

Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Ред. Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СТИР		
ПРВА ГОДИНА											
1.	20.ОИК01	Инжењерска математика	I	О	АО	3	2	0	0	0	5
2.	20.ОД0002	Механика 1	I	О	С	2	3	0	0	0	7
3.	20.ОД0003	Инжењерска информатика	I	О	АО	2	0	2	0	2	6
4.	20.ОИК02	Основе индустријског инжењерства	I	О	С	2	0	1	0	0	3
5.	20.ОИК03	Машински материјали	I	О	С	3	1	1	0	0	7
6.	20.ОД0010	Техничко цртање	II	О	С	2	1	2	0	0	7
7.	20.ОИК03	Обрада и анализа података	II	О	АО	2	1	1	0	0	4
8.	20.ОД0007	Технички енглески језик	II	О	АО	2	2	0	0	0	4
9.	20.ОИК21	Основни физички принципи и закони	II	О	АО	2	1	1	0	0	3
10.	20.ОД0009	Механика 2	II	О	С	3	3	0	0	0	8
11.	20.ОИК06	Отпорност материјала	II	О	С	2	3	0	0	0	6
											60
ДРУГА ГОДИНА											
12.	20.ОИК07	Инжењерска графика	III	О	С	2	0	2	0	0	5
13.	20.ОИК23	Машински елементи	III	О	СА	2	2	0	0	0	6
14.	20.ОИК08	Мерење и контрола квалитета	III	О	С	2	1	1	0	0	3
15.	20.ОД0014	Електротехника са електроником	III	О	С	2	1	1	0	0	5
16.	20.ОИ0002	Организација производње	III	О	С	2	2	0	0	0	6
17.	20.ОИ0101	Изборни блок 1 (бира се 1 од 3 понуђена)	III								
	20.ОИК22	Безбедност и ризици у производњи	III	Из	С	2	0	0	0	0	4
	20.ОГ0002	Пословно право	III	Из	СА	2	0	0	0	0	4
	20.ОИ0020	Одрживи развој	III	Из	С	2	2	0	0	0	5
18.	20.ОИК09	Технологије пластичног деформисања	IV	О	СА	3	2	0	0	0	5
19.	20.ОИК10	Преносници снаге	IV	О	СА	2	2	0	0	0	5
20.	20.ОИК11	Термодинамика са основама механике флуида	IV	О	С	3	3	0	0	0	7
21.	20.ОИ0007	Технолошки системи	IV	О	СА	2	2	0	0	0	5
22.	20.ОИ0102	Изборни блок 2 (бира се 1 од 3 понуђена)	IV								
	20.ОИК12	Дигитално комуницирање и етика	IV	Из	АО	2	2	0	0	0	4
	20.ОИК19	Пословне комуникације	IV	Из	АО	2	2	0	0	0	4
	20.ОИК20	Односи с јавношћу	IV	Из	АО	2	2	0	0	0	4
23.	20.ОИ0103	Изборни блок 3 (бира се 1 од 3 понуђена)	IV								
	20.ОИ0026	Развој производа	IV	Из	СА	2	2	0	0	0	5
	20.ОИ0024	Технике спајања делова	IV	Из	С	2	2	0	0	0	5
	20.ОИК13	Машине и производни процеси будућности	IV	Из	СА	2	2	0	0	0	6
											60-62
ТРЕЋА ГОДИНА											
24.	20.ОИК14	Технологије обраде резањем	V	О	СА	3	2	0	0	0	6
25.	20.ОИК15	Аутоматизација производње и роботика	V	О	СА	2	1	1	0	0	6
26.	20.ОИК16	Напредне методе обраде	V	О	СА	2	2	1	0	0	7
27.	20.ОИ0104	Изборни блок 4 (бирају се 2 од 4 понуђена)	V								
	20.ОР0016	Анализа животног циклуса	V	Из	СА	2	2	0	0	0	6
	20.ОИ0023	Алати и прибори	V	Из	СА	2	2	0	0	0	6

	20.OIИK17	Тимски пројекат	V	Из	CA	2	2	0	0	0	6
	20.OD0011	Механизација претовара	V	Из	C	2	2	0	0	0	5
28.	20.OIИK18	Програмирање НУМА	VI	О	CA	3	2	1	0	0	5
29.	20.OI0027	Хидраулички и пнеуматски системи	VI	О	CA	2	2	0	0	0	5
30.	20.OI0I05	Изборни блок 5 (бирају се 2 од 4 понуђена)	VI								
	20.OI0028	Рециклажне технологије	VI	Из	CA	3	2	0	0	0	6
	20.OI0029	Интегрисани системи управљања	VI	Из	CA	3	2	0	0	0	5
	20.OR0005	Енергетска ефикасност	VI	Из	CA	3	2	0	0	0	7
	20.OI0012	Одржавање машинских система	VI	Из	CA	3	2	0	0	0	5
31.	20.OI0018	Стручна пракса	VI	О	CA	0	0	0	0	6	3
32.	20.OI0033	Предмет завршног рада (СТИР)	VI	О	CA	0	0	0	2	0	3
33.	20.OI0017	Завршни рад	VI	О	CA	0	0	0	0	2	4
											60-64