

Tjedan	Datum	Vrijeme i prostorija	Sati	Teme		Izvođač
				Predavanja	Vježbe/seminar	
1	01.10.2024.	Prema rasporedu objavljenom na stranicama studija	4	Uvod u kolegij. Definicije. Pokretači promjena u industrijskoj proizvodnji. Strategija proizvodnih organizacija. Usmjerenost na ciljeve.		S. Doboviček
2	08.10.2024.		4	Pravovremenost. Fleksibilnost. Samostalnost i uključenost. Komunikacija. Proizvodne mreže. Organizacijska kultura. Održivost.		S. Doboviček
3	15.10.2024.		2	Radionička i linijska proizvodnja. Grupiranje posla. Proizvodne ćelije.		S. Doboviček
4	22.10.2024.		2		Jednopredmetni linijski-pojedinačni kapacitet.	E. Krulčić
			2	Fleksibilni proizvodni sustavi. Toyotin proizvodni sustav. Transfer linije.		S. Doboviček
5	29.10.2024.		2		Jednopredmetni linijski proizvodni sustav.	E. Krulčić
			2	Rekonfigurabilni proizvodni sustavi. Koncept Industrije 4.0.		S. Doboviček
6	05.11.2024.		2		Višepredmetni linijski proizvodni sustav.	E. Krulčić
			2	Upravljanje materijalom u proizvodnom sustavu. Transport i skladištenje.		S. Doboviček
7	12.11.2024.		2		Višepredmetni serijski proizvodni sustav.	E. Krulčić
			2	Životni ciklus proizvodnog sustava. Planiranje kapaciteta. Pouzdanost.		S. Doboviček
8	19.11.2024.		2		Složeni proizvodni sustav za obradu asortimana izradaka.	E. Krulčić
			2	Iskoristivost proizvodnih sustava. Upravljivost sustava. Vrijeme izrade.		S. Doboviček
9	26.11.2024.		2		Izrada projekta proizvodnog sustava za obradu - zadatak.	E. Krulčić
			4	Kolokvij		S. Doboviček E. Krulčić
10	03.12.2024.	2	Metode grupiranja. Metode klasifikacije i klaster analize.		S. Doboviček	
		2		Izrada projekta proizvodnog sustava za obradu - primjer.	E. Krulčić	
11	10.12.2024.	2	Matematičke metode. Metode umjetne inteligencije. Odabir modela.		S. Doboviček	
		2		Izrada projekta proizvodnog sustava za obradu - I. faza.	E. Krulčić	
12	17.12.2024.	2	Sinergijsko planiranje složenih proizvodnih sustava. Razvojni projekti.		S. Doboviček	
		2		Izrada projekta proizvodnog sustava za obradu - primjer.	E. Krulčić	
13	07.01.2025.	4		Izrada projekta proizvodnog sustava za obradu - II. faza.	E. Krulčić	
14	14.01.2025.	4		Konzultacije za rad na seminarskim radovima	E. Krulčić	
15	21.01.2025.	4	Prezentacije seminarskih radova		S. Doboviček E. Krulčić	

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

* - termin će se nadoknaditi u dogovoru sa studentima.