

# POMOĆNI BRAVAR

---



Što radi POMOĆNI BRAVAR?

radne operacije 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/Vjerouauk	
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, primjeniti 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

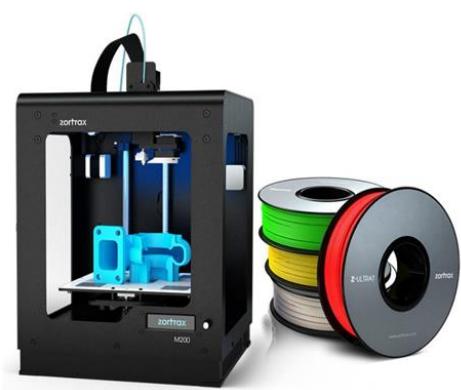


**Opremljenost strojarskog aktiva:**

- 2 specijalizirane učionice za strojarstvo
- 2 specijalizirane radionice za strojarstvo
- 25 računala



3D pisač



3D skener



Haptička ruka



**suradnja sa strojarskim tvrtkama**

**mogućnost stipendiranja**

**mogućnost zapošljavanja nakon škole**

**mogućnost obavljanja praktične nastave u inozemstvu (Erasmus+)**