

I. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T IM №													
- T – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър";													
- IM – специалност "Индустриален мениджмънт";													
- № – 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.	Общ о	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	MAT12	Математика I	15	15	0	30	180	210	1				7
2	PHY01	Физика	25	10	15	50	160	210	1				7
3	CHE01	Химия	15	0	10	25	125	150	1				5
4	CSE23	Информационни и комуникационни технологии	15	0	25	40	200	240	1			1	8
5	LNG01	Чужд език I	0	15	0	15	45	60	1				2
6	PRC11	Практикум	0	0	0	0	30	30	1				1
ОБЩО			70	40	50	160	740	900	6	0	0	1	30
СЕМЕСТЪР II													
7	MAT22	Математика II	15	15	0	30	150	180	1				6
8	ENG02	Инженерна графика	15	0	25	40	140	180	1			1	6
9	MEC12	Техническа механика	25	10	10	45	165	210	1			1	7
10	EEA27	Електротехника и електроника	15	0	15	30	150	180	1				6
11	LNG02	Чужд език II	0	15	0	15	45	60	1				2
12	PRC12	Практикум	0	0	0	0	90	90	1				3
ОБЩО			70	40	50	160	740	900	6	0	0	2	30
СЕМЕСТЪР III													
13	MAT32	Количествени методи и статистика	15	15	0	30	150	180	1				6
14	MEC13	Машинни елементи	15	0	15	30	150	180	1			1	6
15	MEC14	Производствени технологии	15	0	15	30	150	180	1			1	6
16	ENG03	Материалознание	25	0	15	40	170	210	1			1	7
17	CSE25	Интернет технологии	10	15	0	25	95	120	1				4
18	PRC13	Практикум	0	0	0	0	30	30	1				1
ОБЩО			80	30	45	155	745	900	6	0	0	3	30
СЕМЕСТЪР IV													
19	BIM01	Икономически теории	15	10	0	25	95	120	1				4
20	BIM02	Основи на мениджмънта	15	10	10	35	115	150	1				5
21	BIM03	Производствен инженеринг	25	0	15	40	140	180	1				6
22	BIM04	Маркетинг	15	15	0	30	120	150	1				5
23	BIM05	Индустриално законодателство	15	15	0	30	120	150	1				5
24	BIM06	Производствен инженеринг - проект	0	0	0	0	60	60			1		2
25	PRC14	Практикум	0	0	0	0	90	90	1				3
ОБЩО			85	50	25	160	740	900	6	0	1	0	30

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР V													
26	ВІМ07	Избираема хуманитарна дисциплина - списък И1	15	10	0	25	95	120	1				4
27	ВІМ08	Икономика на индустриалното предприятие	15	0	15	30	150	180	1			1	6
28	ВІМ09	Мениджмънт на качеството	15	10	0	25	95	120	1				4
29	ВІМ10	Счетоводство	15	0	10	25	95	120	1				4
30	ВІМ11	Индустриален инженеринг	15	0	15	30	120	150	1				5
31	ВІМ12	Стратегически мениджмънт	15	10	0	25	95	120	1				4
32	ВІМ13	Индустриален инженеринг - проект	0	0	0	0	90	90			1		3
ОБЩО			90	30	40	160	740	900	6	0	1	1	30
СЕМЕСТЪР VI													
33	ВІМ14	Мениджмънт на човешките ресурси	15	0	10	25	125	150	1			1	5
34	ВІМ15	Управление на надеждността и безопасността на индустриални системи	10	0	10	20	100	120	1				4
35	ВІМ16	Търговско право и защита на конкуренцията	15	10	0	25	95	120	1				4
36	ВІМ17	Производствен мениджмънт	15	0	15	30	120	150	1				5
37	ВІМ18	Мениджмънт на маркетинга	15	0	10	25	125	150	1			1	5
38	ВІМ19	Избираема информационна дисциплина – списък И2	15	0	10	25	95	120	1				4
39	ВІМ20	Производствен мениджмънт - проект	0	0	0	0	90	90			1		3
ОБЩО			85	10	55	150	750	900	6	0	1	2	30
СЕМЕСТЪР VII													
40	ВІМ21	Мениджмънт на логистични системи	15	0	10	25	95	120	1				4
41	ВІМ22	Иновационен мениджмънт	15	10	0	25	125	150	1				5
42	ВІМ23	Финанси	15	10	0	25	125	150	1				5
43	ВІМ24	Организационно поведение	15	10	0	25	95	120	1				4
44	ВІМ25	Избираема правна / хуманитарна дисциплина - списък И3	15	10	0	25	95	120	1				4
45	ВІМ26	Интелигентни производствени системи	15	0	15	30	120	150	1				5
46	ВІМ27	Индустриален мениджмънт - проект	0	0	0	0	90	90			1		3
ОБЩО			90	40	25	155	745	900	6	0	1	0	30

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР VIII													
47	ВІМ28	Анализ на стопанската дейност	15	0	15	30	150	180	1			1	6
48	ВІМ29	Избираема мениджърска дисциплина - списък И4	15	0	10	25	95	120	1				4
49	ВІМ30	Избираема мениджърска/информационна - списък И5	15	0	10	25	95	120	1				4
50	ВІМ31	Компютърно интегрирани системи	10	0	8	18	72	90	1				3
51	ВІМ32	Избираема инженерна дисциплина – списък И6	15	0	0	15	75	90	1				3
52	ВІМ33	Дипломно проектиране	0	0	0	0	300	300	Дипломна защита				10
ОБЩО			70	0	43	113	787	900	5	0	0	1	30

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Избираема хуманитарна дисциплина - списък И1		ECTS = 4
1	Бизнес етика	BIM07.1
2	Социални изследвания	BIM07.2
3	Социология на труда	BIM07.3
4	Социология на управлението	BIM07.4
5	Култури и организации	BIM07.5
Избираема информационна дисциплина - списък И2		ECTS = 4
1	Интернет услуги и приложения	BIM19.1
2	Хибридни интелигентни системи	BIM19.2
3	Експертни системи и изкуствен интелект в индустрията	BIM19.3
4	е-Индустриален бизнес	BIM19.4
5	Информационни технологии и интернет на нещата	BIM19.5
6	Интерактивни мултимедийни средства за индустриална реализация	BIM19.6
7	Анализ на бизнес данни	BIM19.7
8	ИТ анализи и прогнози	BIM19.8
9	Изкуствен интелект и смарт сити	BIM19.9
Избираема правна/хуманитарна дисциплина - списък И3		ECTS = 4
1	Интелектуална собственост и патентна политика	BIM25.1
2	Трудово право	BIM25.2
3	Психология на личността	BIM25.3
4	Управление при кризи	BIM25.4
5	Философия на ежедневието	BIM25.5
Избираема мениджърска дисциплина - списък И4		ECTS = 4
1	Конкурентоспособност на предприятието	BIM29.1
2	Предприемачество	BIM29.2
3	Ергономия и дизайн на работното място	BIM29.3
4	Управление на таланта и кариерното развитие	BIM29.4
5	Приложение на "Обучение 4.0" в ИМ	BIM29.5
6	Експертни методи в мениджмънта	BIM29.6
7	Данъци и данъчно облагане	BIM29.7
Избираема мениджърска/информационна дисциплина - списък И5		ECTS = 4
1	Документи и документооборот в бизнеса	BIM30.1
2	Социално отговорно производство	BIM30.2
3	Дигитално управление на интелигентни градове	BIM30.3
4	Гъвкави средства за дигитална трансформация на предприятието	BIM30.4
5	ИТ мениджмънт	BIM30.5
Избираема инженерна дисциплина - списък И6		ECTS = 3
1	Основи на телекомуникациите	BIM32.1
2	Възобновяеми енергийни източници	BIM32.2
3	Техника и технологии на текстила и облеклото	BIM32.3
4	Микроелектронна и микросистемна техника	BIM32.4
5	Мехатроника	BIM32.5
6	Аддитивни технологии /3D Print (RAPID PROTOTYPING)	BIM32.6
7	Вградени системи и програмируеми контролери	BIM32.7
8	Съвременни битови електроуреди	BIM32.8

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													
2	FaBIM1	Глобалистика	15	10	0	25	65	90	1				3
СЕМЕСТЪР VI													
1	FaBIM2	Европейски интеграционни процеси	15	10	0	25	65	90	1				3
СЕМЕСТЪР VII													
1	FaBIM3	Социология на трудовете пазари и неформалната застост	15	10	0	25	65	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.