



GOSPODARSKA ŠKOLA ISTITUTO PROFESSIONALE

strojarstvo, brodogradnja i metalurgija : elektrotehnika i računalstvo : ekonomija, trgovina i poslovna administracija : turizam i ugostiteljstvo : šumarstvo, prerada i obrada drva : osobne usluge zaštite i druge usluge
52460 Buje, Školski brijeg 1 MB:3903141; OIB:27648687825
Tel: +385 52 492 773; Fax: + 385 52 720 354
e-mail: skola@ss-gospodarska-buje.skole.hr www.ss-gospodarska-buje.skole.hr



AUTOMEHATRONIČAR

Sektor: Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

Trajanje: Program trogodišnjeg trajanja obrazovanja za obrtništvo (JMO)

ŠTO RADI?

Automehatroničar obavlja prijam vozila, postavlja dijagnozu i vrši popravak vozila ili po potrebi vozilo upućuje specijaliziranim stručnjacima, uzimajući u obzir sve uzročno-posljedične veze pojedinih radova u cilju kvalitetnog uklanjanja neispravnosti na vozilu.

Automehatroničar mora poznavati tehnologiju automehanike, način rada mehaničkih, električnih i elektronskih sustava na vozilu te rukovanje modernom dijagnostičkom opremom.

Glavni poslovi automehatroničara su tekuće održavanje, popravci pojedinih sklopova i generalni remont vozila.

Pri tekućem održavanju, automehatroničar zamjenjuje odnosno dopunjava odgovarajuće tekućine, kontrolira i podešava rad pojedinačnih mehanizama, kontrolira elektroinstalacije, mijenja i podešava svjetlosna tijela te mijenja istrošene dijelove.

Kada se radi o kvarovima ili greškama u radu automobila, automehatroničar mora najprije ustanoviti uzrok, zatim odgovarajućim alatima rastavlja sklopove vozila, te popravlja kvar ili zamjenom neispravnog dijela ili popravljanjem neispravnog mehanizma.

Pri generalnim remontima, automehatroničar mora pregledati i rastaviti sve sklopove, očistiti pojedine dijelove, ispitati i procijeniti njihovu upotrebljivost, te popraviti ili zamijeniti istrošene dijelove.

ČIME RADI?

Ručnim i strojnim alatima, mjernim instrumentima, računalom (autotesterom) i drugom informatičkom opremom.

Potrebne osobine za uspješno obavljanje posla:

Za obavljanje ovog posla potrebna je sposobnost razumijevanja mehaničkih odnosa, dobar vid i sluh, sposobnost razlikovanja boja, te prosječna spretnost ruku i prstiju. Zapreke za rad na poslovima automehatroničara mogu biti alergije, epilepsija, bolesti dišnih organa te oboljenja kralježnice.



ŠTO UČIM TIJEKOM OBRAZOVANJA?

Općeobrazovni dio

Nastavni predmet	TJEDNO SATI			UKUPNO
	I. god.	II. god.	III. god.	I. – III. god.
HRVATSKI JEZIK	3	3	3	9
ENGLESKI JEZIK (NJEMAČKI JEZIK)	2	2	2	6
TALIJANSKI JEZIK	2	2	2	6
POVIJEST	2	-	-	2
KATOLIČKI VJERONAUČENJE/ETIKA	1	1	1	3
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	1	1	1	3
POLITIKA I GOSPODARSTVO	-	2	-	2
UKUPNO	11	11	9	31

Strukovni dio

Nastavni predmet	TJEDNO SATI			UKUPNO
	I. god.	II. god.	III. god.	I. – III. god.
MATEMATIKA U STRUCI	1	-	-	1
TEHNIKA OBRADE I MONTIRANJA	2	-	-	2
OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	2	-	-	2
RAČUNALSTVO	1	-	-	1
TEHNIKA UPRAVLJANJA I REGULACIJE	1	-	-	1
TEHNOLOGIJA AUTOMEHATRONIKE	-	8	9	17
IZBORNI PREDMET (MATEMATIKA U STRUCI)	1	1	1	3
FAKULTATIVANA NASTAVA (TEHNIČKO CRTANJE)	1			1
FAKULTATIVNA NASTAVA (RAČUNALSTVO)		1		1
UKUPNO	9	10	10	29

Praktični dio

Nastavni predmet	TJEDNO SATI			UKUPNO
	I. god.	II. god.	III. god.	I. – III. god.
PRAKTIČNA NASTAVA U ŠKOLI	16/560	3/105	2/64	22/729
PRAKTIČNA NASTAVA U OBRTNIČKOJ RADIONICI		16/560	16/512	32/1072
PRAKTIČNA NASTAVA U OBRTNIČKOJ RADIONICI –LIJETI	*155	**175	***64	394
UKUPNO	16/715	20/840	18/640	2195

Napomena:

* Godišnji fond sati u 1. razredu planiran je na bazi 35 tjedana teoretske i praktične nastave i 3 tjedna praktične nastave po 40 sati tjedno tijekom 36. – 38. tjedna nastavne godine.

** Godišnji fond sati za 2. razred planiran je na bazi 17 tjedana teoretske nastave i 21 tjedna praktične nastave po 40 sati tjedno.

*** Godišnji fond sati za 3. razred planiran je na bazi 16 tjedana teoretske nastave i 16 tjedana praktične nastave po 40 sati tjedno.

Škole koje u 2. i 3. razredu ne izvode nastavu po modelu » tjedan za tjedan » dužne su ostvariti planirani godišnji fond sati po predmetima neovisno o modelu izvođenja nastave.