

IZOBRAŽUJEMO ZA POKLICE PRIHODNOSTI IN PRIHODNOST JE V TEHNIKI

Živimo v času, ko je napredek tehnike opazen na vsakem koraku.

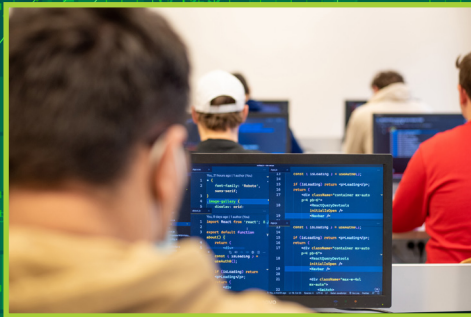
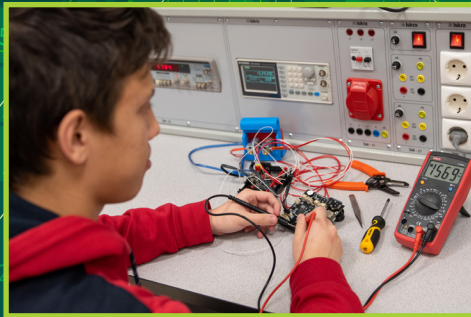
Koncepti, kot so e-naprave, internet stvari (IoT), umetna inteligenca (AI), robotika in kibernetika postajajo del vsakdanjega življenja.

Omogočajo nam, da s pomočjo avtomatizacije hitreje in učinkoviteje rešujemo probleme z zelo različnih področij, hkrati pa nam tehnika pomaga tudi pri razvoju novih industrij in zaposlitev, kar prispeva h gospodarski razvitosti, okoljevarstvu in boljšemu standardu življenja.

Na Srednji tehniški šoli boste prejeli širok spekter tehniških znanj, ki vam bodo koristila tako v zasebnem kot tudi v poslovnem svetu.

SREDNJA TEHNIŠKA ŠOLA ŠOLSKI CENTER KRANJ

Kidričeva cesta 55, 4000 KRANJ
04 280 40 00
www.sckr.si
info@sckr.si



SREDNJA TEHNIŠKA ŠOLA

**ELEKTROTEHNIKA
RAČUNALNIŠTVO
MEHATRONIKA**

ŠOLSKI CENTER KRANJ



ELEKTROTEHNIKA

Programi izobraževanja:

- ⚡ Električar SPI (3-letni)
- ⚡ Elektrotehnik SSI (4-letni)
- ⚡ Elektrotehnik PTI (2-letni)

Strokovni predmeti, ki jih poučujemo:

elektrotehnika, elektronska vezja, avtomatika, krmilne naprave, regulacije, pametne inštalacije, mikroprocesorske naprave, programirljive naprave, merjenje v elektrotehnik, elektroenergetski sistemi, pridobivanje in pretvarjanje električne energije, električni stroji in naprave, pogonska tehnika, elektromotorski pogoni ...

Možnost zaposlitve:

Elektrotehniki in električarji imajo veliko možnosti za zaposlitev v različnih industrijah, ki se nanašajo na električne sisteme in naprave. Delovna mesta so v projektiranju, razvoju, testiranju in vzdrževanju naprav, avtomatizaciji proizvodnih procesov, prodaji in marketingu za električne izdelke, telekomunikacijah, proizvodnji energije iz različnih virov, distribuciji in trgovanju z energijo, elektroinštalacijah ...

RAČUNALNIŠTVO

Programi izobraževanja:

- ⚡ Računalnikar SPI (3-letni)
- ⚡ Tehnik računalništva SSI (4-letni)
- ⚡ Tehnik računalništva PTI (2-letni)

Strokovni predmeti, ki jih poučujemo:

informatika s tehničkim komuniciranjem, upravljanje s programsko opremo, vzdrževanje informacijske opreme, izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij, programiranje naprav, IKT pri poslovanju, vzpostavitev omrežnih servisov, razvoj spletnih aplikacij, načrtovanje in postavitve podatkovnih baz, računalniško oblikovanje ...

Možnost zaposlitve:

Računalništvo je široko področje, ki zajema številne možnosti za zaposlitev v razvoju programske opreme, kot so poslovne aplikacije, igre, spletne aplikacije in mobilne aplikacije. Računalničarji lahko delajo kot serviserji, sistemski administratorji, omrežni administratorji, skrbniki podatkovnih baz, strokovnjaki za informacijsko varnost, strokovnjaki za umetno inteligenco, strojno učenje ...

MEHATRONIKA

Programi izobraževanja:

- ⚡ Mehatronik operater SPI (3-letni)
- ⚡ Tehnik mehatronike SSI (4-letni)
- ⚡ Tehnik mehatronike PTI (2-letni)

Strokovni predmeti, ki jih poučujemo:

tehniško komuniciranje, materiali in obdelava, uporaba krmilnih naprav, priklopi električnih motorjev, proizvodni procesi, konstruiranje z računalnikom, mehanski sistemi, tehnološki postopki in kakovost, CNC-krmiljenje, robotika, elektrotehnika, digitalna tehnika, pnevmatika in hidravlika, industrijski krmilniki, regulacije, industrijska omrežja ...

Možnost zaposlitve:

Mehatronik je strokovnjak, ki se ukvarja z integracijo mehanike, elektronike in računalništva. Ti strokovnjaki lahko delajo v podjetjih, ki se ukvarjajo z razvojem in uporabo robotskih sistemov v avtomatiziranih proizvodnih podjetjih, z načrtovanjem in oblikovanjem novih izdelkov, kontrolo in kakovostjo izdelkov in procesov, vzdrževanjem opreme in naprav, v tehnični podpori za stranke ...