

**POROČILO ZA ŠOLSKO LETO 2020/2021**  
**IN**  
**LETNI DELOVNI NAČRT**  
**ZA ŠOLSKO LETO 2021/2022**  
**ZA IZREDNO IZOBRAŽEVANJE**

Letni delovni načrt potrdil svet šole na svoji redni seji dne, 28. 9. 2021

Predsednik sveta šole: mag. Ivan Ketiš

Poslovodni organ in andragoški vodja: Irena Srša Žnidarič, spec.

Organizatorica izrednega izobraževanja: Barbara Gajšek, prof. (do 31. 10. 2021)

Martina Cizl, prof. (od 1. 11. 2021)

**KAZALO**

1 PROGRAMI .....	3
2 PREDMETNIKI in UČITELJI V IZREDNEM IZOBRAŽEVANJU/ANDRAGOŠKI ZBOR .....	4
3 TRAJANJE POUKA IN URNIK.....	10
4 VPIS v šolskem letu 2021/2022.....	10
Prvi vpis .....	10
5 IZPITI .....	11
5.1 Izpiti (delni ali končni), vse vrste izpitov:.....	11
5.2 Zaključni izpit, poklicna matura, splošna matura .....	11
6 CENIK IZOBRAŽEVALNIH STORITEV .....	11
7 LETNI DELOVNI NAČRT ORGANIZATORKE IZREDNEGA IZOBRAŽEVANJA .....	12
8 POROČILO O DELU ORGANIZATORKE IZREDNEGA IZOBRAŽEVANJA V ŠOLSKEM LETU 2020/2021 .....	13

## 1 PROGRAMI

- ELEKTRIKAR – SPI (Elektronik, Elektroenergetik)  
Pogoj za vpis je končana osnovna šola ali program nižjega poklicnega izobraževanja.
- RAČUNALNIKAR – SPI (Vzdrževalec računalniške strojne in programske opreme)  
Pogoj za vpis je končana osnovna šola ali program nižjega poklicnega izobraževanja.
- ELEKTROTEHNIK – PTI (Sistemski elektronik, Sistemski elektroenergetik)  
Pogoj za vpis je ustrezeni program srednjega poklicnega izobraževanja.
- ELEKTROTEHNIK – SSI (Sistemski elektronik, Sistemski elektroenergetik)  
Pogoj za vpis je končana osnovna šola ali program nižjega poklicnega izobraževanja.
- TEHNIK RAČUNALNIŠTVA – PTI (Izdellovalec spletnih strani in Koder algoritmov, Skrbnik komunikacijskih in informacijskih sistemov)  
Pogoj za vpis je ustrezeni program srednjega poklicnega izobraževanja.
- TEHNIK RAČUNALNIŠTVA – SSI (Izdellovalec spletnih strani in Koder algoritmov, Skrbnik komunikacijskih in informacijskih sistemov)  
Pogoj za vpis je končana osnovna šola ali program nižjega poklicnega izobraževanja.
- TEHNIŠKA GIMNAZIJA  
Pogoj za vpis je končana osnovna šola.

### Potek šolanja

Šolanje poteka za vse programe samoizobraževalno. Udeleženci obiskujejo konzultacije in nato opravljajo izpite. Za vsak predmet posameznega programa jim pripada 5 konzultacij. Vaje pri strokovnih predmetih opravijo predvidoma v dopoldanskem času, skupaj z rednimi dijaki.

Šolanje po tem programu zagotavlja nivo znanja za opravljanje poklicne mature in s tem možnost nadaljevanja študija v višješolskih in visokošolskih strokovnih programih.

### Pogoji za zaključek šolanja in pridobitev izobrazbe:

Pogoj za pridobitev izobrazbe so opravljene vse obveznosti po programu, kar pomeni:

- pozitivne ocene pri vseh predmetih po predmetniku,
- uspešno opravljena poklicna matura, zaključni izpit, splošna matura.

## 2 PREDMETNIKI in UČITELJI V IZREDNEM IZOBRAŽEVANJU/ANDRAGOŠKI ZBOR

Zaradi samostojnega izobraževanja imamo seznam učiteljev po programih. Udeleženci obiskujejo konzultacije in izpite pri učiteljih, ki so zapisani v tabelah. Strokovne predmete, ki imajo teoretični in praktični del, lahko izvaja več učiteljev.

### SPI – RAČUNALNIKAR

Programske enote	Učitelj
Slovenščina	GAJŠEK
Matematika	ZINRAJH
Tuji jezik	ANG NEM KOCBEK REHBERGER
Umetnost	RUPNIK
Družboslovje	PAPIČ
Naravoslovje	RAIČEVIČ
Informatika s tehničkim komuniciranjem	WALDHUTTER
Upravljanje z uporabniško programsko opremo	KOCBEK
Vzdrževanje informacijske opreme	FEGUŠ
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	FEGUŠ GAŠPARIČ
Programiranje naprav	PUKŠIČ
Vzdrževanje in postavitve podatkovnih baz	KRAJNČAN
<b>Napredno vzdrževanje strojne opreme</b>	<b>PUKŠIČ</b>
Izbrana poglavja iz slovenščine	GAJŠEK
Izbrana poglavja iz teorije in prakse	GAŠPARIČ
<b>Napredno vzdrževanje programske opreme</b>	<b>KRAJNČAN</b>

### SPI – ELEKTRIKAR, vpisani pred šol. letom 2020/2021 (stari program)

Programske enote	Učitelj
Slovenščina	GAJŠEK
Matematika	ZINRAJH
Tuji jezik	ANG NEM KOCBEK REHBERGER
Umetnost	RUPNIK
Družboslovje	PAPIČ
Naravoslovje	RAIČEVIČ
Informatika s tehničkim komuniciranjem	WALDHUTTER
Izdelava električnih tokokrogov	LESJAK KOLER
Električne naprave	JESENOVEC VIŠOČNIK
Uporaba krmilnih naprav	ROZIN NIKOLIČ
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	GAŠPARIČ
Elektronski sklopi	ROZIN
Zajemanje in obdelava procesnih veličin	DEŽMAN



Geografija	<b>PUŠNIK</b>
Sociologija	<b>KOLBL</b>
Fizika	<b>RAIČEVIČ</b>
Kemija	<b>FERLEŽ</b>
Informatika	<b>WALDHUTTER</b>
Podjetništvo s poslovnim sporazumevanjem	<b>LEŠJAK</b>
Programirljive naprave	<b>DEŽMAN</b>
Uporaba električnih vezij in naprav	<b>DEŽMAN</b> <b>VISOČNIK</b>
Regulacije v avtomatiziranih postrojih	<b>WEINZERL</b> <b>NIKOLIČ</b>
Uporaba mikroprocesorskih naprav	<b>ROZIN</b> <b>OSEBIK</b>
Prenos in zapis informacij	<b>ROZIN</b>
Načrtovanje električnih inštalacij	<b>VERGLES</b> <b>KOLER</b>
Elektromotorni pogoni in regulacije	<b>VERGLES</b> <b>KOLER</b>
Izbrana poglavja iz slovenščine	<b>GAJŠEK</b>
Izbrana poglavja iz matematike/tujega jezika	<b>ZINRAJH</b> <b>KOCBEK/REH.</b>
Izbrana poglavja iz elektrotehnike	<b>VERGLES</b>

PTI – ELEKTROTEHNIK, vpisani v šol. letu 2020/2021 in pozneje (novi program)

<b>Programske enote</b>	<b>Učitelj</b>
Slovenščina	<b>GAJŠEK</b>
Matematika	<b>ZINRAJH</b>
Tuji jezik	ANG NEM <b>KOCBEK</b> <b>REHBERGER</b>
Umetnost	<b>RUPNIK</b>
Zgodovina	<b>MARČIČ NAJŽAR</b>
Geografija	<b>PUŠNIK</b>
Sociologija	<b>KOLBL</b>
Fizika	<b>RAIČEVIČ</b>
Kemija	<b>FERLEŽ</b>
Elektrotehnika	<b>ROZIN</b> <b>CEHNER</b>
Programirljivi sistemi	<b>NIKOLIČ</b>
Elektronska vezja	<b>OSEBIK</b>
Električne meritve – EME	<b>VERGLES</b> <b>CEHNER</b>
Inštalacije v elektrotehniki – IVE	<b>VERGLES</b> <b>VISOČNIK</b>
Načrtovanje inštalacij v elektrotehniki – NIE	<b>JESENOVEC</b>
Elektromotorski pogoni – ELP	<b>VERGLES</b> <b>KOLER</b>
Proizvodnja in prenos električne energije – PPE	<b>JESENOVEC</b> <b>VISOČNIK</b>

Regulacije in avtomatizirani postroji – RAP	po dogovoru z organizatorko IO
Mikroprocesorski sistemi – MIS	po dogovoru z organizatorko IO
Prenos podatkov – PEE	po dogovoru z organizatorko IO
Izbrana poglavja iz slovenščine	<b>GAJŠEK</b>
Izbrana poglavja iz matematike/tujega jezika	<b>ZINRAJH KOCBEK/REH.</b>
Izbrana poglavja iz elektrotehnike	<b>VERGLES</b>

## PTI – TEHNIK RAČUNALNIŠTVA

Programske enote	Učitelj
Slovenščina	<b>GAJŠEK</b>
Matematika	<b>ZINRAJH</b>
Tuji jezik	ANG NEM <b>KOCBEK REHBERGER</b>
Umetnost	<b>RUPNIK</b>
Zgodovina	<b>MARČIČ NAJŽAR</b>
Geografija	<b>PUŠNIK</b>
Sociologija	<b>KOLBL</b>
Fizika	<b>RAIČEVIČ</b>
Kemija	<b>FERLEŽ</b>
Razvoj spletnih aplikacij	<b>KRAJNČAN</b>
Vzpostavitev omrežnih servisov	<b>POTISK</b>
Načrtovanje sodobnega IK sistema	<b>POTISK</b>
Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	<b>NEKREP</b>
Napredna uporaba podatkovnih baz	<b>ŠTRUCL</b>
Računalniško oblikovanje	<b>RUPNIK</b>
Oprema za multimedijško tehniko	<b>NOVAK</b>
Upravljanje IK sistemov	<b>POTISK</b>
Upravljanje z informacijsko programsko opremo	<b>WEINZERL</b>
Izbrana poglavja iz slovenščine	<b>GAJŠEK</b>
Izbrana poglavja iz matematike/tujega jezika	<b>ZINRAJH KOCBEK/REH.</b>
Izbrana poglavja iz računalništva	<b>SOVIČ POTISK</b>

## SSI – TEHNIK RAČUNALNIŠTVA

Programske enote	Učitelj
Slovenščina	<b>GAJŠEK</b>
Matematika	<b>ZINRAJH</b>
Tuji jezik	ANG NEM <b>KOCBEK REHBERGER</b>
Umetnost	<b>RUPNIK</b>
Zgodovina	<b>MARČIČ NAJŽAR</b>
Geografija	<b>PUŠNIK</b>
Sociologija	<b>KOLBL</b>
Fizika	<b>RAIČEVIČ</b>
Kemija	<b>FERLEŽ</b>
Informatika s tehničkim komuniciranjem	<b>WALDHUTTER</b>

Uporaba IKT pri poslovanju	<b>POTISK LESJAK</b>
Upravljanje s programirljivimi napravami	<b>DEŽMAN NEKREP</b>
Vzdrževanje informacijske strojne opreme	<b>PRIMOŽIČ</b>
Vzdrževanje informacijske programske opreme	<b>FEGUŠ</b>
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	<b>FEGUŠ GAŠPARIČ</b>
Vzpostavitev in vzdrževanje omrežnih servisov	<b>KOCBEK</b>
Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij	<b>FUGINA</b>
Načrtovanje in postavitve podatkovnih baz	<b>KOCBEK</b>
Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	<b>NEKREP</b>
Napredna uporaba podatkovnih baz	<b>ŠTRUCL</b>
Računalniško oblikovanje	<b>RUPNIK</b>
Oprema za multimedijško tehniko	<b>NOVAK</b>
Upravljanje IK sistemov	<b>POTISK</b>
Upravljanje z informacijsko programske opremo	<b>WEINZERL</b>
Izbrana poglavja iz slovenščine	<b>GAJŠEK</b>
Izbrana poglavja iz matematike/tujega jezika	<b>ZINRAJH KOCBEK/REH.</b>
Izbrana poglavja iz računalništva	<b>SOVIČ POTISK</b>

**SSI – ELEKTROTEHNIK, vpisani pred šol. letom 2020/2021 (stari program)**

<b>Programske enote</b>	<b>Učitelj</b>
Slovenščina	<b>GAJŠEK</b>
Matematika	<b>ZINRAJH</b>
Tuji jezik	ANG NEM <b>KOCBEK REHBERGER</b>
Umetnost	<b>RUPNIK</b>
Zgodovina	<b>MARČIČ NAJŽAR</b>
Geografija	<b>PUŠNIK</b>
Sociologija	<b>KOLBL</b>
Fizika	<b>RAIČEVIČ</b>
Kemija	<b>FERLEŽ</b>
Informatika s tehniškim komuniciranjem	<b>WALDHUTTER</b>
Uporaba IKT pri poslovanju	<b>POTISK LESJAK</b>
Upravljanje s programirljivimi napravami	<b>DEŽMAN NEKREP</b>
Izdelava osnovnih vezij	<b>VERGLES GAŠPARIČ</b>
Načrtovanje in priklopi električnih naprav	<b>DEŽMAN KOLER</b>
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	<b>GAŠPARIČ</b>
Uporaba regulacij	<b>DA GRACA</b>
Uporaba mikroprocesorskih naprav	<b>ROZIN OSEBIK</b>
Prenos in zapis informacij	<b>ROZIN</b>
Vzdrževanje računalniške opreme	<b>FEGUŠ</b>



Zajemanje in obdelava procesnih veličin	DEŽMAN
Načrtovanje električnih inštalacij	VERGLES KOLER
Pogonska tehnika	VERGLES KOLER
Delovanje elektroenergetskih sistemov	GAŠPARIČ
Izbrana poglavja iz slovenščine	GAJŠEK
Izbrana poglavja iz matematike/tujega jezika	ZINRAJH KOCBEK/REH.
Izbrana poglavja iz elektrotehnike	VERGLES

SSI – ELEKTROTEHNIK, vpisani v šol. letu 2020/2021 in pozneje (novi program)

Programske enote	Učitelj
Slovenščina	GAJŠEK
Matematika	ZINRAJH
Tuji jezik	ANG NEM KOCBEK REHBERGER
Umetnost	RUPNIK
Zgodovina	MARČIČ NAJŽAR
Geografija	PUŠNIK
Sociologija	KOLBL
Fizika	RAIČEVIČ
Kemija	FERLEŽ
Informacijske tehnologije in podjetništvo – ITP	WALDHUTTER
Elektrotehnika 1 – ELE1	ROZIN OSEBIK
Elektrotehnika 2 – ELE2	ROZIN KOLER
Programirljive naprave – PRN	po dogovoru z organizatorko IO
Elektronski elementi in vezja – EEV	po dogovoru z organizatorko IO
Merjenje v elektrotehniko – MVE	po dogovoru z organizatorko IO
Električne in komunikacijske inštalacije – EIK	GAŠPARIČ
Načrtovanje električnih inštalacij – NEI	po dogovoru z organizatorko IO
Pogonska tehnika – POT	po dogovoru z organizatorko IO
Elektroenergetski sistemi – EES	GAŠPARIČ
Pridobivanje in pretvarjanje el. energije - PEE	po dogovoru z organizatorko IO
Regulacije – REG	po dogovoru z organizatorko IO
Mikroprocesorske naprave – MIN	po dogovoru z organizatorko IO
Avtomatizirani postroji – AVP	po dogovoru z organizatorko IO
Obdelava in prenos podatkov – OPP	po dogovoru z organizatorko IO
Izbrana poglavja iz slovenščine	GAJŠEK
Izbrana poglavja iz matematike/tujega jezika	ZINRAJH KOCBEK/REH.
Izbrana poglavja iz elektrotehnike	VERGLES



## 5 IZPITI

5.1 Izpiti (delni ali končni), vse vrste izpitov:

- od ponedeljka, 11. 10. 2021, do srede, 20. 10. 2021;
- od ponedeljka, 6. 12. 2021, do srede, 15. 12. 2021;
- od ponedeljka, 31. 1. 2022, do srede, 9. 2. 2022;
- od ponedeljka, 11. 4. 2022, do srede, 20. 4. 2022;
- od ponedeljka, 6. 6. 2022, do srede, 15. 6. 2022;
- od torika, 16. 8. 2022, do četrta, 25. 8. 2022;
- od ponedeljka, 5. 9. 2022, do petka, 9. 9. 2022.

Kandidati se prijavijo k izpitu najkasneje sedem dni pred izpitnim rokom, objavijo pa se lahko najkasneje tri dni pred dnem, ko poteka izpit.

5.2 Zaključni izpit, poklicna matura, splošna matura

Izpitni roki za zaključni izpit, poklicno maturo oziroma splošno maturo so enaki rokom, ki so določeni s šolskim koledarjem za redne dijake in so objavljeni v LDN šole, na oglasni deski in spletni strani šole.

## 6 CENIK IZOBRAŽEVALNIH STORITEV

<b>VRSTA STORITVE</b> (administrativne in izobraževalne)	v €
<b>VPISNINA v začetni letnik, samoizobraževanje s konzultacijami</b>	<b>200,00</b>
<b>VPISNINA v nadaljevalni letnik – samoizobraževanje</b>	<b>80,00</b>
<b>IZPIT (delni ali končni) – ustni</b>	<b>45,00</b>
<b>IZPIT (delni ali končni) – pisni in ustni</b>	<b>55,00</b>
<b>IZPIT (delni ali končni) – tretje opravljanje, osnovna cena izpita + 20 €</b>	<b>20,00</b>
<b>KONZULTACIJE</b>	<b>15,00</b>
<b>ŠOLNINA ZA VSE LETNIKE</b>	
<b>SSI - 240 kreditnih točk</b>	
<b>PTI - 120 kreditnih točk</b>	
<b>SPI - 180 kreditnih točk</b>	
<b>Vrednost ene kreditne točke</b>	<b>25,00</b>
<b>POKLICNA MATURA:</b>	<b>233,00</b>
<b>1.IE: SLO</b>	<b>60,00</b>
<b>2.IE: STROKOVNI PREDMET</b>	<b>50,00</b>
<b>3.IE: MAT/TUJ</b>	<b>50,00</b>
<b>4.IE: SEMINARSKA NALOGA</b>	<b>50,00</b>

tajnik PM	18,00
Administrativni stroški	5,00
<b>ZAKLJUČNI IZPIT – 3-letni program:</b>	<b>118,00</b>
1.IE: SLO	50,00
2.IE: PRA	45,00
tajnik ZI	18,00
Administrativni stroški	5,00
<b>SPLOŠNA MATURA</b>	
1.IE: SLO	20,00
2.IE: MAT	20,00
3.IE: TUJ	20,00
4.IE: interni del izpita iz ZGO-sestavljanje IP in oc.	30,00
4.IE: GEO - terenske vaje	30,00
5.IE: seminarska naloga: mentorstvo in ocenjevanje	30,00
5.IE: opravljanje fizikalnih vaj	0,00
Tajnik ŠMK SM	18,00
Administrativni stroški	5,00

V program **samoizobraževalcev** spadajo posamezniki, ki si želijo pridobiti srednješolsko izobrazbo izključno s samostojnim izobraževanjem.

Udeleženci začetnega letnika plačajo 200 evrov vpisnine (zraven stroškov vpisnine je v ceno zajeto eno opravljanje enega izpita po izbiri in pet konzultacij). Vpisnina za nadaljevalne letnike znaša 80 evrov. Izpiti in konzultacije se plačujejo sproti, ko kandidati k njim pristopijo. Večina strokovnih predmetov ima obvezne vaje oz. praktični pouk. Kandidate pri teh predmetih priključimo rednim dijakom. Pri stroških izpita v tem primeru upoštevamo število kreditnih točk, ki jih ima posamezen predmet. Ena kreditna točka je vredna 25 evrov.

## 7 LETNI DELOVNI NAČRT ORGANIZATORKE IZREDNEGA IZOBRAŽEVANJA

- Organizirala bom izredno izobraževanje v zavodu in odgovarjala za njegovo izvedbo;
- oblikovala predlog načrta o izrednem izobraževanju v skladu s potrebami udeležencev;
- sprejemala bom prijave k vpisu v izredno izobraževanje, ki se zbirajo na el. naslovih ([izredni.zacetni@sers.si](mailto:izredni.zacetni@sers.si) in [izredni.nadaljevalni@sers.si](mailto:izredni.nadaljevalni@sers.si));
- vodila evidenco prijav k vpisu in evidenco sklenjenih pogodb vpisanih kandidatov;
- prijavljenim kandidatom za vpis bom posredovala el. pošto s terminom vpisa ter z natančnimi navodili za vpis;
- oblikovala bom prilagojen predmetnik za odrasle za posamezne vrste programov;
- oblikovala predlog LDN za izredno izobraževanje;
- izvedla vpise odraslih in skrbela za vso ustrezno dokumentacijo;
- pripravila predloge za priznavanje obveznosti iz predhodnega izobraževanja kandidatov ter sklepe o priznavanju predhodnega znanja;
- pripravljala bom izračun stroškov za posamezne kandidate izrednega izobraževanja;

- kandidate bom informirala o konzultacijah, predavanjih, izpitnih rokih;
- sprejemala elektronske prijave na izpite (zbirajo se na [izpiti-izredno@sers.si](mailto:izpiti-izredno@sers.si)) ter vodila evidenco o opravljenih obveznostih;
- kandidatom bom izdajala spričevala za posamezne letnike;
- v sodelovanju z andragoškim zborom bom določila roke za izpite;
- vodila bom delo andragoškega zbora;
- skrbela za stike strokovnih delavcev z udeleženci izobraževanja;
- sodelovala z računovodsko službo;
- skrbela za promocijo izobraževalnih programov in pripravila informativno gradivo o izrednem izobraževanju v zavodu (spletna stran);
- določila bom izpitne komisije in sodelovala pri imenovanju izpitnega odbora za zaključni izpit oz. za poklicno maturo;
- v primeru odredbe izobraževanja na daljavo bom skrbela za potek izobraževanja na daljavo za izredne dijake ter opravljanje izpitov na daljavo;
- udeleževala se bom seminarjev za organizatorje izrednega izobraževanja in sestankov Društva organizatorjev izobraževanja ob delu;
- opravljala bom druga dela po navodilu ravnateljice.

## 8 POROČILO O DELU ORGANIZATORKE IZREDNEGA IZOBRAŽEVANJA V ŠOLSLEM LETU 2020/2021

- Sodelovala sem pri oblikovanju novih predmetnikov za programe električar (SPI), elektrotehnik (SSI in PTI);
- oblikovala andragoški zbor;
- oblikovala OIN za odrasle za vse programe;
- oblikovala LDN za izredno izobraževanje;
- skrbela za potek izobraževanja na daljavo in izpeljavo izpitov v času odredbe izobraževanja na daljavo;
- sprejemala prijave k vpisu v izredno izobraževanje, ki se zbirajo na el. naslovih ([izredni.zacetni@sers.si](mailto:izredni.zacetni@sers.si) in [izredni.nadaljevalni@sers.si](mailto:izredni.nadaljevalni@sers.si));
- vodila evidenco prijav k vpisu in evidenco sklenjenih pogodb vpisanih kandidatov;
- prijavljenim kandidatom za vpis posredovala el. pošto s terminom vpisa ter natančnimi navodili za vpis;
- ob pomoči sodelavk izvedla vpise odraslih in skrbela za vso potrebno dokumentacijo;
- pripravila izračun stroškov za posamezne kandidate izrednega izobraževanja;
- kandidate informirala o konzultacijah, vajah, izpitnih rokih;
- sprejemala elektronske prijave na izpite (zbirajo se na [izpiti-izredno@sers.si](mailto:izpiti-izredno@sers.si)) ter vodila evidenco o opravljenih obveznostih;
- kandidatom izdajala spričevala za posamezne letnike;
- kandidatom izdajala obvestila o uspehu pri izpitu/izpiti v izrednem izobraževanju;
- skrbela za aktualnost spletne strani za izredno izobraževanje (dodala rubriko *Pogosta vprašanja in odgovori*);
- pripravila poročilo o kakovosti dela za izredno izobraževanje na SERŠ-u;

