

# AVTOELEKTRIČAR

## KRATEK OPIS:

Avtoelektričar opravlja montažna, servisna in vzdrževalna dela na električnih napravah in na opremi cestnih vozil ter delovnih strojev. Dela v delavnici ali na terenu.

## OPRAVILA IN NALOGE:

Delo avtoelektričarja je povezano z električno opremo in napravami na cestnih vozilih ter delovnih strojih, ki jih poganjajo motorji z notranjim izgorevanjem. Ugotavlja napake pri delovanju ali kadar delovanje odpove, išče vzrok za napake ali okvare ter jih odpravlja. Delo poteka večinoma v servisnih delavnicah ali kot poseg na terenu, kjer uporablja orodja in merilno - preizkusno opremo. Zlasti pomembna je sodobna testna oprema za elektroniko v vozilih. Dela, ki so opisana v nadaljevanju, se po zahtevnosti stopnjujejo.



## RAZMERE ZA DELO:

Večinoma delo poteka v zaprtih prostorih v servisnih delavnicah, kjer so delovne razmere urejene s pravilniki. Praviloma ni potrebno nositi protihrupnih zaščitnih sredstev, pri delu ni velikih temperaturnih nihanj. Potrebna je pazljivost in uporaba zaščitnih sredstev. Delo se opravlja v različnih položajih telesa, kjer praviloma ni dvigovanja težkih bremen. Delo poteka navadno v eni dnevni izmeni, razen ob posebnih dežurstvih. Nujne intervencije na prostem (na primer odprava napak, zaradi katerih je vozilo obstalo na cesti), so v osnovi krajši posegi, daljši in zahtevnejši se opravljajo v servisih.



## TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA:

Predhodnja srednješolska izobrazba 3-4 leta.  
Izobraževanje za avtoelektričarja traja 2 leti.

## VPISNI POGOJI:

V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor je uspešno končal srednje poklicno izobraževanje in si pridobil enega od naslednjih nazivov srednje poklicne izobrazbe:

- električar, električar energetik, električar elektronik, mehatronik operater, računalnikar, avtoserviser, avtomehaničar ali
- pridobil drugi naziv srednje poklicne izobrazbe in ima vsaj tri leta delovnih izkušenj na področju elektrotehnike ali
- pridobil enakovredno izobrazbo po prejšnjih predpisih.

## PROGRAMI S KATERIMI PRIDOBIS IZOBRAZBO ZA TA POKLIC:

| Naziv                            | Ustanova  |
|----------------------------------|---|
| <u>Avtoservisni tehnik (pti)</u> | Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola        |
| <u>Ličar</u>                     | Zavod za vzgojo in izobraževanje Logatec              |
| <u>Avtoserviser</u>              | Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola        |
| <u>Avtokaroserist</u>            | Šolski center Novo mesto, Srednja strojna šola        |
| <u>Avtoserviser</u>              | Srednja šola Domžale, Poklicna in strokovna šola      |
| <u>Ličar</u>                     | Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad-Ljubljana |
| <u>Avtoservisni tehnik (PTI)</u> | Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad-Ljubljana |
| <u>Avtoserviser</u>              | Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad-Ljubljana |
| <u>Avtokaroserist</u>            | Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad-Ljubljana |

## VEČ O POKLICU LAHKO IZVEŠ NA:

<http://www.sc-nm.si/>

<http://www.s-spssb.lj.edus.si/>

[http://www.ess.gov.si/ncips/cips/opisi\\_poklicev](http://www.ess.gov.si/ncips/cips/opisi_poklicev)

[http://www.zaposlitev.net/delo.php?m=iskalci&a=karierni\\_center&a2=seznam\\_clankov&clanek\\_kategorija=7&page=5](http://www.zaposlitev.net/delo.php?m=iskalci&a=karierni_center&a2=seznam_clankov&clanek_kategorija=7&page=5)