

## Магистърска програма по Компютърни технологии в машинното инженерство - редовно обучение

За включване в магистърската програма могат да кандидатстват лица, притежаващи висше образование с ОКС "бакалавър" по специалности от професионални направления

5.1. Машинно инженерство, 5.6. Материали и материалознание и 5.13. Общо инженерство. Продължителност на обучението 3 семестъра

С	Дисциплина 1	Дисциплина 2	Дисциплина 3	Дисциплина 4	Дисциплина 5	Дисциплина 6	Дисциплина 7	Дисциплина 8	Ч./сед
C1	2090 6 ECTS TO <u>Информационни технологии в машиностроенето</u>	2977 6 ECTS И <u>Метод на крайните елементи</u>	2978 6 ECTS И <u>Теория на експеримента</u>	2979 6 ECTS И <u>Компютърни методи на изчислителната механика</u>	2981 5 ECTS TO <u>Симуляционно моделиране на процеси в металообработването</u>	2982 1 ECTS К <u>Индивидуална изследователска работа</u>			
	2 0 2 0	2 0 2 0	2 0 2 0	2 0 2 0	2 0 2 0	0 0 1 0			25
C2	2983 7 ECTS TO <u>CAM системи</u>	2984 8 ECTS И <u>Производствен мениджмънт</u>	3106 7 ECTS И <u>Симуляционно моделиране на производствени системи</u>	3108 7 ECTS И <u>Компютърен анализ на флуидни системи</u>	3157 1 ECTS К <u>Индивидуална изследователска работа</u>				
	2 0 3 0	3 0 2 0	2 0 2 0	2 0 2 0	0 0 1 0				24
C2	3158 5 ECTS TO <u>Системи за управление на качеството</u>	3193 5 ECTS TO <u>Управление на жизнения цикъл на продукт</u>	3197 5 ECTS TO <u>Бързо прототипиране в машиностроенето</u>					15 ECTS <u>Дипломна защита</u>	
	2 0 2 0	1 0 2 0	1 0 2 0						24

### Използвани съкращения:

1. Л - седмични часове за лекции;
2. СУ - седмични часове за семинарни упражнения;
3. ПУ/ЛУ - седмични часове за практически или лабораторни упражнения;
4. СП - часове за самоподготовка;
5. И - форма на окончателен контрол Изпит;
6. ТО - форма на окончателен контрол Текуща оценка.