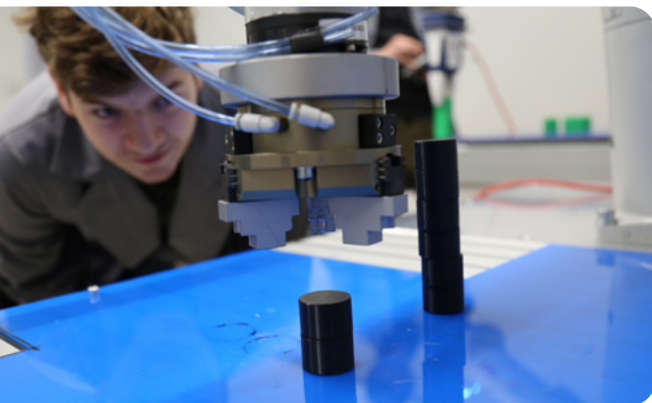




SREDNJA ŠOLA TEHNIŠKIH STROK ŠIŠKA

Predstavitev izobraževalnih programov
za bodoče dijake



Dragi devetošolci,

pred vami je pomemben trenutek, ki bo oblikoval vašo prihodnost. Izbira srednje šole in poklica je korak, ki od vas zahteva razmislek, pogum in odločnost, saj boste s to odločitvijo postavili temelje za svojo poklicno pot. Če vas zanima svet tehnike, inovacij in ustvarjalnih izzivov, potem je Srednja šola tehniških strok prava izbira za vas.

V tej publikaciji boste spoznali izobraževalne programe iz elektrotehnike, računalništva in mehatronike, ki igrajo ključno vlogo v sodobnem svetu. Poklici, za katere izobražujemo na naši šoli, vam ponujajo širok spekter priložnosti za nadaljnje izobraževanje in kariero v dinamičnih in razvijajočih se industrijah. Zaposlitve na teh področjih so izjemno iskane in ponujajo številne možnosti za napredovanje.

Izbira poklica je osebna, vendar je pomembno, da jo sprejmete premišljeno. Zavedajte se, da so tehniški poklici temelj prihodnosti, saj so inovacije, tehnologija in ustvarjalnost tisti, ki oblikujejo svet, v katerem bomo živeli. Vse, kar se danes zdi nemogoče, je jutri lahko dosegljivo, in vi ste tisti, ki lahko s svojim znanjem in ustvarjalnostjo prispevate k tem spremembam.

Upamo, da vam bo ta publikacija pomagala pri odločitvi, da boste izbrali izobraževanje, ki bo v skladu z vašimi interesi, sposobnostmi in talenti.

Ne pozabite: prihodnost pripada tistim, ki se odločijo za korak v pravo smer!

Srečno pri raziskovanju novih priložnosti in pri vaši odločitvi!

Darinka Martinčič Zalokar

Ravnateljica SŠTS Šiška

MOJA POT DO POKLICA





Predlog razpisa za šolsko leto 2025/2026

PROGRAM	NAZIV POKLICNE IZOBRAZBE	TRAJANJE	PREDVIDENO ŠTEVILO MEST ZA NOVINC
TEHNIK MEHATRONIKE	tehtnik/tehtnica mehtatronike	4 leta	84
ELEKTRIKAR	elektrikar/ električarka	3 leta	78
RAČUNALNIKAR	računalnikar/ računalnikarica	3 leta	52
ELEKTROTEHNIK	elektrotehtnik/ elektrotehtnica	2 leti po končanem SPI	56
TEHNIK RAČUNALNIŠTVA	tehtnik/tehtnica računalništva	2 leti po končanem SPI	28



Tehnik mehatronike

PROGRAM

TEHNIK MEHATRONIKE

DIJAK PRIDOBI NAZIV

tehnik/tehnica mehatronike

TRAJANJE PROGRAMA

4 leta

ŠTEVILO KREDITNIH TOČK

240

VRSTA IZOBRAŽEVANJA

srednje strokovno izobraževanje (SSI)

POGOJI ZA VPIS

uspešno zaključena osnovna šola

ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA

poklicna matura



TEHNIK MEHATRONIKE IMA ZNANJA, DA:

- sodeluje pri načrtovanju mehatronskih sistemov,
- spremlja delovanje in upravlja z mehatronskimi sistemi,
- vzdržuje mehatronske sisteme ali pa je vodja vzdrževalne ekipe,
- načrtuje proizvodne aktivnosti in programira CNC-stroje in robote,
- programira stroje, naprave in proizvodne procese,
- montira avtomatizirane stroje in naprave,
- nadzoruje računalniško vodene proizvodne procese,
- ugotavlja in odpravlja napake v avtomatiziranih in robotiziranih procesih,
- uporablja informacijsko-komunikacijska orodja,
- organizira in vodi delovne skupine.



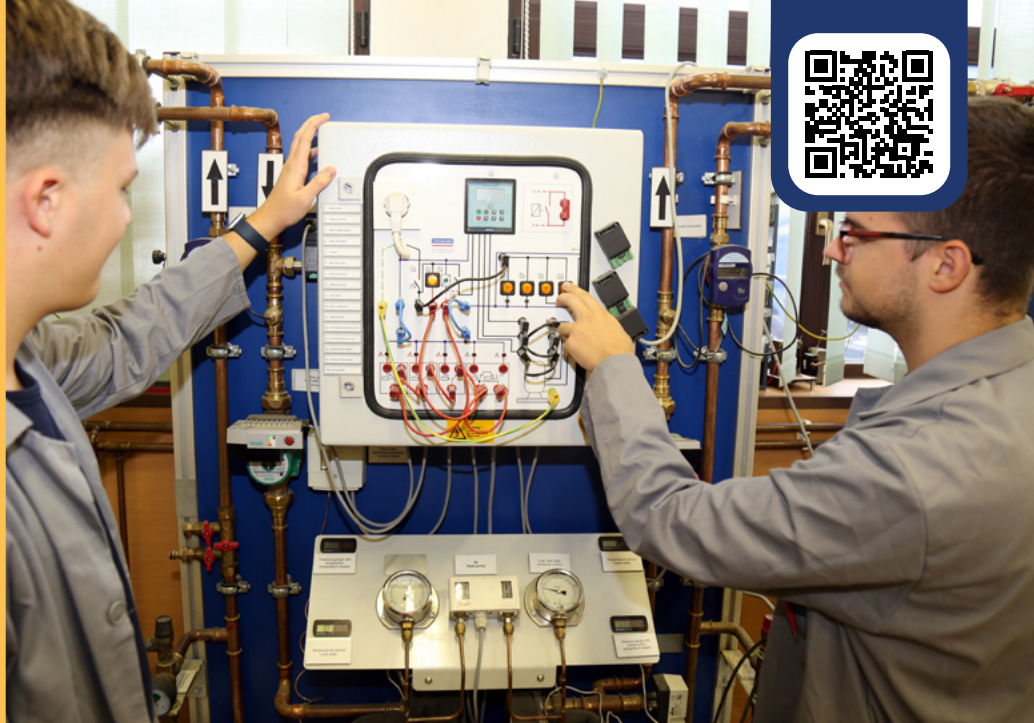
TEHNIK MEHATRONIKE SE LAHKO ZAPOSLE NA PODROČJIH:

- industrijskih panog, npr. elektro, strojna, računalniška, avtomobilska, živilska, farmacevtska, kemijska, zabavna,
- prometne in okoljske tehnike,
- avtomatiziranih in robotiziranih delovnih mest,
- linij in sistemov za izdelavo, obdelavo, doziranje, polnjenje, embaliranje, tiskanje, transport,
- vzdrževanja procesne in proizvodne tehnike,
- storitvenih dejavnosti,
- stavbne mehatronike.



MOŽNOSTI PO ZAKLJUČENEM ŠOLANJU SO:

- nadaljevanje izobraževanja na višjih in visokih strokovnih programih,
- nadaljevanje izobraževanja na nekaterih univerzitetnih programih (potreben dodatni maturitetni predmet),
- vključitev v maturitetni tečaj,
- zaposlitev v raznovrstnih podjetjih in organizacijah ali
- samostojna podjetniška pot.



Elektrikar

PROGRAM

ELEKTRIKAR

DIJAK PRIDOBI NAZIV

elektrikar/električarka

TRAJANJE PROGRAMA

3 leta

ŠTEVILO KREDITNIH TOČK

180

VRSTA IZOBRAŽEVANJA

srednje poklicno izobraževanje (SPI)

POGOJI ZA VPIS

uspešno zaključena:

- osnovna šola
- program nižjega poklicnega izobraževanja

ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA

zaključni izpit



ELEKTRIKAR IMA ZNANJA, DA:

- sestavlja in preizkuša enostavna električna in elektronska vezja ter naprave,
- montira, nastavlja, preizkuša in vzdržuje gospodinjske aparate, električne stroje, komunikacijske in druge naprave,
- opravlja pregled delovanja in popravila gospodinjskih aparatov, električnih strojev in naprav,
- polaga, montira in preizkuša različne vrste inštalacij (električne, komunikacijske, pametne inštalacije)
- montira, priključuje, preizkuša in vzdržuje elektroenergetske naprave in sisteme,
- inštalira, upravlja, nadzira delovanje in vzdržuje avtomatizirane postroje,
- priklaplja, programira in vzdržuje mikrokrmilnike, senzorje in aktuatorje,
- montira, priključuje, nastavlja in vzdržuje sisteme obnovljivih virov in novih tehnologij (e-mobilnost, toplotne črpalke, samooskrba, hranilniki energije ...)
- komunicira z delovnim okoljem in s strankami.



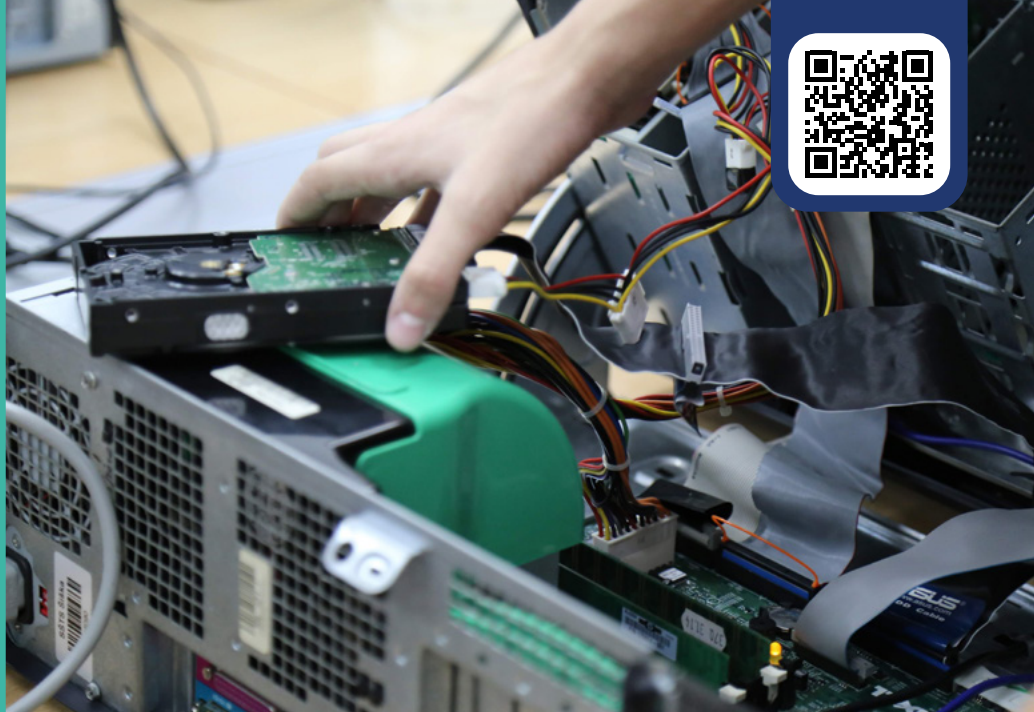
ELEKTRIKAR SE LAHKO ZAPOSLI NA PODROČJIH:

- izdelave, preizkušanja in vzdrževanja klasičnih in pametnih instalacij v stanovanjskih, poslovnih in drugih objektih,
- priključevanja in vzdrževanja elementov nizkonapetostnih električnih omrežij in elektromotornih pogonov,
- priključevanja porabnikov in izvajanja vzdrževalnih del na električnih napravah komunikacijski inštalaciji in opremi,
- uporabe avtomatiziranih procesov v industriji in storitveni dejavnosti vseh vrst,
- izdelave, sestavljanja in vzdrževanja elektronskih sklopov, električnih aparatov, strojev in naprav,
- servisiranja elektronskih sklopov, električnih aparatov, strojev in naprav,
- proizvodnje, prenosa in distribucije električne energije,
- montaže in vzdrževanja sistemov obnovljivih virov energije.



MOŽNOSTI PO ZAKLJUČENEM ŠOLANJU SO:

- nadaljevanje izobraževanja na programu poklicno tehniškega izobraževanja za poklic elektrotehnik (PTI) ali tehnik računalništva (PTI),
- zaposlitev v raznovrstnih podjetjih in organizacijah ali samostojna podjetniška pot.



Računalnikar

PROGRAM	RAČUNALNIKAR
DIJAK PRIDOBI NAZIV	računalnikar/računalnikarica
TRAJANJE PROGRAMA	3 leta
ŠTEVILO KREDITNIH TOČK	180
VRSTA IZOBRAŽEVANJA	srednje poklicno izobraževanje (SPI)
POGOJI ZA VPIS	uspešno zaključena: • osnovna šola • program nižjega poklicnega izobraževanja
ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA	zaključni izpit



RAČUNALNIKAR IMA ZNANJA, DA:

- sestavlja računalnike ter vzdržuje in odpravlja napake strojne opreme,
- namešča in vzdržuje informacijsko programsko opremo,
- zavaruje sistem pred zlorabami in programskimi vsiljivci,
- svetuje in pomaga uporabnikom na področju strojne in programske opreme,
- izvaja osnovne meritve na komunikacijskih inštalacijah in opremi,
- uporablja aktivne elemente lokalnih računalniških omrežij,
- povezuje računalniške sisteme v lokalna omrežja in medmrežja in zagotavlja njihovo varnost,
- namešča in ožičuje različne vrste komunikacijskih inštalacij,
- uporablja osnovne koncepte programiranja in izdelava preprosto aplikacijo.



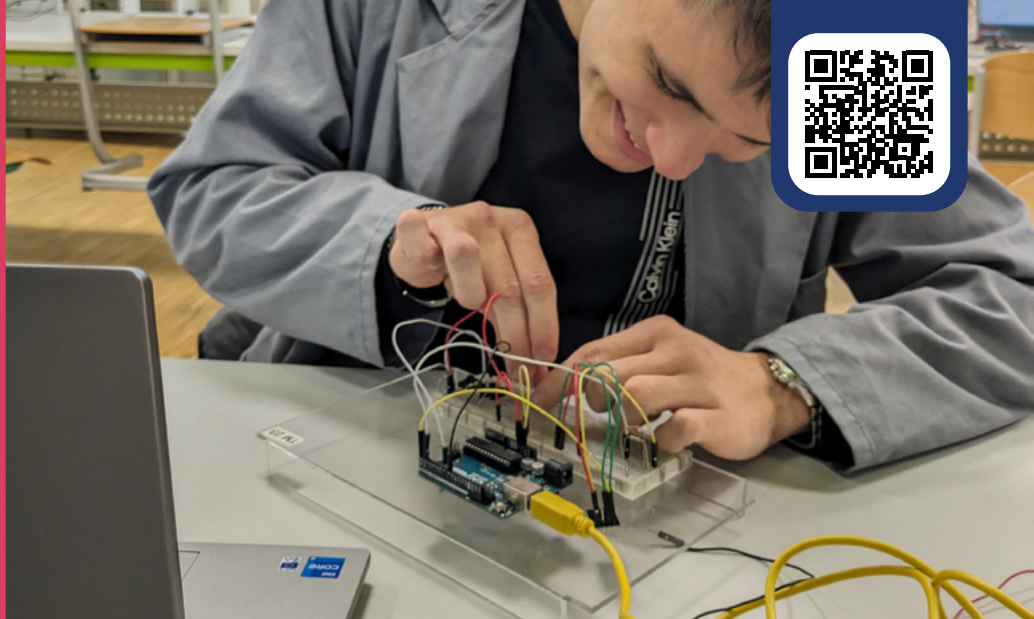
RAČUNALNIKAR SE LAHKO ZAPOSLE NA PODROČJIH:

- računalniškega servisiranja,
- prodaje računalnikov,
- vzdrževanja računalnikov,
- vzdrževanja omrežij,
- telekomunikacij



MOŽNOSTI PO ZAKLJUČENEM ŠOLANJU SO:

- nadaljevanje izobraževanja na programu poklicno tehniškega izobraževanja za poklic elektrotehnik/ (PTI) ali tehnik računalništva (PTI),
- zaposlitev v raznovrstnih podjetjih in organizacijah ali samostojna podjetniška pot.



Elektrotehnik

PROGRAM

ELEKTROTEHNIK

DIJAK PRIDOBİ NAZIV

elektrotehnik/elektrotehnica

TRAJANJE PROGRAMA

2 leti

ŠTEVILO KREDITNIH TOČK

120

VRSTA IZOBRAŽEVANJA

poklicno tehniško izobraževanje (PTI)

POGOJI ZA VPIS

uspešno zaključen program:

- srednjega poklicnega izobraževanja (SPI): električar, računalnikar, mehatronik operater ali avtoserviser
- kateregakoli srednjega poklicnega izobraževanja (SPI) in ima vsaj tri leta delovnih izkušenj na področju elektrotehnike

ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA

poklicna matura



ELEKTROTEHNIK IMA ZNANJA, DA:

- načrtuje, sestavlja in preizkuša vezja, elektroenergetske elemente, naprave in sisteme,
- izdeluje projektno dokumentacijo, nadzira izgradnjo in izvaja električne meritve inštalacij v elektrotehniki,
- izdeluje, montira in priključuje elemente pametnih inštalacij
- programira krmilne naprave in izvaja montažo, zagon, vzdrževanje in servisiranje v sistemih avtomatizacije
- uporablja sodobno programsko opremo za načrtovanje, programiranje, simulacijo in izvajanje meritev na električnih sistemih.
- načrtuje izvedbo, vodi in izvaja dela na sistemih obnovljivih virov in novih tehnologij (e-mobilnost, toplotne črpalke, samooskrba, hranilniki energije ...)
- oblikuje poslovne ideje, razvija podjetniško naravnost,
- vodi delovne skupine in v njih sodeluje.



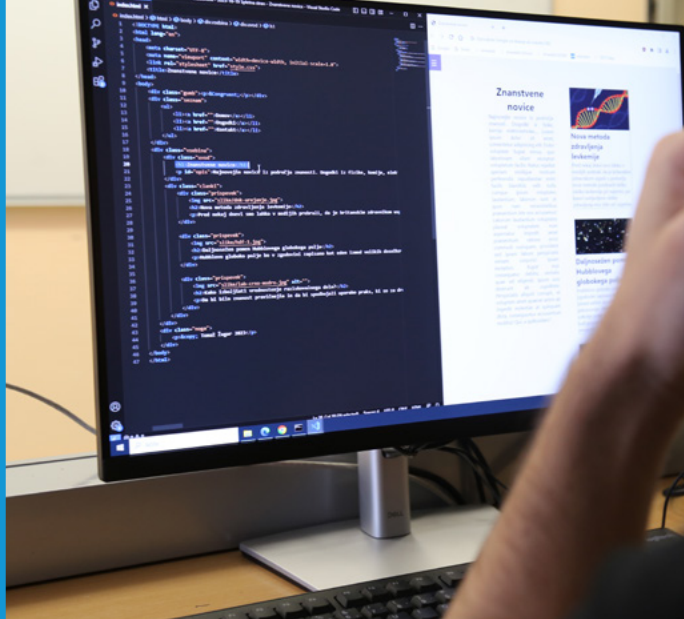
ELEKTROTEHNIK SE LAHKO ZAPOSLE NA PODROČJIH:

- izdelave, preizkušanja in vzdrževanja klasičnih in pametnih instalacij v stanovanjskih, poslovnih in drugih objektih,
- priključevanja in vzdrževanja elementov nizkonapetostnih električnih omrežij in elektromotornih pogonov,
- priključevanja porabnikov in izvajanja vzdrževalnih del na električnih napravah komunikacijski inštalaciji in opremi,
- uporabe avtomatiziranih procesov v industriji in storitveni dejavnosti vseh vrst,
- izdelave, sestavljanja in vzdrževanja elektronskih sklopov, električnih aparatov, strojev in naprav,
- servisiranja elektronskih sklopov, električnih aparatov, strojev in naprav,
- proizvodnje, prenosa in distribucije električne energije,
- montaže in vzdrževanja sistemov obnovljivih virov energije.



MOŽNOSTI PO ZAKLJUČENEM ŠOLANJU SO:

- nadaljevanje izobraževanja na višjih in visokih strokovnih programih,
- nadaljevanje izobraževanja na nekaterih univerzitetnih programih (potreben dodatni maturitetni predmet),
- vključitev v maturitetni tečaj,
- zaposlitev v raznovrstnih podjetjih in organizacijah ali samostojna podjetniška pot.



Tehnik računalništva

PROGRAM

TEHNIK RAČUNALNIŠTVA

DIJAK PRIDOBI NAZIV

tehnik/tehnica računalništva

TRAJANJE PROGRAMA

2 leti

ŠTEVILO KREDITNIH TOČK

120

VRSTA IZOBRAŽEVANJA

poklicno tehniško izobraževanje (PTI)

POGOJI ZA VPIS

uspešno zaključen program:

- srednjega poklicnega izobraževanja (SPI): električar, računalnikar, mehatronik operater ali avtoserviser
- kateregakoli srednjega poklicnega izobraževanja (SPI) in ima vsaj tri leta delovnih izkušenj na področju računalništva

ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA

poklicna matura



TEHNIK RAČUNALNIŠTVA IMA ZNANJA, DA:

- namešča, posodablja in vzdržuje spletne portale,
- načrtuje in izdeluje spletne aplikacije,
- izdeluje in vzdržuje računalniška omrežja,
- upravlja večuporabniška delovna okolja,
- snema in obdeluje zvok, slike in video v digitalnem zapisu,
- namešča in vzdržuje multimedijsko opremo,
- oblikuje različne dokumente in jih pripravi za tisk,
- oblikuje spletne strani in ostale dokumente za elektronske medije,
- arhivira in restavrira podatkovne baze,
- namešča in upravlja sistemsko in uporabniško programsko opremo,
- pripravlja, namešča in nastavlja strežnike,
- vzdržuje delovne postaje, strežnike in periferno opremo.



TEHNIK RAČUNALNIŠTVA SE LAHKO ZAPOSLE NA PODROČJIH:

- prodaje in servisa računalniške in telekomunikacijske opreme,
- vzdrževanja računalniških in TK omrežij v manjših in srednjih podjetjih,
- izdelave in vzdrževanja spletnih strani v manjših in srednjih podjetjih,
- vzdrževanja studijske opreme v glasbenih in TV-studijih,
- vzdrževanja spletnih portalov,
- montaže, servisa in vzdrževanja merilne opreme za računalniške in TK sisteme,
- montaže, servisa in vzdrževanja opreme pri sistemskih operaterjih.



MOŽNOSTI PO ZAKLJUČENEM ŠOLANJU SO:

- nadaljevanje izobraževanja na višjih in visokih strokovnih programih,
- nadaljevanje izobraževanja na nekaterih univerzitetnih programih (potreben dodatni maturitetni predmet),
- vključitev v maturitetni tečaj,
- zaposlitev v raznovrstnih podjetjih in organizacijah ali samostojna podjetniška pot.

Tehnik mehatronike

srednje strokovno izobraževanje (SSI), število kreditnih točk (KT): **240**

Programska enota	Oznaka	Obvezno/ izbirno	1. leto	2. leto	3. leto	4. leto	Skupaj	KT
SPLOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI								
Slovenščina	SLO	obvezno	140	105	93	149	487	24
Matematika	MAT	obvezno	105	70	93	115	386	19
Tuji jezik	ANJ	obvezno	105	105	93	114	417	20
Umetnost	UME	obvezno	-	-	-	68	68	3
Zgodovina	ZGO	obvezno	-	102	-	-	102	5
Geografija	GEO	obvezno	68	-	-	-	68	3
Sociologija	SOC	obvezno	-	-	-	68	68	3
Fizika	FIZ	obvezno	-	70	70	-	140	6
Kemija	KEM	obvezno	70	-	-	-	70	3
Športna vzgoja	ŠVZ	obvezno	105	70	62	103	340	14
STROKOVNI MODULI								
Osnove obdelave podatkov	OBP	obvezno	70	-	-	-	70	4
Uvod v tehniško komunikacijo	UTK	obvezno	70	-	-	-	70	4
Konstruiranje z računalnikom	KZR	obvezno	-	66	-	-	66	4
Tehnologija materiala	THM	obvezno	35	-	-	-	35	3
Mehanski sistemi	MHS	obvezno	-	136	-	-	136	6
Tehnološki postopki in kakovost	TPK	obvezno	136	-	-	-	136	6
CNC krmiljenje	CNC	obvezno	-	-	132	-	132	6
Robotika	ROB	obvezno	-	-	-	124	124	5
Elektrotehnika v mehatroniki	ELM	obvezno	105	66	-	-	171	7
Električni stroji	ELS	obvezno	-	-	132	-	132	6
Digitalna tehnika	DGT	obvezno	-	99	-	-	99	6
Pnevmatika in hidravlika	PNH	obvezno	-	132	-	-	132	6
Industrijski krmilniki	INK	obvezno	-	-	132	-	132	7
Regulacije	REG	obvezno	-	-	-	124	124	6
Industrijska omrežja	INO	obvezno	-	-	-	66	66	4
Montaža, zagon in vzdrževanje mehatronskih sistemov	MZV	obvezno	-	-	-	62	62	4
Inteligentna hiša	INH	izbirno	-	-	93	-	93	6
ODPRTI KURIKUL								
Mehatronske sistemi v praksi	MHP	izbirno	105	70	62	110	347	19
Nemščina	NEM	izbirno	-	70	62	-	132	6
DRUGE OBLIKE VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA DELA								
Interesne dejavnosti	IND		105	114	42	56	317	13
Aktivno državljanstvo	AD		-	-	35	-	35	2
PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE PRI DELODAJALCU								
Praktično usposabljanje z delom	PUD		-	-	152	-	152	7
POKLICNA MATURA	POM							4

Skupaj: **240**

PREDMETNIK

Elektrikar

srednje poklicno izobraževanje (SPI), število kreditnih točk (KT): **180**

Programska enota	Oznaka	Obvezno/ izbirno	1. leto	2. leto	3. leto	Skupaj	KT
SPLOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI							
Slovenščina	SLO	obvezno	108	60	45	213	12
Matematika	MAT	obvezno	108	60	45	213	12
Tuji jezik	ANJ	obvezno	72	60	32	164	9
Umetnost	UME	obvezno	-	33	-	33	2
Družboslovje	DRU	obvezno	72	60	-	132	6
Naravoslovje	NAR	obvezno	72	60	-	132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	obvezno	72	60	32	164	7
STROKOVNI MODULI							
Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK	obvezno	140	-	-	140	7
Enosmerna električna vezja	EEV	obvezno	170	-	-	170	10
Izmenična električna vezja	IEV	obvezno	-	170	-	170	10
Krmilne naprave	KNA	obvezno	-	170	-	170	9
Električne in komunikacijske inštalacije	EKI	obvezno	170	-	-	170	9
Elektroenergetski sistemi	EES	izbirno (ene, mpi)	-	146	-	146	7
Električni stroji in naprave	ESN	izbirno (ene, mpi)	-	-	146	146	7
Elektronski sklopi	ESK	izbirno (ele, mpi)	-	146	-	146	7
Avtomatika	AVT	izbirno (ele, mpi)	-	-	146	146	7
Pametne inštalacije	PIN	izbirno (ele, ene, mpi)	-	-	146	146	7
ODPRTI KURIKUL							
Obnovljivi viri energije	OVE	izbirno	88	58	-	146	7
Osnove poslovanja in komuniciranja	OPO	izbirno	72	-	-	72	3
Jezik stroke	JST	izbirno	-	30	-	30	1
Programiranje in preizkušanje naprav	PPN	izbirno	-	-	72	72	3
DRUGE OBLIKE VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA DELA							
Interesne dejavnosti	IND		66	40	24	130	6
Aktivno državljanstvo	AD		-	30	-	30	2
PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE PRI DELODAJALCU							
Praktično usposabljanje z delom	PUD		-	228	684	912	36
ZAKLJUČNI IZPIT							2
						Skupaj:	180

V programu elektrikar se dijaki po zaključnem 1. letniku poklicno usmerjajo na zeleno področje.

Lahko se osredotočijo na področje:

- monter elektroenergetskih inštalacij (ene),
- elektronik-avtomatik (ele),
- obenem pa vsi pridobijo tudi dodatno usposobljenost na strokovnem področju monter pametnih inštalacij in naprav (mpi).

PREDMETNIK

Računalnikar

srednje poklicno izobraževanje (SPI), število kreditnih točk (KT): **180**

Programska enota	Oznaka	Obvezno/ izbirno	1. leto	2. leto	3. leto	Skupaj	KT
SPOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI							
Slovenščina	SLO	obvezno	108	60	45	213	12
Matematika	MAT	obvezno	108	60	45	213	12
Tuji jezik	ANJ	obvezno	72	60	32	164	9
Umetnost	UME	obvezno	-	33	-	33	2
Družboslovje	DRU	obvezno	72	60	-	132	6
Naravoslovje	NAR	obvezno	72	60	-	132	6
Športna vzgoja	ŠVZ	obvezno	72	60	32	164	7
STROKOVNI MODULI							
Programska oprema in storitve 1	POS1	obvezno	156	-	-	156	8
Programska oprema in storitve 2	POS2	obvezno	-	126	-	126	6
Strojna in sistemska oprema	SSO	obvezno	187	-	-	187	10
Računalniška omrežja in komunikacije	ROK	obvezno	-	-	112	112	6
Programiranje	PRO	obvezno	-	172	-	172	10
Podatkovne baze	PBA	obvezno	187	-	-	187	10
Upravljanje strojne opreme	USO	obvezno	-	190	-	190	10
Upravljanje sistemske opreme	USIO	obvezno	-	-	128	128	6
ODPRTI KURIKUL							
Osnove poslovanja in komuniciranja	OPK	izbirno	72	-	-	72	3
Uvod v programiranje	UPR	izbirno	72	-	-	72	3
Tridimenzionalno modeliranje	TDM	izbirno	-	60	-	60	3
Matematika v stroki	MATS	izbirno	-	30	-	30	2
Programiranje naprav	PRN	izbirno	-	-	86	86	3
DRUGE OBLIKE VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA DELA							
Interesne dejavnosti	IND		66	40	24	130	6
Aktivno državljanstvo	AD		-	30	-	2	2
PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE PRI DELODAJALCU							
Praktično usposabljanje z delom	PUD		-	228	684	912	36
ZAKLJUČNI IZPIT (slovenščina, izdelek oz. storitev in zagovor)							2
Skupaj:							180

PREDMETNIK

Elektrotehnik

poklicno tehniško izobraževanje (PTI), število kreditnih točk (KT): **120**

Programska enota	Oznaka	Obvezno/ izbirno	1. leto	2. leto	Skupaj	KT
SPLOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI						
Slovenščina	SLO	obvezno	132	144	276	13
Tuji jezik	ANJ	obvezno	132	144	276	13
Matematika	MAT	obvezno	99	107	206	10
Umetnost	UME	obvezno	30	-	30	2
Zgodovina	ZGO	obvezno	40	-	40	2
Geografija	GEO	obvezno	40	-	40	2
Sociologija	SOC	izbirno	-	40	40	2
Fizika	FIZ	obvezno	80	-	80	4
Kemija	KEM	obvezno	-	40	40	2
Športna vzgoja	ŠVZ	obvezno	82	68	150	7
STROKOVNI MODULI						
Elektrotehnika	ELE	obvezno	170	-	170	9
Programirljivi sistemi	PRS	obvezno	102	-	102	5
Elektronska vezja	ELV	obvezno	-	102	102	5
Električne meritve	EME	obvezno	-	102	102	5
Inštalacije v elektrotehniki	INE	obvezno	68	-	68	3
Načrtovanje inštalacij v elektrotehniki	NIE	izbirno (ene)	-	64	64	3
Elektromotorski pogoni	EMP	izbirno (ene)	-	64	64	3
Proizvodnja in prenos električne energije	PPE	izbirno (ene)	-	128	128	7
Regulacije in avtomatizirani postroji	RAP	izbirno (ele)	-	128	128	7
Mikroprocesorski sistemi	MPS	izbirno (ele)	-	64	64	3
Prenos podatkov	PRP	izbirno (ele)	-	64	64	3
ODPRTI KURIKUL						
Stroka in podjetništvo	STP	izbirno	68	-	68	3
Elektrotehnika v praksi	ELP	izbirno	79	-	79	3
Elektrotehnika z matematiko	EMA	izbirno	-	119	119	6
DRUGE OBLIKE VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA DELA						
Interesne dejavnosti	IND		60	36	96	4
PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE PRI DELODAJALCU						
Praktično usposabljanje z delom	PUD		76	0	76	3
POKLICNA MATURA	POM					4
					Skupaj:	120

V programu elektrotehnik dijak izbira med dvema poklicnima usmeritvama:

- sistemski elektroenergetik (ene)
- sistemski elektronik-avtomatik (ele)

PREDMETNIK

Tehnik računalništva

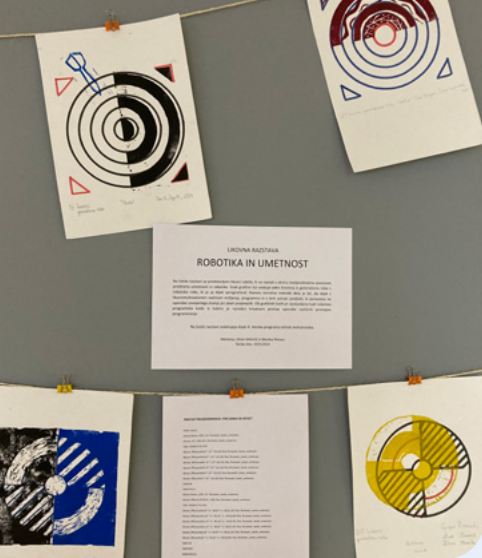
poklicno tehniško izobraževanje (PTI), število kreditnih točk (KT): 120

Programska enota	Oznaka	Obvezno/izbirno	1. leto	2. leto	Skupaj	KT
SPLOŠNO IZOBRAŽEVALNI PREDMETI						
Slovenščina	SLO	obvezno	138	138	276	14
Matematika	MAT	obvezno	103	103	206	10
Tuji jezik	ANJ	obvezno	138	138	276	14
Umetnost	UME	obvezno	30	-	30	2
Zgodovina	ZGO	obvezno	-	40	40	2
Geografija	GEO	obvezno	40	-	40	2
Sociologija	SOC	izbirno	40	-	40	2
Fizika	FIZ	obvezno	-	80	80	4
Kemija	KEM	obvezno	40	-	40	2
Športna vzgoja	ŠVZ	obvezno	75	75	150	8
STROKOVNI MODULI						
Spletne aplikacije	SPA	obvezno	102	-	102	5
Strojna in programska oprema	SPO	obvezno	-	102	102	5
Računalniške komunikacije in omrežja	RKO	obvezno	136	-	136	7
Osnove programiranja	OPR	obvezno	136	-	136	7
Upravljanje s podatki	UPO	obvezno	102	-	102	5
Računalniški produkti in storitve	RPS	obvezno	-	96	96	5
Računalniška omrežja in storitve	ROS	obvezno	-	112	112	6
ODPRTI KURIKUL						
Napredno programiranje	NPR	izbirno	-	100	100	5
Matematika v stroki 2	MATS2	izbirno	-	72	72	4
Računalniško oblikovanje	RAO	izbirno	-	68	68	3
DRUGE OBLIKE VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNEGA DELA						
Interesne dejavnosti	IND		60	36	96	4
PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE PRI DELODAJALCU						
Praktično usposabljanje z delom	PUD		76	-	76	3
POKLICNA MATURA	POM					4
					Skupaj:	120



SPODBUJAMO RAZISKOVALNE, USTVARJALNE IN ŠPORTNE TALENTE





Publikacija: Predstavitev izobraževalnih programov za bodoče dijake 2025/2026

Izdajatelj in založnik: Srednja šola tehniških strok Šiška

Zastopnik: Darinka Martinčič Zalokar

Urednik: Irena Cerar Esih

Grafična zasnova, oblikovanje in tisk: MARIDEA

Slikovno gradivo: arhiv Srednje šole tehniških strok Šiška

Naklada: 1000 kosov

Cena: brezplačno

Ljubljana, januar 2025



**Srednja šola
tehniških strok Šiška**

Litostrojska cesta 51,
1000 Ljubljana

T: 01 513 36 00

E: info@ssts.si

www.ssts.si

Tajništvo

Mateja Kovačič

T: 01 513 36 00

E: info@ssts.si

Šolska svetovalna služba

Irena Cerar Esih

T: 01 513 36 09

E: irena.cerar@ssts.si

Eva Kramar

T: 01 513 36 05

E: eva.kramar@ssts.si

