

TEHNIČAR ZA KOMPJUTERSKO UPRAVLJANJE

Nakon završetka školovanja osposobljeni su da:

-rade u biroima za tehnologiju izrade i konstruisanje koristeći računare sa savremenim CAM softverima za programiranje kompjuterski upravljanih mašina (CNC mašina)



STRUČNI PREDMETI:

- Programiranje za kompjuterski upravljanje mašine
- Tehnologija za kompjuterski upravljanje mašine
- Modeliranje mašinskih elemenata i konstrukcija
- Kompjuterska grafika
- Mašinski materijali
- Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom
- Mehanika
- Elektrotehnika i elektronika
- Mašinski elementi
- Tehnologija obrade
- Organizacija rada
- Tehnološki postupci sa kontrolom
- Hidraulika i pneumatika
- Automatizacija proizvodnje i FPS
- Projektovanje tehnoloških sistema

OBLAST: MAŠINSTVO I OBRADA METALA

ČETVOROGODIŠNJE ŠKOLOVANJE:

-MAŠINSKI TEHNIČAR ZA
KOMPJUTERSKO KONSTRUISANJE
(30 učenika)

-TEHNIČAR ZA
KOMPJUTERSKO UPRAVLJANJE
(30 učenika)

-MAŠINSKI TEHNIČAR ZA
MOTORNA VOZILA
(30 učenika)

TROGODIŠNJE ŠKOLOVANJE:

-AUTOMEHANIČAR (s) 10 učenika
-BRAVAR (s) 10 učenika
-STRUGAR (s) 10 učenika
-BRAVAR (m) 30 učenika

OBLAST: SAOBRAĆAJ

ČETVOROGODIŠNJE ŠKOLOVANJE:

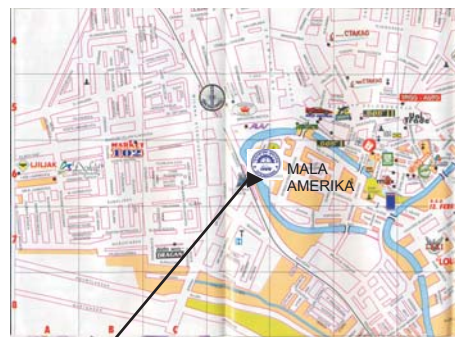
-TEHNIČAR DRUMSKOG
SAOBRAĆAJA (30+30 učenika)

TROGODIŠNJE ŠKOLOVANJE:

-VOZAČ MOTORNIH
VOZILA (30 učenika)

TEHNIČKA ŠKOLA ZRENJANIN

****ŠKOLA BUDUĆNOSTI****
UPIS 2011/2012



LOKACIJA:
NALAZIMO SE U JEDNOM OD
NAJLEPŠIH DELOVA GRADA
(MALA AMERIKA), NA KRAJU
ULICE STEVICE JOVANOVIĆA

KONTAKT TELEFONI:

023-561-277 DIREKTOR
023-562-815 POM. DIREKTORA
023-536-962 ZBORNICA
023-561-447 RADIONICA

PREZENTACIJA NA SAJTU:
WWW.TEHNICKAZR.EDU.SR

E-MAIL:
tehnickazr@zrlocal.net

ORGANIZOVANE POSETE
UČENIKA OSNOVNIH ŠKOLA:
SVAKI PONEDELJAK 10 - 12 h

DESIGNED BY : GD

MAŠINSKI TEHNIČAR ZA KOMPJUTERSKO KONSTRUISANJE

Nakon završetka školovanja osposobljeni su da:

-rade u biroima za konstruisanje i projektovanje koristeći računare sa najsavremenijim CAD softverima
-izrađuju tehničko tehnološku dokumentaciju i vrše pripremu za izradu na savremenim kompjuterski upravljanim CNC mašinama



STRUČNI PREDMETI:

- Kompjuterska grafika (111)
- Modeliranje mašinskih elemenata i konstrukcija (74+96)
- Mašinski elementi
- Računari i programiranje (148+148)
- Mašinski materijali
- Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom
- Mehanika
- Otpornost materijala
- Osnove elektrotehnike i elektronike
- Tehnologija obrade
- Organizacija rada
- Hidraulika i pneumatika
- Termodinamika
- Automatizacija i robotika
- Konstruisanje
- Ispitivanje mašinskih konstrukcija
- Praktična nastava



OBRAZOVNI PROFILI ZA TROGODIŠNJE ŠKOLOVANJE

- AUTOMEHANIČAR (OBLAST: MAŠINSTVO I OBRADA METALA)
- BRAVAR (OBLAST: MAŠINSTVO I OBRADA METALA)
- VOZAČ MOTORNIH VOZILA (OBLAST SAOBRAĆAJ)

U okviru trogodišnjeg školovanja nastava se izvodi u učionicama i radionicama kako u samoj školi tako i u saradnji sa preduzećima i radionicama u gradu i okolini.

Praktična nastava za automehaničare je organizovana u saradnji sa mnogim poznatim automehaničarskim radionicama specijalizovanim za različite tipove motornih vozila.

Obuka vozača motornih vozila vrši se u sopstvenom centru za obuku vozača u Tehničkoj školi, na putničkim i teretnim vozilima.

TEHNIČAR DRUMSKOG SAOBRAĆAJA (OBLAST: SAOBRAĆAJ)

Školovanje traje četiri godine

Po završetku školovanja za ovaj obrazovni profil učenik je stekao IV stepen stručne spreme i osposobljen je za:

- poslove na autobuskim stanicama i drumskim teretnim terminalima
- rad u preduzećima koja se bave uslugama prevoza putnika ili tereta u gradskom, prigradskom, međugradskom ili međunarodnom saobraćaju
- poslove tehničkog pregleda, registracije, osiguranja putnika i robe
- statističke evidencije, analize i praćenje podataka vezanih za odvijanje saobraćaja u službi saobraćajne policije

STRUČNI PREDMETI:

- Osnovi puteva i ulica
- Garaže i servisi
- Ekonomika i org. saobraćaja
- Osnovi elektrotehnike
- Tehnologija materijala
- Osnovi saobraćaja i transporta
- Mehanika
- Tehničko crtanje sa nac. geo.
- Mašinski elementi
- Osnovi saobraćajne psihologije
- Mehanizacija pretovara
- Teret u saobraćaju
- Motorna vozila
- Bezbednost saobraćaja
- Regulisanje saobraćaja
- Integralni transport
- Organizacija prevoza

- MAŠINSKI TEHNIČAR ZA MOTORNA VOZILA

Po završetku školovanja za ovaj obrazovni profil učenik je stekao IV stepen stručne spreme i osposobljen je za:

- korišćenje elektronike u dijagnostici motornih vozila
- izradu i korišćenje tehničko-tehnološke dokumentacije motora i motornih vozila
- katalošku identifikaciju različitih tipova motornih vozila
- postupke održavanja i načine otklanjanja neispravnosti motora i motornih vozila
- prepoznavanje i dijagnostiku pojedinih savremenih automatizovanih sklopova motora
- praćenje eksploataciono-tehničkih karakteristika motornih vozila

STRUČNI PREDMETI:

- Motori SUS
- Motorna vozila
- Eksploatacija i održavanje motornih vozila
- Elementi automatizacije motornih vozila
- Merenje i kontrolisanje
- Mašinski materijali
- Tehničko crtanje sa nac.geo.
- Mehanika
- Mašinski elementi
- Elektrotehnika i elektronika
- Tehnologija obrade
- Organizacija rada
- Termodinamika
- Hidraulika i pneumatika
- Praktična nastava

