

Tjedan	Vrijeme i prostorija	Teme		Izvođač
		Predavanja	Auditorne vježbe	
1. 30.09.-4.10.	<i>prema rasporedu objavljenom na stranicama studija</i>	Uvod. Pravila kolegija.		S. Žic
2. 7.10.-11.10.		Osnovni pojmovi. Proizvodnja, proizvodni i tehnološki proces. Proizvodni sustav. Industrijske revolucije. Razvoj proizvodnje.		S. Žic
3. 14.10.-18.10.		Proizvodna funkcija poslovnog sustava. Priprema proizvodnje, proizvodnja, posluživanje proizvodnje. Radionički, linijski tip proizvodnje.	Konstruktivna dokumentacija, šifriranje, sastavnice.	S. Žic
4. 21.10.-25.10.		Proizvodna funkcija poslovnog sustava. Pojedinačna, serijska, masovna proizvodnja. Količinski načini odvijanja proizvodnje.	Tehnološka dokumentacija.	S. Žic
5. 28.10.-1.11.		Operativna priprema proizvodnje. Povezanost OPP-e sa ostalim poslovnim funkcijama. Planiranje proizvodnje.		S. Žic
6. 4.11.-8.11.		Operativna priprema proizvodnje. Lansiranje proizvodnje. Praćenje proizvodnje. Organizacija OPP-a.	Dokumentacija OPP-a.	S. Žic
7. 11.11.-15.11.		Planiranje proizvodnje. Godišnji planovi proizvodnje. Terminski planovi. Terminiranje proizvodnje.		S. Žic
8. 18.11.-22.11.		1. kontrolna zadaća 19.11.2024.	Programski zadatak 1 - Terminiranje proizvodnje.	E. Krulčić
9. 25.11.-29.11.		Planiranje proizvodnje. Operativno planiranje proizvodnih kapaciteta. Metode operativnog planiranja.		S. Žic
10. 2.12.-6.12.		Lansiranje i praćenje proizvodnje. Production activity control. Osiguranje proizvodnih čimbenika. Obim i frekvencija lansiranja. Količine u obradi. Praćenje proizvodnje – povratne informacije.	Programski zadatak 2 - Optimizacija kretanja zaliha.	S. Žic
11. 9.12.-13.12.		Vođenje proizvodnog procesa. Planiranje. Upravljanje. Ciklus proizvodnje. Proizvodni sustav. Plan prodaje. Okruženje PS-a. Modeli vođenja proizvodnog procesa. Makrokoncept i mikrokoncept protoka informacija.		S. Žic
12. 16.12.-20.12.		Upravljanje zalihama. Klasifikacija materijala. Vrste zaliha. Optimiranje zaliha.	Planovi proizvodnje, proizvodnih kapaciteta i osoblja.	S. Žic
13. 6.1.-10.1.		2. kontrolna zadaća 07.01.2025.		E. Krulčić
14. 13.1.-17.1.		Računalom integrirana proizvodnja. Dijelovi CIM-a. CAPP. MRP. MRP II. ERP. JIT. SCM.	Konzultacije oko programskih zadataka.	S. Žic
15. 20.1.-24.1.		Popravna kontrolna zadaća	Predaja programskih zadataka.	

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