



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. дн инж. Иван Кралов/

Образователно-квалификационна степен:

Магистър

Професионална квалификация:

Магистър-инженер

Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалността

“Технологично предприемачество” - с обучение на английски език

Професионално направление

5.13. Общо инженерство

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“
по специалности от професионални направления 4.5 Математика, 4.6 Информатика и
компютърни науки и област на висше образование 5. Технически науки

I. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T TE №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: М – "магистър";

- TEe – специалност Технологично предприемачество с обучение на английски език;

- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ), изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дити
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	МТЕе01	Иновационен мениджмънт	30	15	0	45	75	120	1				4
2	МТЕе02	Управление на жизнения цикъл на продукта	30	0	30	60	60	120		1		1	4
3	МТЕе03	Мениджмънт на маркетинга на високите технологии	30	30	0	60	60	120	1		1		4
4	МТЕе04	Проектиране на бизнес модели	30	0	30	60	60	120	1			1	4
5	МТЕе05	Финансов мениджмънт	30	30	0	60	60	120	1				4
6	МТЕе06	Интелектуална собственост	30	30	0	60	60	120		1			4
7	МТЕе12	Дипломно проектиране*	0	0	0	0	180	180					6
ОБЩО			180	105	60	345	555	900	4	2	1	2	30
СЕМЕСТЪР II													
8	МТЕе07	Стратегическо управление на предприемаческата дейност	30	30	0	60	60	120	1				4
9	МТЕе08	Производствени технологии	15	0	45	60	60	120	1		1		4
10	МТЕе09	Инженеринг за добавена стойност	15	45	0	60	90	150		1		1	5
11	МТЕе10	Свободно избираема мениджърска дисциплина – списък И1	30	30	0	60	60	120	1				4
12	МТЕе11	Свободно избираема инженерна дисциплина – списък И2	15	0	45	60	60	120	1				4
13	МТЕе12	Дипломно проектиране*	0	0	0	0	270	270	Дипломна защита				9
ОБЩО			105	105	90	300	600	900	4	1	1	1	30

*Забележка: Дипломното проектиране е включено в рамките на I и II семестър.

II. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение –	1 година,	2 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план		
2.1. Общо –		645 часа
2.2. Лекции –		285 часа
2.3. Семинарни упражнения –		210 часа
2.4. Лабораторни упражнения –		150 часа
3. Извън аудиторна заетост по учебен план –		1155 часа
4. Пълна заетост по учебен план –		1800 часа
5. Учебни дисциплини		
5.1. задължителни –		9
5.2. Избираеми –		2
6. Контрол		
6.1. Изпити –		8
6.2. Текущи оценки –		3
6.3. Курсови проекти –		2
6.4. Курсови работи –		3
7. Практическа подготовка		2 седмици
8. Общ брой кредити по ECTS:		60

Дата: 20.06.2022 г.

Декан на ФАИО :
/проф. д-р инж. Т. Ташев/

Приет от ФС на ФАИО на 20.06.2022 г. с Протокол № 11
Утвърден от АС на ТУ-София на 06.07.2022 г. с Протокол № 8

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък И1 Избираема мениджърска дисциплина		ECTS = 4
1	Предприемаческо мислене и предприемаческо поведение	MTEe10.1
2	Мениджмънт на знанията	MTEe10.2
3	Управление на проекти	MTEe10.3
4	Етика и отговорност	MTEe10.4
5	Мениджмънт на инвестиции и финансови пазари	MTEe10.5
6	Финансиране на стартиращи предприятия	MTEe10.6
7	Социално предприемачество	MTEe10.7
8	Лидерство	MTEe10.8
9	Международен бизнес	MTEe10.9
10	Управление на отношенията с клиенти при стартиращите предприятия	MTEe10.10
Списък И2 Избираема инженерна дисциплина		ECTS = 4
1	3D принтинг и бързо прототипиране	MTEe11.1
2	Проектиране на високо-технологични продукти	MTEe11.2
3	Компютърно проектиране на сложни формообразуващи повърхнини	MTEe11.3
4	Компютърно проектиране на технологична екипировка	MTEe11.4

СПИСЪЦИ НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	FaMTEe01	Бизнес английски за предприемачи	0	45	0	45	45	90		1			3
СЕМЕСТЪР II													
2	FaMTEe02	Презентационни и комуникационни умения	10	20	0	30	60	90		1			3

Забележка : Съдържанието на списъците от избираеми и факултативни дисциплини подлежат на актуализация преди започването на учебната година с решение на Факултетен съвет.

Дата: 20.06.2022 г.

Декан на ФАИО :
/ проф. д-р инж. Т.Ташев /

Приет от ФС на ФАИО 20.06.2022 г. с Протокол № 11

