



SYLLABUS KOLEGIJA

Opći podaci o kolegiju

Naziv kolegija:	STUDENTSKA PRAKSA STROJARSTVO
Šifra kolegija u ISVU-u:	40231
Nositelj kolegija	Dr.sc. TIHANA KOSTADIN, profesor stručnog studija
Suradnici na kolegiju:	---
Studij i smjer pri kojem se izvodi kolegij:	Stručni prijediplomski studij strojarstvo
ECTS bodovi:	20,0
Semestar izvođenja kolegija:	VI
Uvjetni kolegij polaganja ispita:	NEMA
Ciljevi kolegija:	Cilj kolegija je da studenti tijekom pohađanja studentske prakse primijene teorijska i steknu praktična znanja u području strojarstva, te se pripreme za zapošljavanje u struci u realnom radnom okruženju.

Ustrojstvo nastave

Vrsta nastave	Broj sati semestralno:	Obveze studenata po vrsti nastave
Predavanja:		
Vježbe (auditorne, jezične):		
Vježbe (laboratorijske, praktične):		
Terenska nastava:	240	-prisustvo 100%
Ostalo:		
UKUPNO:	240	

Praćenje rada studenata i provjere znanja tijekom nastavnog procesa

ISHODI	DNEVNIK RADA	USMENI DIO	Ukupno	Prolaz	Vremenski okvir priznavanja ishoda
Ishod 1 Primijeniti znanja i vještine stečene tijekom studija strojarstva za rješavanje radnih zadataka u tvrtki.	10%	5%	15%	7,5%	DO KRAJA AK. GODINE
Ishod 2 Kritički vrednovati materijale, alate i tehnologije u proizvodnoj praksi.	10%	5%	15%	7,5%	DO KRAJA AK. GODINE
Ishod 3 Rješavati radne zadatke u realnom radnom okruženju u skladu sa organizacijom tvrtke i politikom kvalitete.	10%	5%	15%	7,5%	DO KRAJA AK. GODINE
Ishod 4 Analizirati i rješavati probleme iz strojarske prakse u svim segmentima djelovanja tvrtke – poslovne organizacije.	10%	5%	15%	7,5%	DO KRAJA AK. GODINE
Ishod 5 Aktivno sudjelovati u izvođenju dnevnih radnih zadataka uz pomoć mentora u tvrtki.	10%	10%	20%	10%	DO KRAJA AK. GODINE
Ishod 6 Kritički interpretirati podatke i znanja prikupljena i stečena tijekom obavljanja stručne prakse.	10%	10%	20%	10%	DO KRAJA AK. GODINE
Ukupno % ocjenskih bodova	60	40	100	50	
Udio u ECTS	12	8	20		



SYLLABUS KOLEGIJA

Praćenje provjere znanja na ispitnom roku

Uvjeti pristupanja ispitu					
ISHODI		pisani ispit	usmeni ispit	Ukupno	Prolaz
Ishod 1	Primijeniti znanja i vještine stečene tijekom studija strojarstva za rješavanje radnih zadataka u tvrtki.	10%	5%	15%	7,5%
Ishod 2	Kritički vrednovati materijale, alate i tehnologije u proizvodnoj praksi.	10%	5%	15%	7,5%
Ishod 3	Rješavati radne zadatke u realnom radnom okruženju u skladu sa organizacijom tvrtke i politikom kvalitete.	10%	5%	15%	7,5%
Ishod 4	Analizirati i rješavati probleme iz strojarske prakse u svim segmentima djelovanja tvrtke – poslovne organizacije.	10%	5%	15%	7,5%
Ishod 5	Aktivno sudjelovati u izvođenju dnevnih radnih zadataka uz pomoć mentora u tvrtki.	10%	10%	20%	10%
Ishod 6	Kritički interpretirati podatke i znanja prikupljena i stečena tijekom obavljanja stručne prakse.	10%	10%	20%	10%
Ukupno % ocjenskih bodova		60	40	100	50
Udio u ECTS		12	8	20	

Pregled nastavnih jedinica po tjednima s pripadajućim ishodima učenja

Tjedan	Tema predavanja i ishodi učenja:	Ishod	Tema vježbi i ishodi učenja:	Ishod
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Literatura (osnovna / dopunska):