



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. дн инж. Иван Кралов/

Образователно-квалификационна степен:

Бакалавър

Професионална квалификация:

Инженер-логистик

Срок на обучение:

4 години

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалността

“Инженерна логистика”

Професионално направление:

5.13 Общо инженерство

I. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T EL №

- T – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър", М – "магистър";

- I - IV семестър – фундаментални дисциплини за ПН 5.13 Общо инженерство;

- EL – специалност "Инженерна логистика";

- № – 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- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	MAT12	Математика I	30	30	0	60	150	210	1				7
2	PHY01	Физика	45	15	30	90	120	210	1				7
3	CHE01	Химия	30	0	15	45	105	150		1			5
4	CSE23	Информационни и комуникационни технологии	30	0	45	75	165	240	1			1	8
5	LNG01	Чужд език I	0	30	0	30	30	60		1			2
6	SPR01	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			135	75	90	300	600	900	3	3	0	1	30
СЕМЕСТЪР II													
7	MAT22	Математика II	30	30	0	60	120	180	1				6
8	ENG02	Инженерна графика	30	0	45	75	105	180		1		1	6
9	MEC12	Техническа механика	45	15	15	75	135	210	1			1	7
10	EEA27	Електротехника и електроника	30	0	30	60	120	180	1				6
11	LNG02	Чужд език II	0	30	0	30	30	60		1			2
12	PRC01	Практикум	0	0	0	0	60	60		1			2
13	SPR02	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			135	75	90	300	600	900	3	4	0	2	30
СЕМЕСТЪР III													
14	MAT32	Количествени методи и статистика	30	30	0	60	120	180	1				6
15	MEC13	Машинни елементи	30	0	30	60	120	180	1			1	6
16	MEC14	Производствени технологии	30	0	30	60	120	180		1		1	6
17	ENG03	Материалознание	45	0	30	75	135	210	1			1	7
18	CSE25	Интернет технологии	15	30	0	45	75	120		1			4
19	SPR03	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			150	60	90	300	600	900	3	3	0	3	30
СЕМЕСТЪР IV													
20	BEL01	Системи за задвижване	30	0	30	60	90	150	1				5
21	BEL02	Инженерна логистика I (Теория на материалните потоци)	30	0	30	60	120	180	1				6
22	BEL03	Информатика (Бази данни)	30	0	30	60	90	150		1		1	5
23	BEL04	Контрол и управление на качеството	30	0	30	60	90	150	1			1	5
24	BEL05	Симуляционно моделиране в логистиката	30	0	30	60	60	120		1			4
25	BEL06	Системи за задвижване - проект	0	0	0	0	60	60				1	2
26	PRC02	Практикум	0	0	0	0	60	60		1			2
27	SPR04	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			150	0	150	300	600	900	3	4	1	2	30

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР V													
28	BEL07	Инженерна логистика II (запаси и вериги на доставки)	30	0	30	60	120	180	1				6
29	BEL08	Операционен мениджмънт	30	15	0	45	75	120		1			4
30	BEL09	Подемно-транспортна техника I	30	0	30	60	120	180	1				6
31	BEL10	Автоматизираща техника	30	0	30	60	90	150	1				5
32	BEL11	Строителна и пътна техника	30	0	30	60	120	180		1		1	6
33	BEL12	Подемно-транспортна техника I - проект	0	0	0	0	90	90			1		3
ОБЩО			150	15	120	285	615	900	3	2	1	1	30
СЕМЕСТЪР VI													
34	BEL13	Роботизирани производствени системи	30	0	30	60	90	150	1				5
35	BEL14	Техника и организация на транспорта I	30	0	30	60	90	150	1			1	5
36	BEL15	Подемно-транспортна техника II	30	0	30	60	90	150	1				5
37	BEL16	Търговско и стопанско право	30	0	30	60	90	150	1				5
38	BEL17	Структури и управление на логистични системи	30	0	30	60	90	150		1			5
39	BEL18	Структури и управление на логистични системи- проект	0	0	0	0	90	90			1		3
40	PRC03	Практикум	0	0	0	0	60	60		1			2
ОБЩО			150	0	150	300	600	900	4	2	1	1	30
СЕМЕСТЪР VII													
41	BEL19	Екотехника и технологии	30	0	15	45	75	120		1			4
42	BEL20	Техника и организация на транспорта II	30	15	0	45	75	120	1				4
43	BEL21	Надеждност на логистични системи	30	30	0	60	90	150	1				5
44	BEL22	Логистичен мениджмънт	30	15	0	45	75	120		1			4
45	BEL23	Информационни технологии в интралогистиката	30	0	30	60	90	150	1				5
46	BEL24	Товаро-разтоварна и складова логистика	30	0	30	60	90	150	1				5
47	BEL25	Информационни технологии в интралогистиката - проект	0	0	0	0	90	90			1		3
ОБЩО			180	60	75	315	585	900	4	2	1	0	30
СЕМЕСТЪР VIII													
48	BEL26	Търговска експлоатация на транспорта	20	0	20	40	50	90	1				3
49	BEL27	Интермодални превози	20	20	0	40	80	120		1			4
50	BEL28	Реверсивна логистика	30	0	20	50	100	150	1				5
51	BEL29	Избираема дисциплина (списък 1)	20	20	0	40	50	90		1			3
52	BEL30	Избираема дисциплина (списък 2)	15	15	0	30	60	90		1			3
53	PRC04	Практикум	0	0	0	0	60	60		1			2
54	BEL31	Дипломно проектиране	0	0	0	0	300	300	Дипломна защита			10	
ОБЩО			105	55	40	200	700	900	2	4	0	0	30

Забележка: Формата за контрол (Текуща оценка) по дисциплините "Спорт" и "Практикум" е "Зачита се/Не се зачита".

II. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение –	4 години,	8 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план		
2.1. Общо –		2300 часа
2.2. Лекции –		1155 часа
2.3. Семинарни упражнения –		340 часа
2.4. Лабораторни упражнения –		805 часа
3. Извън аудиторна заетост по учебен план –		4900 часа
4. Пълна заетост по учебен план –		7200 часа
5. Учебни дисциплини		
5.1. Задължителни –		51
5.2. Избираеми –		2
5.3. Факултативни –		7
5.4. Чужд език –		2
5.5. Спорт –		8
5.6. Проекти –		4
5.7. Практикуми –		4
6. Контрол		
6.1. Изпити –		25
6.2. Текущи оценки –		24
6.3. Курсови проекти –		4
6.4. Курсови работи –		10
7. Практическа подготовка		8 седмици
8. Дипломно проектиране		10 седмици
9. Общ брой кредити по ECTS		240

Дата: 18.05.2021 г.

Декан на МФ :
/ доц. д-р инж. Румен Николов /

Приет от ФС на МФ 18.05.2021 г. с Протокол № 7
Утвърден от АС на ТУ–София на 07.07.2021 г. с Протокол № 7

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 Избираема дисциплина BEL29		ECTS = 3
1	Глобална логистика	BEL29.1
2	Техническо законодателство и стандартизация	BEL29.2
Списък 2 Избираема дисциплина BEL30		ECTS = 3
1	Индустриален инженеринг	BEL30.1
2	Счетоводство	BEL30.2

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 V													
1	FaSPR05	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
СЕМЕСТЪР VI													
1	FaSPR06	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
2	FaBEL01	Философия	30	15	0	45	75	120		1			4
СЕМЕСТЪР VII													
1	FaSPR07	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
2	FaBEL02	Маркетингова логистика	30	0	30	60	90	150		1			5
СЕМЕСТЪР VIII													
1	FaSPR08	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
2	FaBEL03	Стопанска логистика	30	0	30	60	90	150		1			5

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

Дата: 18.05.2021 г.

Декан на МФ :
/ доц. д-р инж. Румен Николов /

Приет от ФС на МФ 18.05.2021 с Протокол № 7