

Магистърска програма по Индуриално Инженерство

към 2020/2021 учебна година

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Код на дисциплините съгласно ECTS - **Т IЕе №**

- Т - тип на образователно-квалификационната степен: М - “магистри”;
- р – допълнителен символ за филиал Пловдив;
- IЕе - Индуриално инженерство с обучение на английски език;
- № - пореден номер на дисциплината ;
- Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) за семестър;
- изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП), курсова работа (КР).

СЕМЕСТЪР I

No.	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Извън аудит	Общо	И	ТО	КП	КР		
1	Управление на процеси и производствена автоматизация	30	15	15	60	90	150	1				MrIEe01	5
2	Промислен мениджмънт	30	15	0	45	75	120	1				MrIEe02	4
3	Мениджмънт на системи от електроенергетиката	30	15	15	60	90	150	1				MrIEe03	5
4	Избираема дисциплина И1	30	15	0	45	75	120		1			MrIEe04	4
5	Избираема дисциплина И2	30	30	0	60	60	120		1			MrIEe05	4
	Дипломно проектиране	0	0	0	0	240	240					MrIEe12	8
Общо		150	90	30	270	630	900	3	2	0	0		30

СЕМЕСТЪР II

6	Системи за управление на качеството	30	30	0	60	60	120	1				MrIEe06	4
7	Информационни технологии	30	0	30	60	60	120	1				MrIEe07	4
8	Финансови анализи и инвестиции	30	15	0	45	75	120	1				MrIEe08	4
9	Избираема дисциплина И3	30	15	0	45	75	120		1			MrIEe09	4
10	Избираема дисциплина И4	30	15	0	45	75	120		1			MrIEe10	4
11	Основи на проектирането и конструирането	15	30	0	45	45	90			1		MrIEe11	3
12	Дипломно проектиране	0	0	0	0	210	210	Защита на дипломна работа				MrIEe12	7
Общо		165	105	30	300	600	900	3	2	1	0		30

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък И1		
1	Организационно поведение	МрIEe04.1
2	Мениджмънт на знания	МрIEe04.2
Списък И2		
1	Енергетика и енергийна ефективност	МрIEe05.1
2	Роботика и технологии за автоматизация	МрIEe05.2
Списък И3		
1	Межкултурно общуване	МрIEe09.1
2	Мениджмънт на малкия бизнес и предприемачество	МрIEe09.2
Списък И4		
1	Микроелектронни технологии	МрIEe10.1
2	Интелигентни производствени системи	МрIEe10.2
3	Елементи на инженерното проектиране с използване на MSC Adams	МрIEe10.3
4	Програмиране на Java и приложения в Интернет	МрIEe10.4

СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	Т	К	К		
СЕМЕСТЪР I													
1	Експертни системи	30	30	0	60	60	120		1			FaMrIE 01	4
СЕМЕСТЪР II													
2	Прогнозиране на времеви редове	20	0	20	40	80	120		1			FaMrIE 02	4

Забележка: Съдържанието на списъците от избираеми и факултативни дисциплини и техните наименования подлежат на актуализация преди започването на учебната година.