

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – zimski semestar akademske godine 2024./25.

Sveučilišni diplomski studij strojarstva

Predmet: Nekonvencionalni i aditivni proizvodni postupci

Datum	Vrijeme	Prostor	Tema	Izvođač	
			Predavanja	Vježbe / Seminar	
3.10.	14-16	U4	Predstavljanje predmeta. Klasifikacija i razvoj proizvodnih tehnologija. Uvod u nekonvencionalne postupke u obradi odvajanjem čestica.	Prof. dr. sc. G. Cukor	
3.10.	16-18	U4		Zadavanje projektnog zadatka.	Prof. dr. sc. G. Cukor
10.10.	14-16	U4	Obrada ultrazvukom. Obrada abrazivnim mlazom.		Prof. dr. sc. G. Cukor
10.10.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
17.10.	14-16	U4	Obrada vodenim mlazom. Obrada abrazivnim vodenim mlazom. Obrada ledenim mlazom. Obrada ionskim snopom.		Prof. dr. sc. G. Cukor
17.10.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
24.10.	14-16	U4	Kemijska obrada. Fotokemijska obrada.		Prof. dr. sc. G. Cukor
24.10.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
31.10.	14-16	U4	Elektrokemijska obrada. Elektrolitska obrada pomoću oblikovane cijevi. Elektrokemijska obrada mlazom.		Prof. dr. sc. G. Cukor
31.10.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
7.11.	14-16	U4	Elektroerozijska obrada.		Prof. dr. sc. G. Cukor
7.11.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
14.11.	14-18	U4	1. pismena provjera znanja		Prof. dr. sc. G. Cukor
21.11.	14-16	U4	Obrada laserskim snopom – 1. dio.		Prof. dr. sc. G. Cukor
21.11.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
28.11.	14-16	U4	Obrada laserskim snopom – 2. dio.		Prof. dr. sc. G. Cukor
28.11.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
5.12.	14-16	U4	Obrada elektronskim snopom. Obrada mlazom plazme.		Prof. dr. sc. G. Cukor
5.12.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
12.12.	14-16	U4	Kombinirani postupci obrade.		Prof. dr. sc. G. Cukor
12.12.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
19.12.	14-16	U4	Aditivni postupci: fotopolimerizacija (u kadi), raspršivanje materijala, ekstrudiranje materijala, stapanje naslage praha, raspršivanje veziva, laminiranje i taloženje usmjerenom energijom.		Prof. dr. sc. G. Cukor
19.12.	16-18	U4		Proračun MRR.	Prof. dr. sc. G. Cukor
9.1.	14-16	U4	Eksperimentalno modeliranje i optimiranje nekonvencionalnih i aditivnih proizvodnih postupaka – 1. dio.		Prof. dr. sc. G. Cukor
9.1.	16-18	U4		Izvođenje proračuna na računalu.	Prof. dr. sc. G. Cukor
16.1.	14-16	U4	Eksperimentalno modeliranje i optimiranje nekonvencionalnih i aditivnih proizvodnih postupaka – 2. dio.		Prof. dr. sc. G. Cukor

Nekonvencionalni i aditivni proizvodni postupci

16.1.	16-18	U4		Izvođenje proračuna na računalu.	Prof. dr. sc. G. Cukor
23.1.	14-18	U4	2. pismena provjera znanja		Prof. dr. sc. G. Cukor
			Završni ispit – 1. ispitni rok.		
			Završni ispit – 2. ispitni rok.		
			Završni ispit – 3. ispitni rok.		

Napomena:

Student u statusu izvanrednog studenta dužan je javiti se nastavniku u prvom tjednu održavanja nastave radi dogovora o izvršavanju obaveza.