom domu, u kojih se pojavljuju teškoće zbog neadaptacije na novu školu ili životnu sredinu koji imaju neki od oblika poremećaja u ponašanju, kada se predlaže isključenje iz škole i dr.
    - zbog neizvršavanja školskih obveza, ometanja rada na nastavi ili na stručnoj praksi, ponašanja za vrijeme odmora
  - b) *Grupni rad s učenicima:*
    - rad kroz radionice – usvajanje životnih vještina
    - aktualni problemi među učenicima, u razredu
    - obilježavanje važnijih datuma, obljetnica
6. Individualni ili grupni rad s roditeljima:
  - kada se učenik teže prilagođava novoj sredini
  - kada roditelje treba uputiti u savjetovanište
  - kada se učenik predlaže za isključenje iz škole
  - kada roditelj zbog konfliktne situacije ne može uspostaviti adekvatan kontakt s djetetom-učenicom
  - kada se učenik predlaže za smještaj u dom
7. Suradnja s nastavnicima i razrednicima:
  - informiranje profesora o strukturi učenika,
  - pomoć i podrška profesorima bez defektološkog obrazovanja, a koji predaju učenicima s teškoćama u razvoju
  - upoznavanje nastavnika s potrebama i načinom pristupa prema učenicima koji pohađaju školu po prilagođenom ili individualiziranom nastavnom planu i programu
  - u suradnji s nastavnicima praćenje napretka, uspjeha, učenika po prilagođenom ili individualiziranom nastavnom planu i programu

8. Suradnja s institucijama koje rade s djecom s teškoćama u razvoju te s obiteljima u teškoj socio-ekonomskoj situaciji i kod kojih su prisutni rizični čimbenici (centri za socijalnu skrb, policija, zavod za zapošljavanje i dr.)
9. Stručna dokumentacija: prikupljanje, sređivanje i pohranjivanje dokumentacije koja se odnosi na učenike s teškoćama u razvoju, praćenje učenika tijekom odgojno-obrazovnog procesa.
10. Opservacija učenika – izrada prijedloga i mišljenja
11. Stručno usavršavanje iz područja struke, zakonodavstva, praćenje stručne literature, sudjelovanje u radu stručnih aktiva, na seminarima, savjetovanjima i drugim stručnim skupovima, praćenje zakonskih propisa u području odgoja, obrazovanja, zdravstva, zapošljavanja, socijalne zaštite, mirovinskog i invalidskog osiguranja i druga područja
12. Sudjelovanje na provođenju i provođenje istraživanja određenih pojavnosti u populaciji učenika s teškoćama u razvoju, kao i kod ostalih učenika te ispitivanje zadovoljstava učenika radom škole kao i njihovih očekivanja

Operativni i izvedbeni plan i program rada nalaze se kod ravnateljice.

## I) Plan i program rada stručne suradnice knjižničarke

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

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 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

**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 i 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:

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

**4. PRIPREME, RAD U STRUČNIM TIJELIMA ŠKOLE**

**5. 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

Operativni i izvedbeni plan i program rada nalaze se kod ravnateljice.

## m) Program rada tajnice

- Normativno – pravni poslovi vezani uz ustanovu, izrada normativnih akata, poslovi vezani uz statusne promjene, imovinsko-pravni poslovi, priprema sjednica i sudjelovanje u radu Školskog odbora, provođenje izbora za ravnatelja, briga o pravovremenom informiranju radnika škole o odlukama organa upravljanja – školskog odbora, pravilno vođenje i čuvanje dokumentacije o radu Školskog odbora, dostava poziva za sjednice Školskog odbora, pisanje zapisnika na sjednicama Školskog odbora, sudjelovanje u provedbi inspekcijskog nadzora
- Poslovi vezani uz provođenje zakona: Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, Zakona o upravnom postupku, Zakona o zakupu, Zakona o zaštiti od požara, Zakona o zaštiti na radu, Zakona o zaštiti osobnih podataka, Zakona o zaštiti od zaraznih bolesti, Zakona o arhivskoj građi, i dr., vođenje dokumentacije o provedbi istih,
- Kadrovski poslovi: postupci zapošljavanja radnika od prijave potreba i objave natječaja, definiranja ugovora i tjednih zaduženja, prijava u HZZO i ZMIO te u Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, praćenje i dostavljanje podataka za print listu, vođenje Matične knjige, personalnih dosjea, radnih i sanitarnih knjižica, stručna usavršavanja vezano uz program usavršavanja kojeg odobrava Ministarstvo, poslovi oko ispostavljanja i evidentiranja putnih naloga, organizacija smještaja na stručnom skupu, organizacija zdravstvenih pregleda radnika, izrada ugovora, rješenja i odluka,
- Administrativni poslovi; vođenje urudžbenog zapisnika, ovjere svjedodžbi; besplatne knjige, nabava besplatnih knjiga po drugim kriterijima (Ministarstvo obitelji, branitelja...) i prijevoz učenika (dostava podataka županiji), poslovi urudžbiranja dopisa, službeno poslovanje škole, izrada odluka, pedagoške mjere izrečene učenicima, postupak isključenja učenika iz škole, pravovremena nabava potrošnih materijala, praćenje i kontrola javne nabave,
- nepredviđeni poslovi po nalogu ravnatelja ili u slučaju izvanrednih okolnosti
- rad sa strankama (roditelji, učenici, radnici i dr)
- suradnja sa drugim školama, ustanovama i županijskim uredima državne uprave
- tajnički i administrativni poslovi u obrazovanju odraslih polaznika
- stručno usavršavanje (praćenje stručne literature, savjetovanja, seminari)

Sastavni dio ovog godišnjeg plana je Školski kurikulum koji je donesen 05. listopada 2020., te Godišnji plan i program rada obrazovanja i osposobljavanja odraslih polaznika i Godišnji plan i program rada Auto škole.

U godišnjem programu rada škole nisu priloženi:

- raspored sati koji se nalazi kod satničara, ravnateljice i na oglasnoj ploči, na web stranici Škole
- izvedbeni program za svaki nastavni predmet-nalaze se kod ravnateljice na serveru škole
- izvedbeni plan ravnateljice-nalaze se kod ravnateljice na serveru škole
- izvedbeni plan pedagoginje-nalaze se kod ravnateljice na serveru škole
- izvedbeni plan stručne suradnice edukacijsko-rehabilitacijskog profila-nalaze se kod ravnateljice na serveru škole
- izvedbeni plan knjižničarke-nalaze se kod ravnateljice na serveru škole
- odluke o tjednom i godišnjem rasporedu radnih obveza nastavnika nalaze se kod ravnateljice i u pismohrani

Nastavničko vijeće raspravljalo je o Kurikulumu i o prijedlogu Godišnjeg plana i programa rada na sjednici Nastavničkog vijeća održanoj 05. listopada 2020.

Ravnateljica

Sanja Klubička, dipl. ing.

Predsjednica Školskog odbora

Libuška Klubičko-Palatinuš, dipl. ing.

KLASA: 003-06/20-01/08  
URBROJ: 2111-24/01-20-04  
Darugar, 06. listopada 2020.