

elektrotehnik/ elektrotehnica!



električnih sistemov. Izdelovali boste dokumentacijo z ustreznimi programi, uporabljali merilne instrumente, izdelovali samostojne projektne naloge in učili se podjetniškega razmišljanja.

V programu elektrotehnik/elektrotehnica dijaki in dijakinje pridobijo potrebna znanja, spretnosti in izkušnje za opravljanje tega poklica. Program je zastavljen široko, tako da si pridobijo poleg splošne, še veliko strokovne izobrazbe iz različnih različnih področij elektrotehnike, kot so: elektronika, računalništvo, avtomatika, energetika, robotika, idr., kar omogoča raznovrstne zaposlitvene možnosti.

V času izobraževanja je veliko praktičnega dela in eksperimentiranja. Tako pouk poteka tudi v laboratorijih, učilnicah za praktični pouk in računalniških učilnicah. Del izobraževanja pa poteka tudi v podjetjih kot praktično usposabljanje z delom.

Program elektrotehnik omogoča več poklicnih usmeritev. Po opravljenem drugem letniku se dijaki odločijo za eno izmed poklicnih usmeritev:

- Elektrotehnik avtomatik
- Sistemski elektronik
- Multimedijiški operater
- Elektrotehnik energetik.

S poklicem elektrotehnik/elektrotehnica si zagotovite varno in udobno prihodnost!

Partnerji v projektu:



Zloženko izdala in založila:
Območna obrtno-podjetniška zbornica Murska Sobota.

Grafično oblikovanje in tisk:
Tiskarna aip Praprotnik

Izšlo leta 2012 v Murski Soboti
v nakladi 1000 izvodov.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



Naložba v vašo prihodnost
Operacijo delno financira Evropska unija
Evropski sklad za regionalni razvoj

Projekt sofinancira Evropska unija v okviru Operativnega programa Slovenija-Madžarska 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj v višini 85% in Republika Slovenija 10 % nacionalnega sofinanciranja. Pet odstotkov vrednosti projekta pa zagotavljamo partnerji iz lastnih sredstev.



Elektrotehnik/ elektrotehnica



Pravi poklic za razvoj



Ko se srečata + in -,
nastane električna sila, ki
je najmočnejša energija.

Želiš tudi ti obvladovati
to energijo?

Zato postani ...

elektrotehnik/ elektrotehnica!



Program elektrotehnik/elektrotehnica je usmerjen v prihodnost, povezan z drugimi tehnologijami in daje veliko znanja in možnosti zaposlovanja.

Elektrotehnik/elektrotehnica je strokovnjak/inja, ki deluje na področju elektrotehnike. Obvlada osnove matematike in fizike, zanimajo jih pojavi povezani z elektriko in magnetizmom, ter njihova uporaba v tehnične namene.

Gre za lep, zanimiv, dinamičen ter vedno sodoben poklic, saj se to področje izredno hitro razvija in spreminja, obenem pa nudi številne poklicne možnosti in priložnosti.

GRADITEV POKLICNE KARIERE:

Zaradi široke uporabnosti znanja s področja elektrotehnike boste svojo poklicno kariero lahko gradili v majhnih, srednjih ali velikih podjetjih tako s področja elektrotehnike kot tudi sorodnih področij v politehnikih. Tako boste našli zaposlitev lahko na področjih: računalniške storitve, kontrole kakovosti, zabavne elektronike, radio, TV in multimedija, avtoelektrika, robotika, vodenje terenskih montažnih del, ladijska elektronika, avtomatika, telekomunikacije, energetika, telekomunikacijski sistemi, podpora informacijskih sistemov... Lahko pa se boste odločil tudi za samostojno podjetniško pot. Po uspešno opravljeni poklicni maturi pa lahko izobraževanje nadaljujete v programih višjega in visokega strokovnega izobraževanja.

USPOSOBLJENOST:

V času izobraževanja, ki traja 4 leta, boste pridobili temeljna znanja s področja elektrotehnike z možnostjo pridobitve poglobljenih znanj s področja energetike, stikalničarstva, avtomatike, elektronike ali multimedijske tehnike, usposobili se boste tudi za reševanje tehničnih problemov. Naučili se boste načrtovati vezja, spoznali delovanje osnovnih elementov v elektroniki in elektronskih sklopih. Uporabljali boste programsko opremo za načrtovanje, programiranje in simulacijo

Srednje strokovno izobraževanje - izobraževalni program:

elektrotehnik

NAZIV IZOBRAZBE: elektrotehnik/elektrotehnica

TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA: 4 leta

POGOJI ZA VKLJUČITEV: Uspešno končana osnovna šola ali program nižjega poklicnega izobraževanja.

ZAKLJUČEK IZOBRAŽEVANJA: Izobraževanje se konča s poklicno matura.

LOKACIJA IZOBRAŽEVANJA: Murska Sobota, Maribor, Ljubljana, ...