



Veleučilište u Slavenskom Brodu
College of Slavenski Brod

Dr. Mile Budaka 1
35000 Slavenski Brod, Hrvatska

tel: +385 35 492800
fax: +385 35 492804

Veleučilište u Slavenskom Brodu

Tehnički odjel

Preddiplomski stručni studij Proizvodno strojarstvo

Nastavni predmet	ECTS
I. GODINA	
Matematika I	5
Mehanika I	5
Materijali I	5
Tehničko crtanje i računalna grafika	5
Osnove informatike	5
Osnove tehnologije	5
Matematika II	4
Mehanika II	3
Tehnologija I	6
Priprema proizvodnje	5
Tehnologija II	6
Čvrstoća	4
Izborni kolegij: Engleski tehnički jezik I Njemački tehnički jezik I	2
Tjelesna i zdravstvena kultura II	-
UKUPNO I. GODINA	60
II. GODINA	
Tehnologija III	6
Računalom podržan dizajn CAD	3
Obradni sustavi	5
Toplina i toplinski strojevi	5
Materijali II	3
Izborni kolegij I: Ekologija I	5



Veleučilište u Slavenskom Brodu
College of Slavenski Brod

Dr. Mile Budaka 1
35000 Slavenski Brod, Hrvatska

tel: +385 35 492800
fax: +385 35 492804

Nastavni predmet	ECTS
Alati i naprave Elementi za prijenos snage i gibanja	
Izborni kolegij II: Motori SUI Poduzetništvo	3
Upravljanje proizvodnjom	6
Programiranje NC strojeva i robota	5
Elementi konstrukcija	6
Održavanje postrojenja	5
Izborni kolegij III: Strojevi i proizvodna oprema – praksa Projektni menadžment Primjenjena mehanika fluida	5
Izborni kolegij IV: Kontrola kvalitete Računalom podržano inženjerstvo	3
Tjelesna i zdravstvena kultura IV	-
UKUPNO II. GODINA	60
III. GODINA	
Toplinska obradba	5
Tehnologija IV	5
Upravljanje materijalom	5
Teorija konstruiranja	5
Izborni kolegij V: Teorija i tehnika mjerenja Elektrotehnika u strojarstvu	4
Izborni kolegij VI: Izbor i primjena materijala Kontrola i upravljanje procesima	6
Stručna praksa	5
Izborni kolegij VII: Obnovljivi izvori energije Ekologija II Inženjerstvo površina	5
Izborni kolegij VIII:	3



Veleučilište u Slavenskom Brodu
College of Slavenski Brod

Dr. Mile Budaka 1
35000 Slavenski Brod, Hrvatska

tel: +385 35 492800
fax: +385 35 492804

Nastavni predmet	ECTS
Automatizacija Alatni materijali	
Izborni kolegij IX: Obnovljivi izvori energije Ekologija II Inženjerstvo površina	5
Završni rad	12
Tjelesna i zdravstvena kultura VI	-
UKUPNO III. GODINA	60
UKUPNO PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ	180