

ПОКРИЕНОСТ ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ

на предметите кои ќе се предаваат
во учебната 2019/2020 година на студиската програма

ИНДУСТРИСКО ИНЖЕНЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ

Табела 1:

Ред. број	Наставни предмети	ЕКТС	зимски сем.	летен сем.
1.	Задолжителен наставен предмет 1	6	6	
2.	Задолжителен наставен предмет 2	6	6	
3.	Задолжителен наставен предмет 3	6	6	
4.	Задолжителен наставен предмет 4	6		6
5.	Изборен наставен предмет 1 (се избира од табела 4)	6	6	
6.	Изборен наставен предмет 2 (се избира од табела 4)	6	6	
7.	Изборен наставен предмет 3 (се избира од табела 4)	6		6
8.	Магистерски труд	18		18
	Вкупно кредити по семестар	60	30	30

Табела 2.

Ред. број	Студиска програма	Траење на студиите (години)/ ЕКТС	Вкупен број / процент на ЕКТС	Број / процент на задолжителни ЕКТС	Број/ процент на изборни ЕКТС
1	Индустриско инженерство и менаџмент	1 година/ 60 ЕКТС	60 / 100%	42 / 70%	18 / 30%

Табела 3. Задолжителни предмети

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
1	2ПМ01	Мотивација и креативни тимови	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
2	2ПМ02	Менаџмент на проектниот циклус	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
3	2ПМ03	Технолошки менаџмент и иновации	6	Вон. Проф. д-р Бојан Јованоски
4	2ПМ04	LEAN менаџмент	6	Проф. д-р Роберт Миновски

Табела 4. Листа на изборни предмети

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
	2OMI01	Одбрани поглавја од математика и информатика	6	Проф. д-р Душан Чакмаков Проф. д-р Алекса Малчевски Проф. д-р Никола Тунески
5	2ПМ05	Одржлив развој	6	Проф. д-р Атанас Кочов
6	2ПМ06	Шест сигма (6 Σ)	6	Проф. д-р Атанас Кочов
7	2ПМ07	Инженерски економски анализи	6	Проф. д-р Валентина Гечевска
8	2ПМ08	Менаџмент на развој на нови производи и услуги	6	Проф. д-р Валентина Гечевска
9	2ПМ09	Менаџмент на снабдувачки синџири	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
10	2ПМ10	Претприемништво	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
11	2ПМ11	Иновациски менаџмент	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
12	2ПМ12	Бизнис информациски системи	6	Проф. д-р Роберт Миновски
13	2ПМ13	Преструктурирање на организациите	6	Проф. д-р Роберт Миновски
14	2ПМ14	Проектирање на системи за квалитет по ИСО9001	6	Проф. д-р Роберт Миновски
15	2ПМ15	Квантитативни методи во деловното одлучување	6	Вон. проф. д-р Бојан Јованоски
16	2ПМ16	Применето моделирање и симулации во деловните системи	6	Вон. проф. д-р Бојан Јованоски
17	2ПМ17	Планирање и управување на производството	6	Вон. проф. д-р Бојан Јованоски
18	2ПМ18	Управување со професионален ризик	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска
19	2ПМ19	Безбедност во технолошките системи	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска
20	2ПМ20	Циркуларна економија	6	Проф. д-р Атанас Кочов Проф. д-р Валентина Гечевска
21	2ПМ21	Total Productivity Maintenance (Одржување во функција на целосна продуктивност)	6	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ
22	2ПМ22	Менаџмент на маркетингот	6	Проф. д-р Анита Циунова-Шулеска
23	2ПМ23	Одбрани поглавја од стратегискиот менаџмент	6	Проф. д-р Љубомир Дракулевски

Секој студент, во делот на изборните наставни предмети, може да избере и наставни предмети со 6 ЕКТС и од други акредитирани универзитетски студии.

Секој студент кај еден наставник може да посетува и да полага најмногу два предмети.