

Магистърска програма по Технологии и машини с цифрово програмно управление - задочно обучение

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

5.1. Машинно инженерство. Продължителност на обучението 3 семестъра

С	Дисциплина 1	Дисциплина 2	Дисциплина 3	Дисциплина 4	Дисциплина 5	Дисциплина 6	Дисциплина 7	Дисциплина 8
С1	6395 6 ECTS И <u>Информационни технологии в машиностроенето</u>	6396 6 ECTS И <u>Метод на крайните елементи</u>	6397 6 ECTS И <u>Теория на експеримента</u>	6399 5 ECTS И <u>Автоматизирано програмиране</u>	5040 1 ECTS <u>Индивидуална изследователска работа</u>			0429 1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>
	15 0 30 0	15 0 15 0	23 0 15 0	15 0 23 0	0 0 8 0			0 2 0 0
С2	6400 6 ECTS И <u>Приложни CAD системи</u>	6427 6 ECTS И <u>Производствен мениджмънт</u>	6428 6 ECTS И <u>Технологии за цифрови машини</u>	6432 6 ECTS И <u>Настройване, диагностика и контрол на машини с ЦПУ</u>	6433 5 ECTS И <u>Технологични модули и комплекси</u>			0429 1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>
	15 0 23 0	23 0 15 0	23 0 15 0	23 0 15 0	15 0 15 0			0 2 0 0
С3	6434 5 ECTS И <u>Системи за управление на качеството</u>	5 ECTS И <u>Група А: CAD/CAM системи, ИО на КИП, ИПИТ - избира се една</u>	5 ECTS И <u>Група Б: ЕЕТ, ТДО, ОЗК - избира се една дисциплина</u>	6471 2 ECTS К <u>Преддипломна практика</u>	15 ECTS <u>Дипломна защита</u>			0429 1 ECTS <u>Физическо възпитание и спорт</u>
	10 0 10 0	10 0 10 0	10 0 10 0					0 2 0 0

Легенда

КОД	ECTS кр.	И/ТО
<u>Име на дисциплина</u>		
л	СУ	ПУ/ЛУ СР

Използвани съкращения:

- л - часове за лекции;
- СУ - часове за семинарни упражнения;
- ПУ/ЛУ - часове за практически или лабораторни упражнения;
- СР - часове за самоподготовка;
- И - форма на окончателен контрол Изпит;
- ТО - форма на окончателен контрол Текуща оценка.

Избираеми дисциплини група А:

- CAD/CAM системи
- Информационно осигуряване на КИП
- Инженерно-приложни информационни технологии

Избираеми дисциплини група Б:

- Електрофизични и електрохимични технологии
- Технология на довършващото обработване
- Обработване на зъбни колела

ч./сем
159
182
60

401