

POMOĆNI BRAVAR



Što radi POMOĆNI BRAVAR?

radne operacija obrade metala:

- rezanje limova
- piljenje metalnih profila
- bušenje
- kovanje
- zavarivanje
- brušenje
- nanošenje boje radi zaštite od korozije



Predmeti:

Opći predmeti	
Hrvatski jezik	
Politika i gospodarstvo	
Tjelesna i zdravstvena kultura	
Etika/Vjeronauk	
Matematika	
Stručni predmeti	CILJEVI
Tehnologija zanimanja	Upoznati zadatke i zakone tehničke mehanike, znati i moći koristiti stručnu literaturu Upoznati tehnička svojstva materijala Naučiti pojedine postupke obrade i steći potrebna znanja za samoobrazovanje i usavršavanje u struci i zanimanju Znati, razumjeti čitati, primijeniti i nacrtati tehnički crtež u izradi dijelova, sklopova ili proizvoda. Stjecanje temeljnih znanja o elementima strojeva (funkcija, materijal i izrada, opterećenje i naprezanje, ugradnja i održavanje) Stjecanje osnovnih znanja iz područja elektrotehnike Upoznavanje s osnovama hidraulike i pneumatike, te njihovim primjenama.
Praktična nastava	Stjecanje praktičnih znanja i vještina

Fakultativna nastava

ADITIVNE TEHNOLOGIJE - Postupci i uređaji koji se koriste za izradu prototipova i funkcionalnih proizvoda od metala, keramike i polimera koristeći 3D ispis



Opremljenost strojarskog aktiva:

2 specijalizirane učionice za strojarstvo

2 specijalizirane radionice za strojarstvo

25 računala



3D pislač



3D skener



Haptička ruka



suradnja sa strojarskim tvrtkama

moćnost stipendiranja

moćnost zapošljavanja nakon škole

moćnost obavljana praktične nastave u inozemstvu (Erasmus+)