

Магистърска програма по Индустриално Инженерство

към 2020/2021 учебна година

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Брой седмици						Всичко
					Специализираща практика	Пред-дипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции		
I	36	3	-	-	-	-	-	-	-	2	41
II	36	3	-	-	-	*2	*15	-	-	2	41

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

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

- **Т** - тип на образователно-квалификационната степен: **М** - “магистри”;
- **p** – допълнителен символ за филиал Пловдив;
- **IЕе** - Индустриално инженерство 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	Мениджмънт на индустриалното производство I	30	15	0	45	105	150					MrIEe21	5
2	Производствено проектиране I	30	0	30	60	90	150			1		MrIEe22	5
3	Компютърно интегрирано производство I	30	0	15	45	105	150					MrIEe23	5
4	Системи за управление	30	0	15	45	105	150	1				MrIEe24	5
5	Контрол на качеството	30	15	15	60	90	150	1				MrIEe25	5
6	Индустриални производствени системи I	30	15	0	45	105	150		1		1	MrIEe26	5
Общо		180	45	75	300	600	900	2	1	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Мениджмънт на индустриалното производство II	30	15	0	45	105	150	1				MrIEe27	5
8	Производствено проектиране II	30	0	15	45	105	150	1		1		MrIEe28	5
9	Компютърно интегрирано производство II	30	0	30	60	90	150		1			MrIEe29	5
10	Индустриални производствени системи II	30	15	15	60	90	150	1				MrIEe30	5
11	Производствени стратегии	30	30	0	60	90	150		1			MrIEe31	5
12	Управление на човешките ресурси	30	15	0	45	105	150		1			MrIEe32	5
Общо		180	75	60	315	585	900	3	3	1	0		30

СЕМЕСТЪР III													
No	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Извън аудит	Общо	И	ТО	КП	КР		
13	Управление на процеси и производствена автоматизация	30	15	15	60	90	150	1				MrIEe01	5
14	Промислен мениджмънт	30	15	0	45	75	120	1				MrIEe02	4
15	Мениджмънт на системи от електроенергетиката	30	15	15	60	90	150	1				MrIEe03	5
16	Избираема дисциплина И1	30	15	0	45	75	120		1			MrIEe04	4
17	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 IV													
18	Системи за управление на качеството	30	30	0	60	60	120	1				MrIEe06	4
19	Информационни технологии	30	0	30	60	60	120	1				MrIEe07	4
20	Финансови анализи и инвестиции	30	15	0	45	75	120	1				MrIEe08	4
21	Избираема дисциплина И3	30	15	0	45	75	120		1			MrIEe09	4
22	Избираема дисциплина И4	30	15	0	45	75	120		1			MrIEe10	4
23	Основи на проектирането и конструирането	15	30	0	45	45	90			1		MrIEe11	3
24	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	MrIEe04.1
2	Мениджмънт на знания	MrIEe04.2
Списък И2		
1	Енергетика и енергийна ефективност	MrIEe05.1
2	Роботика и технологии за автоматизация	MrIEe05.2
Списък И3		
1	Межкултурно общуване	MrIEe09.1
2	Мениджмънт на малкия бизнес и предприемачество	MrIEe09.2
Списък И4		
1	Микроелектронни технологии	MrIEe10.1
2	Интелигентни производствени системи	MrIEe10.2
3	Елементи на инженерното проектиране с използване на MSC Adams	MrIEe10.3
4	Програмиране на Java и приложения в Интернет	MrIEe10.4

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			ФаМрIE 01	4
---	-------------------	----	----	---	----	----	-----	--	---	--	--	-----------	---

СЕМЕСТЪР II

2	Прогнозиране на времеви редове	20	0	20	40	80	120		1			ФаМрIE 02	4
---	--------------------------------	----	---	----	----	----	-----	--	---	--	--	-----------	---

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