

OPIS PREDMETA

OPĆE INFORMACIJE						
Nositelj predmeta						
Naziv predmeta	ZAVRŠNI RAD					
Studijski program	Razina	Vrsta	Naziv			
	prijediplomski	stručni	PROIZVODNO STROJARSTVO			
Godina	3. godina studija		Status predmeta	obavezni		
Opterećenje studenta u satima						
Predavanja	Seminar	Vježbe			Samostalni rad studenta	ECTS
		Auditorne	Laboratorijske	Konstruktivske		
-	-	-	-	-	360	12

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Osposobljavanje studenata za:

- objedinjavanje teorijskih znanja i praktičnih vještina u rješavanju praktičnih problema
- samostalnost u rješavanju problema prema zadanim uvjetima
- pisanje i prezentaciju rezultata projekta

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Nema.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Nakon odslušanog i položenog ispita iz ovog kolegija studenti će moći:

1. Objediniti teorijska znanja i praktične vještine u rješavanju problema
2. Koristiti se literaturom, bazama podataka i drugim izvorima informacija
3. Odabrati odgovarajuće metode i postupke pri rješavanju praktičnih problema
4. Primijeniti tehnička znanja i vještine učinkovitog rješavanja inženjerskih problema
5. Izvesti javnu usmenu prezentaciju, pripremiti pismeno izvješće i prezentirati rezultate projekta

1.4. Sadržaj predmeta

Tema završnog rada treba biti iz područja jednog od predmeta stručnog studija. Završni rad treba sadržavati uvod u kome se definiraju ciljevi metode i sadržaj rada. Drugi dio treba sadržavati opis problema koji se rješava, te prijedlog rješenja problema. U završnom dijelu, odnosno zaključku, daje se skraćeni osvrt na obrađenu temu. Slijedi popis literature te prilozi. Rad treba biti adekvatno tehnički obrađen kao stručno djelo sukladno Pravilniku o završnom radu. Nakon prihvaćanja završnog rada od strane mentora, isti ide u proceduru obrane pred tročlanim povjerenstvom.

1.5. Vrste izvođenja nastave

	predavanja		obrazovanje na daljinu		multimedija i mreža
	seminari i radionice		terenska nastava		laboratorij
X	vježbe	X	samostalni zadaci	X	mentorski rad

1.6. Komentar

-

1.7. Obveze studenata

Definirano Pravilnikom o završnom radu.

1.8. Praćenje rada studenata *

Pohađanje nastave		Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Ekperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit	1	Esej		Istraživanje	
Projekt	9	Portfolio		Referat		Praktični rad	2
		Kontinuirana provjera znanja					

*Upisati pripadajući broj ECTS bodova za svaku predviđenu aktivnost

1.9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Ishodi učenja se provjeravaju tijekom obrane završnog rada. Ishode provjerava tročlano povjerenstvo, koje najmanje tjedan dana prije obrane dobiva primjerke rada na čitanje.

Tijekom obrane rada student usmeno prezentira završni rad te nakon toga odgovara na pitanja povjerenstva. Članovi povjerenstva ocjenjuju pisani dio rada ocjenama 1 do 5, a zatim prezentaciju i odgovore ocjenama 1 do 5.

Konačna ocjena je aritmetička sredina svih ocjena članova povjerenstva. Student je pozitivno riješio ispit ako su sve ocjene članova povjerenstva pozitivne.

1.10. Obvezatna literatura

Upute za izradu završnog rada, Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2021.

Pravilnik o Završnom projektu, Završnom radu i Diplomskom radu na Sveučilištu u Slavonskom Brodu, 2021.

1.11. Dopunska literatura

1.12. Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Definirani su kroz ustrojeni sustav osiguranja kvalitete na Sveučilištu.