



ZASAVSKA
LJUDSKA
UNIVERZA

SEDEŽ

Trg svobode 11 a
1420 TRBOVLJE

Tel. št.: + 386 (0)3 56 31 190

Faks: + 386 (0)3 56 31 192

ENOTA

Grajska 2

1410 ZAGORJE OB SAVI

Tel. št.: + 386 (0)3 56 55 120

zluni-trbovlje@guest.arnes.si

www.zlu-trbovlje.si

Znanja, spretnosti, veščine (KOMPETENCE) v programu ELEKTRIKAR

Bodoči **elektrikarji** bodo po končanem programu in opravljenem zaključnem izpitu **usposobljeni** za:

- uporabo informacijske tehnologije za oblikovanje, pripravljanje in arhiviranje osnovnih dokumentov in dokumentacije po predpisanih navodilih;
- izračunavanje parametrov ter izdelovanje, sestavljanje in opravljanje meritev na osnovnih električnih sklopih;
- priklopljanje porabnikov, izvajanje zaščite, meritev in osnovnih vzdrževalnih del na električnih napravah, komunikacijskih inštalacijah in opremi;
- izvajanje, priključevanje ter nastavljanje parametrov in popravljanje programov v krmilno relejnih modulih;
- priključevanje in vzdrževanje elementov nizkonapetostnih električnih omrežij;
- svetovanje pri uvajanju ukrepov učinkovite rabe energije in uporabe obnovljivih virov energije;
- priklopljanje, vzdrževanje, ugotavljanje okvar in popravljanje elektromotornih pogonov;
- montažo, povezavo, izvajanje osnovnih meritev, programiranje in preizkus delovanja inteligentnih inštalacij.

PODROČJA DELA IN ZAPOSILITEV

Imetnik spričevala se lahko zaposli:

- na področju izdelovanja, sestavljanja in opravljanja meritev na osnovnih električnih sklopih;
- na področju priklopljanja porabnikov, izvajanja zaščite, meritev in osnovnih vzdrževalnih del na električnih napravah, komunikacijskih inštalacijah in opremi;
- na področju izdelovanja inštalacij, priključevanja in vzdrževanja elementov nizkonapetostnih električnih omrežij in elektromotornih pogonov (udeleženci, ki so izbrali module s področja energetike);
- na področju izdelovanja, sestavljanja in vzdrževanja elektronskih sklopov ter ugrajevanja senzorjev in merilnih pretvornikov (udeleženci, ki so izbrali module s področja elektronike).