

Магистърска програма по Индустриално инженерство - редовно 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 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
С1	0443 6 ECTS TO <u>Информационни технологии в машиностроенето</u>	0445 6 ECTS И <u>Метод на крайните елементи</u>	0446 6 ECTS И <u>Теория на експеримента</u>	1130 6 ECTS И <u>Компютърни системи за измерване и управление</u>	1131 6 ECTS И <u>Управление на електромеханични системи</u>	1132 0 ECTS <u>Индивидуална изследователска работа</u>			25
	2 0 4 0	2 0 2 0	3 0 2 0	2 0 2 0	2 2 0 0	0 0 1 0			
С2	0451 6 ECTS TO <u>Приложни CAD системи</u>	0452 6 ECTS И <u>Производствен мениджмънт</u>	1133 6 ECTS И <u>Компютърно проектирано производство</u>	1134 6 ECTS И <u>Информационно управляващи системи</u>	1135 6 ECTS И <u>Ресурсоспестяващи технологии в металообработването</u>	1136 0 ECTS <u>Индивидуална изследователска работа</u>			24
	2 0 3 0	3 0 2 0	3 0 2 0	3 0 1 0	2 0 2 0	0 0 1 0			
С2	0455 7 ECTS TO <u>Системи за управление на качеството</u>	8 ECTS И <u>Избираема дисциплина: ЕЕМО, ТДО, ИСС, СИИ</u>	1543 2 ECTS К <u>Преддипломна практика</u>					15 ECTS <u>Дипломна защита</u>	24
	2 0 2 0	2 0 2 0							
	Име на дисциплина								
	Л СУ ПУ/ЛУ СР								

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. СР - часове за самоподготовка;
5. И - форма на окончателен контрол Изпит;
6. ТО - форма на окончателен контрол Текуща оценка.

Избираеми дисциплини:

1. Електрофизични и електрохимични методи за обработване
2. Технологии за довършващо обработване
3. Интелигентни сензорни системи
4. Системи с изкуствен интелект