

**Студијски програм: ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
(2019/2020)**

Ред. бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Тип.	Статус	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	МАЈ 1.01	Математика 1	I	АО	ОБ	2	2	0		6
2.	МЕЈ 1.02	Механика 1	I	С	ОБ	2	3	0		7
3.	ИНИ 1.08	Инжењерска информатика	I	АО	ОБ	2	0	2		6
4.	СОР 1.04	Социологија рада	I	АО	ОБ	2	0	0		3
5.	ТЕМ 1.05	Технички материјали	I	С	ОБ	3	1	1		7
6.	МАД 1.06	Математика 2	II	АО	ОБ	2	2	0		6
7.	ТЕЈ 1.07	Технички енглески језик	II	АО	ОБ	2	2	0		4
8.	ФИЗ 1.03	Физика	II	АО	ОБ	2	1	1		6
9.	МЕД 1.09	Механика 2	II	С	ОБ	3	3	0		8
10.	ТЦН 1.10	Техничко цртање	II	С	ОБ	2	1	2		7
										60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	РАГ 1.11	Рачунарска графика	III	С	ОБ	2	0	2		6
12.	ОТМ 1.12	Отпорност материјала	III	С	ОБ	2	2	0		5
13.	ТЕР 1.13	Термоенергетика	III	СА	ОБ	2	2	0		6
14.	ЕЛЕ 1.14	Електротехника са електроником	III	С	ОБ	2	1	1		5
15.	ОРП 1.15	Организација производње	III	С	ОБ	2	2	0		4
16.		Предмет изборног блока 1	III	С	ИЗ	2	0	0		4
17.	СИК 1.16	Стандардизација и контрола квалитета	IV	С	ОБ	2	2	0		5
18.	ПТЈ 1.17	Производне технологије 1	IV	СА	ОБ	2	2	0		5
19.	МАЕ 1.18	Машински елементи	IV	СА	ОБ	3	3	0		6
20.	ТЕС 1.19	Технички системи	IV	С	ОБ	2	2	0		5
21.		Предмет изборног блока 2	IV	АО	ИЗ	2	0	0		4
22.		Предмет изборног блока 3	IV	С	ИЗ	2	2	0		5
										60
ТРЕЋА ГОДИНА										
23.	ПТД 1.20	Производне технологије 2	V	СА	О	2	2	0		6
24.	СМО 1.21	Савремене методе обраде	V	СА	О	2	2	0		6
25.	ОМС 1.22	Одржавање машинских система	V	СА	О	3	2	0		6
26.		Предмет изборног блока 4	V	СА	ИЗ	2	2	0		6
27.		Предмет изборног блока 4	V	СА	ИЗ	2	2	0		6
28.	ЦАМ1.23	САМ системи	VI	СА	О	3	2	1		5
29.	СИП 1.24	Сензори и претварачи	VI	СА	О	2	1	1		5
30.		Предмет изборног блока 5	VI	СА	ИЗ	3	2	0		5
31.		Предмет изборног блока 5	VI	СА	ИЗ	3	2	0		5
32.		Стручна пракса	VI	СА	О				3	3
33.		Завршни рад	VI	СА	О				6	7
										60
Укупно ЕСПБ бодова										180

ИЗБОРНА НАСТАВА НА СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ

Ред. бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Тип.	Статус	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Предмети изборног блока 1										
1.	БИЗ 1.27	Безбедност и здравље на раду	III	С	ИЗ	2	0	0		4
2.	КИЗ 1.28	Корозија и заштита материјала	III	С	ИЗ	2	0	0		4
3.	ОРА 1.29	Одрживи развој	III	С	ИЗ	2	0	0		4
Предмети изборног блока 2										
4.	ОСМ 1.30	Основе менаџмента	IV	АО	ИЗ	2	0	0		4
5.	ПОК 1.31	Пословне комуникације	IV	АО	ИЗ	2	0	0		4
6.	МЕК 1.32	Менаџмент кадрова	IV	АО	ИЗ	2	0	0		4
Предмети изборног блока 3										
7.	ТРИ 1.33	Теорија ризика	IV	С	ИЗ	2	2	0		5
8.	ТСД 1.34	Технике спајања делова	IV	С	ИЗ	2	2	0		5
9.	МЕП 1.35	Механизација претовара	IV	С	ИЗ	2	2	0		5
Предмети изборног блока 4										
10.	РЕТ 1.40	Рециклажне технологије	V	СА	ИЗ	2	3	0		6
11.	АИП 1.37	Алати и прибори	V	СА	ИЗ	2	2	0		6
12.	РЗП 1.38	Развој производа	V	СА	ИЗ	2	2	0		6
13.	ХПС 1.39	Хидраулички и пнеуматски системи	V	СА	ИЗ	2	2	0		6
Предмети изборног блока 5										
11.	ЕИО 1.36	Енергија и околина	VI	СА	ИЗ	2	3	0		5
12.	ИСУ 1.41	Интегрисани системи управљања	VI	СА	ИЗ	3	2	0		5
13.	УОТ 1.42	Управљање отпадом	VI	СА	ИЗ	2	2	0		5
14.	КГХ 1.43	КГХ системи	VI	СА	ИЗ	3	2	0		5

У Нишу, 01.10.2019.