

## Informacije za bodoče dijake v programu

# ELEKTRIKAR

za šolsko leto 2019/2020



### O programu

- Izobraževanje traja 3 leta.
- Vpisni pogoji je uspešno končana osnovna šola ali nižje poklicno izobraževanje.
- Zaključni se z zaključnim izpitom.
- Dijak/dijakinja doseže IV. stopnjo izobrazbe in naziv poklicne izobrazbe električar/električarka.
- Program je primeren predvsem za fante, ki jih zanima elektrotehnika in imajo smisel za praktično delo z elektriko.

### Potek vpisa

- **Prijava** za vpis v začetni letnik srednje šole ima oznako MŠŠ-2-1,20/08 in je na voljo v knjigarnah ter na spletnih straneh Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport. Izpolnjeno prijavo lahko oddate na osnovni šoli ali pa jo pošljete na naš naslov. Zadnji rok za oddajo prijavnice je **2. april 2019**.
- **Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport** bo na svojih spletnih straneh najkasneje **do 8. aprila 2018 objavilo** informacijo o **številu prijav za vpis** v programe po šolah. Informacije o tem boste dobili tudi na svoji osnovni šoli.
- V primeru **omejitve vpisa** vas bomo o tem pisno obvestili na dom najkasneje do **29. maja 2019**. Merila za izbiro kandidatov v primeru omejitve vpisa so objavljena v Razpisu za vpis v srednje šole in dijaške domove v šolskem letu 2019/2020.
- **Vpis**  
**Če omejitve ne bo**, boste med **18. in 21. junijem 2019** na srednji šoli predložili izvornik (na vpogled) in fotokopijo svojega spričevala 9. razreda osnovne šole in se vpisali. Takrat boste dobili tudi vsa navodila v zvezi s pričetkom novega šolskega leta.  
**V primeru omejitve** bodo **rezultati prvega kroga** izbirnega postopka znani **19. junija 2019** in takrat se boste sprejeti učenci tudi vpisali. Učenci, ki boste kandidirali v drugem krogu, boste o razvrstitvi na zeleni program obveščeni **28. junija 2019** in se vpisali takrat.

### Število vpisnih mest za šolsko leto 2019/2020:

	<b>26</b>	
Omejitev vpisa za šolsko leto:	2018/19	99
	2017/18	ni bilo omejitve
	2016/17	97 točk
	2015/16	90 točk

## Izvedbeni predmetnik

		Letnik		1.	2.	3.
	Programske enote		Ure	Ure	Ure	Ure
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>						
P1	Slovenščina	O	213	99	66	48
P2	Matematika	O	213	99	66	48
P3	Tuji jezik	O	164	66	66	32
P4	Umetnost	O	33	33		
P5	Družboslovje	O	132	66	66	
P6	Naravoslovje	O	132	66	66	
P7	Športna vzgoja	O	164	66	66	32
Skupaj število ur			1051	495	396	160
<b>Strokovni moduli</b>						
M1	Informatika s tehničkim komuniciranjem	O	136	136		
M2	Izdelava električnih tokokrogov	O	136	136		
M3	Električne naprave	O	156	156		
M4	Uporaba krmilnih naprav	O	114		114	
M5	Izdelava električnih in komun. inštalacij	O	136	136	0	
M6	Delovanje elektroenergetskih sistemov	I	156		156	
M7	Priklopi električnih motorjev	I	136		136	
M11	Obnovljivi viri energije	I	103		103	
Skupaj število ur			1073	564	509	0
<b>Praktično izobraževanje v šoli</b>			655			
<b>Praktično izobraževanje pri delodajalcu</b>			912	114	114	684
<b>Interesne dejavnosti</b>			160	64	64	32
<b>Odpri kurikulum</b>			582	18	198	366
OK1	Inštalacije		225		165	60
OK2	Meritve in pogoni		172			172
OK3	Krmilje in regulacije		102			102
OK4	Komuniciranje		51	18	33	
OK5	Podjetništvo		32			32
Skupaj število ur			582	18	198	366

Legenda: P – predmet, M – modul, OK – moduli odprtega kurikuluma,  
O – obvezno, I - izbirno

## Obšolske dejavnosti

Najbolj sposobni in spretni dijaki se vsako leto spomladi udeležijo državnega tekmovanja elektro šol – področje električar. Poleg tekmovanj iz stroke se dijaki udeležujejo in dosegajo lepe uspehe tudi na tekmovanjih na drugih področjih: matematika, tekmovanje v znanju slovenščine za Cankarjevo priznanje ...

Znanje širimo tudi izven šolskih učilnic na **strokovnih ekskurzijah in ogledih sejmov**: MOS in TECHEXPO v Celju, HE Fala ter stikališče in RTP Podlog, TE Šoštanj in Premogovnik Velenje, Nuklearna elektrarna Krško in podjetje GEN-energija, Elektro Celje in RTP vodenje, nadstandardna ekskurzija v München ...

## Pridobljena znanja

- Branje in dopolnjevanje tehnične dokumentacije.
- Polaganje in ožičenje različnih vrst električnih in komunikacijskih inštalacij.
- Meritve in vzdrževalna dela na električnih in komunikacijskih inštalacijah.
- Priklapljanje, preizkušanje in vzdrževanje elektromotornih pogonov.
- Montaža inteligentnih inštalacij.
- Montaža, priključevanje in vzdrževanje solarnih sistemov ter naprav.
- Izvajanje del, ki so potrebna za nemoteno oskrbo z električno energijo.



## Štipendije za deficitarne poklice

Poklic **električar** je na seznamu **deficitarnih poklicev**. Dijaki 1. letnika programa električar lahko dajo vlogo za štipendijo za deficitarne poklice. Javni razpis je objavljen na spletni strani Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada Republike Slovenije.

**Štipendija znaša 100 EUR mesečno** in se lahko dodeli hkrati z vsemi štipendijami, razen s kadrovsko. Dijaki so do štipendije upravičeni od šolskega leta dodelitve do zaključka izobraževanja.

Prejemanje štipendije za deficitarne poklice **ne vpliva** na višino otroškega dodatka. Ravno tako **ne vpliva** na **višino plačila dohodnine**. V primeru, da dijak ponavlja isti letnik oz. ne izpolnjuje pogojev za napredovanje v višji letnik, lahko štipendijsko razmerje miruje, vendar ne več kot eno leto.

**Rok za prijave** je od 15. 6. 2018 do vključno 20. 9. 2018. Vloge, oddane pred začetkom ali po zaključku roka za prijavo, bodo zavržene.

## Zaključek izobraževanja

Dijaki zaključijo izobraževanje z **zaključnim izpitom**, ki obsega:

- slovenščino in
- izdelek oz. storitev z zagovorom.

## Možnost zaposlitve

Šola pri izvajanju prakse sodeluje:

- **s podjetji in s samostojnimi podjetniki:**

BELOGLAVC ELEKTROGRADNJE s.p., Cinkarna Celje d.d., DD-ELEKTROTEHNIKA IN ELEKTRIČNE INSTALACIJE DOMEN DEBELJAK s.p. EEA Medved Danijel d.o.o., EHF elektroinstalacije s.p. ELEKTRO Celje d.d., Elektro Damjan Popelar s.p., Elektro instalacije Anton Selič s.p., Elektro Strojništvo Zidar Zvonko s.p., Elektro Turnšek Instalacije do.o., ELEKTRO UGOVŠEK d.o.o., Elektroinstalacije in elektro servis Aleksander MENČAK s.p., Elektrosignal d.o.o., ELKOM Janez Kukovič s.p., ETRA d.o.o., Hrastnik Franc s.p., Inštalacije Drago Kos s.p., Katja Čretnik Melanšak s.p. oDelo Slovenija d.o.o., Slovenske Železnice d.o.o., Štore Steel d.o.o., STEKLARNA HRASTNIK d.d., Steklarna Rogaška d.o.o., Termo-tehnika d.o.o., Valji d.o.o., Veltrag d.o.o,

- **z javnimi zavodi:**

knjižnice, kulturni domovi ...

Vsi omogočajo našim dijakom **opravljanje praktičnega usposabljanja pri delodajalcih** in kasneje nudijo tudi **možnost zaposlitve**.

## Nadaljevanje izobraževanja

Dijaki, ki želijo po končanem izobraževanju za poklic električar nadaljevati šolanje, imajo možnost, da:

- se redno izobražujejo v poklicno tehniškem izobraževanju PTI – v elektrotehniški ali sorodnih strokah za pridobitev V. stopnje izobrazbe;
- se vključijo v izobraževanje odraslih v elektrotehniški stroki ali sorodnih strokah za pridobitev V. stopnje izobrazbe;
- po pridobljeni V. stopnji izobrazbe nadaljujejo s študijem na višješolskih in visokošolskih strokovnih študijskih programih;
- se dodatno izobražujejo za pridobitev mojstrskega izpita.

» Vseh čarov čar – električar!«