

ПОКРИЕНОСТ ЗА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ

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

НАПРЕДНИ ПРОИЗВОДНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ

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	Напредни производни системи и технологии	1 година/ 60 ЕКТС	60 / 100%	42 / 70%	18 / 30%

Табела 3. Задолжителни предмети

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
1	2NPST01	Флексибилна автоматизација	6	Проф. д-р Зоран Пандилов
2	2NPST02	Современи производни процеси и технологии	6	Проф. д-р Валентина Гечевска
3	2NPST03	Управување со квалитетот на процесите и производите	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски
4	2NPST04	Одржување на технолошки системи	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски

Табела 4. Листа на изборни предмети

Ред. број	Код	Наставни предмети	ECTS	Наставник
1.	2OMI01	Одбрани поглавја од математика и информатика	6	Проф. д-р Душан Чакмаков Проф. д-р Алекса Малчески Проф. д-р Никола Тунески
2.	2NPST05	Моделирање и симулација на физички системи	6	Проф. д-р Зоран Пандилов Проф. д-р Глигорче Вртаноски
3.	2NPST06	CAD / CAM системи	6	Проф. д-р Зоран Пандилов Проф. д-р Глигорче Вртаноски
4.	2NPST07	Одбрани поглавја од технологии на обработка со симнување на материјал	6	Проф. д-р Валентина Гечевска Вон. проф. д-р Мите Томов
5.	2NPST08	Интелигентни процеси и паметни технологии	6	Проф. д-р Валентина Гечевска
6.	2NPST09	Мерење и контрола	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски Вон. проф. д-р Мите Томов
7.	2NPST10	Менаџмент на процесите и метрика	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
8.	2NPST11	Развој на производи и иновации	6	Проф. д-р Глигорче Вртаноски
9.	2NPST12	Координатна мерна техника	6	Проф. д-р Миколај Кузиновски
10.	2NPST13	Напредни знаења од неконвенционални методи за обработка	6	Проф. д-р Јасмина Чалоска
11.	2NPST14	Конкурентно инженерство	6	Проф. д-р Атанас Кочов
12.	2NPST15	Нумерички управувани машини и CNC програмирање	6	Проф. д-р Зоран Пандилов

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.