

2.2.5. Рачунарски интегрисани системи и технологије – Обавезни предмет

Наставни план и програм (Course outline)

Недеља	Датум	Тема	Број часова
1.	19.03.2026.	АТ-1: Увод у рачунарски интегрисане системе и технологије	2
		АП-1: Примери рачунарски интегрисаних система	3
2.	26.03.2026.	АТ-2: Пројектовање технолошких процеса	2
		ПА-1: Пројектовање технолошких процеса - пример	2
		ПП-1: Подела пројектних задатака	1
3.	02.04.2026.	АТ-3: Групна технологија	2
		АП-2: Групна технологија - разрада	2
		ПП-2: Израда и преглед пројектних задатака	1
4.	09.04.2026.	АТ-4: Пројектовање ТП применом рачунара (САРР системи)	2
		ПА-2: Софтвери за пројектовање технолошких процеса	2
		ПП-3: Израда и преглед пројектних задатака	1
5.	16.04.2026.	АТ-5: Пројектовање технолошких система	2
		ПА-3: Софтвери за пројектовање технолошких процеса - наставак	2
		ПП-4: Израда и преглед пројектних задатака	1
6.	23.04.2026.	ЗТ-1: Тест 1	5
7.	30.04.2026.	АТ-6: Алати за пројектовање технолошких система	2
		АП-3: Модел уског грла	3
8.	07.05.2026.	АТ-7: Системи за руковање материјалом и складиштење материјала	2
		ПА-4: Диспозициони план	2
		ПП-5: Израда и преглед пројектних задатака	1
9.	14.05.2026.	АТ-8: Симулација у производним технологијама	2
		АП-4: Софтвер за дискретну симулацију	2
		ПП-6: Израда и преглед пројектних задатака	1
10.	21.05.2026.	АТ-9: Планирање и управљање производњом	2
		ПП-7: Израда и преглед пројектних задатака	3
11.	28.05.2026.	АТ-10: Управљање ресурсима предузећа	2
		ПП-8: Израда и преглед пројектних задатака	3
12.	04.06.2026.	ЗТ-2: Тест 2	5
13.	11.06.2026.	ПА-5: Софтвер за планирање и управљање производњом	2
		ПП-9: Израда и преглед пројектних задатака	3
14.	18.06.2026.	ПА-6: Припрема за одбрану студентских пројеката	5
15.		Завршни испит	3
		Закључивање оцена	2
			Σ 75

Ознаке:

АТ – Предавања (ново градиво)

АП – Разрада и примери (разрада новог градива)

ПА – Аудиторне вежбе

ПП – Израда пројекта

ЗТ – Провера знања

Предметни наставник
Проф. др Горан Младеновић