

## SEKTOR: STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA

### ZANIMANJE: AUTOMEHANIČAR

Trajanje programa: 3 godine



#### Zašto želim biti automehaničar?

- Zanima me sve što je vezano uz automobile i ne sramim se masnih ruku.
- Vozim motorčić kojeg stalno popravljam i prepravljam i tako ispunjavam slobodno vrijeme.
- Čitam časopise o automobilima i pratim njihov tehnološki razvoj i nove modele vozila.
- Imam dobar sluh i znam slušati što mi automobil "govori" svojim zvukovima.
- Volim ručni alat isto koliko i prijenosno računalo, te imam zaista spretne ruke.
- Volim učiti i istraživati, a automobilska se industrija stvarno brzo razvija i mijenja.
- Želim postati cijenjeni majstor.

Ako se slažem s ponuđenim odgovorima, zanimanje **automehaničar** pravi je izbor za mene.

Odaberem li zanimanje **automehaničar**, evo što ću naučiti:

- sve o tehnici i tehnologiji održavanja motornih vozila,
- pregledati, pronaći kvarove, popraviti i ispitati dijelove, sklopove i sustave motornih vozila koristeći dijagnostičke uređaje, ali i bez njih. brinut ću o zaštiti ljudi i okoliša i sigurnosti na radu,
- građu i funkciju elemenata strojeva i elektroničkih sklopova,
- materijale koji se koriste za izradu dijelova i metode njihova ispitivanja,
- tehničku mehaniku i matematiku potrebne za izračunavanje bitnih veličina motornih vozila,
- osnove komunikacije s klijentima, osobito kad su ljuti zbog reklamacije na moj rad,
- druge korisne stvari za moj budući život i radni vijek automehaničara.



**Elementi vrednovanja:**

- prosjeci zaključnih ocjena iz svih nastavnih predmeta na dvije decimale u posljednja četiri razreda osnovnog obrazovanja
- zaključne ocjene u posljednja dva razreda osnovnog obrazovanja iz nastavnih predmeta Hrvatski jezik, Matematika i prvi strani jezik

**Bodovni prag:** ne postoji

**Ostali potrebni dokumenti:** liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju (mogu se dostaviti naknadno)

**NASTAVNI PLAN I PROGRAM ZA ZANIMANJE AUTOMEHANIČAR (NN 112/2004)**

Naziv predmeta	Broj sati						Ukupni broj sati:
	1. razred		2. razred		3. razred		
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96	306
Strani jezik	2	70	2	70	2	64	204
Povijest	2	70	-	-	-	-	70
Vjeronauk/Etika	1	35	1	35	1	32	102
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	1	35	1	32	102
Politika i gospodarstvo	-	-	2	70	-	-	70
Osnove računalstva	1,5	52	-	-	-	-	52
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32	137
Tehničko crtanje	1,5	52	-	-	-	-	52
Osnove tehničkih materijala	1	35	-	-	-	-	35
Osnove tehničke mehanike	-	-	2	70	-	-	70
Elementi strojeva	-	-	2	70	-	-	70
Osnove automatizacije	-	-	-	-	2	64	64
Osnovi elektrotehnike i elektronike	-	-	-	-	1	32	32
Tehnike motornih vozila	-	-	-	-	2	64	64
Izborna nastava	1	35	2	70	2	64	169
<i>Tjelesna i zdravstvena kultura</i> <i>Strukovni predmeti</i> <i>Matematika u struci</i>							
<b>Praktična nastava</b>		<b>900</b>		<b>900</b>		<b>800</b>	<b>2600</b>
Praktična nastava u školi							
<i>Praktična nastava u školskoj radionici (max.)</i>		270		165		64	
<i>Tehnologija obrade i montaže</i>		70					
<i>Tehnike motornih vozila</i>				70		32	
<i>Tehnologija održavanja vozila</i>				35		64	
Praktična nastava u radnom procesu (min.)		560		630		640	
<b>Ukupno</b>	<b>16</b>	<b>1459</b>	<b>16</b>	<b>1460</b>	<b>15</b>	<b>1280</b>	<b>4199</b>