

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК **Т ІМ No**

- **Т** – тип на образователно-квалификационната степен: **В** – “бакалаври”;
- **ІМ** – “Индустриален мениджмънт”;
- **No** – пореден номер на дисциплината;

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

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Въведение в специалността	1	0	0	1	2	3		1			VIM01	2
2	Свободно избираема хуманитарна дисциплина - списък И1	2	1	0	3	5	8		1			VIM02	5
3	Инженерна графика	2	0	2	4	4	8		1		1	VIM03	5
4	Химия	2	0	1	3	3	6	1				VIM04	3
5	Информатика I	2	0	2	4	6	10	1				VIM05	6
6	Висша математика I	2	2	0	4	5	9	1				VIM06	5
7	Чужд език	0	2	0	2	4	6					VIM07	4
8	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					VIM08	0
Общо		11	5	5	21	29	50	3	3	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

9	Право I (Индустриално законодателство)	2	1	0	3	3	6	1				VIM09	4
10	Материалознание и технология на металите	2	0	2	4	5	9	1			1	VIM10	5
11	Физика	2	1	1	4	5	9	1				VIM11	5
12	Информатика II	2	0	2	4	6	10		1		1	VIM12	6
13	Висша математика II	2	2	0	4	6	10	1				VIM13	6
14	Чужд език	0	2	0	2	4	6		1			VIM14	4
15	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					VIM15	0
Общо		10	6	5	21	29	50	4	2	0	2		30

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР III

16	Електротехника и електроника I (Електротехника)	2	0	2	4	4	8	1				VIM16	5
17	Икономика I (Теория на пазарното стопанство)	2	1	0	3	4	7	1				VIM17	4
18	Производствени технологии I (Технология на машиностроенето)	2	0	2	4	5	9	1			1	VIM18	5
19	Машинознание	3	0	2	5	5	10	1				VIM19	6
20	Количествени методи и статистика	2	1	1	4	6	10		1		1	VIM20	6
21	Чужд език	0	2	0	2	4	6		1			VIM21	4
22	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					VIM22	0
Общо		11	4	7	22	28	50	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР IV

23	Мениджмънт I (Основи на мениджмънта)	2	1	1	4	5	9	1				VIM23	5
24	Икономика II (Икономика на предприятието)	2	2	0	4	6	10	1			1	VIM24	6
25	Анализ и синтез на системи	2	1	0	3	3	6		1			VIM25	4
26	Инженеринг I (Производствен инженеринг)	2	0	2	4	6	10	1			1	VIM26	6
27	Електротехника и електроника II (Електроника)	2	0	2	4	4	8	1				VIM27	5
28	Чужд бизнес език	0	3	0	3	4	7		1			VIM28	4
29	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					VIM29	0
Общо		10	7	5	22	28	50	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР V

30	Организационно поведение	2	2	0	4	4	8		1			VIM30	4
31	Финанси	2	2	0	4	4	8	1				VIM31	5
32	Инженеринг II (Индустриален инженеринг)	2	0	2	4	4	8	1				VIM32	5
33	Мениджмънт II (Стратегически мениджмънт)	2	2	0	4	6	10		1		1	VIM33	6
34	Производствени технологии II (Технологии в електротехниката и електрониката)	2	1	1	4	4	8	1			1	VIM34	5
35	Маркетинг	2	2	0	4	4	8	1				VIM35	5
Общо		12	9	3	24	26	50	4	2	0	2		30

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР VI

36	Мениджмънт на човешките ресурси	2	2	0	4	4	8	1				VIM36	5
37	Техническа безопасност	1	1	0	2	3	5		1			VIM37	3
38	Право II (Търговско и стопанско право)	2	1	0	3	3	6		1			VIM38	3
39	Производствен мениджмънт	2	0	2	4	6	10	1			1	VIM39	6
40	Проект по инженеринг	0	0	0	0	6	6			1		VIM40	4
41	Роботика и транспортно-складова техника	2	1	0	3	4	7	1				VIM41	4
42	Мениджмънт на маркетинга	2	2	0	4	4	8	1				VIM42	5
Общо		11	7	2	20	30	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР VII

43	Иновационен мениджмънт	2	2	0	4	4	8	1				VIM43	5
44	Свободно избираема информационна дисциплина – списък И2	2	1	0	3	4	7		1			VIM44	4
45	Счетоводство	2	2	0	4	4	8	1			1	VIM45	5
46	Мениджмънт на качеството	2	2	0	4	4	8	1				VIM46	4
47	Свободно избираема правна дисциплина - списък И3	2	1	0	3	3	6		1			VIM47	4
48	Задължително избираема инженерна дисциплина – списък И4	2	0	1	3	4	7	1				VIM48	4
49	Проект по мениджмънт	0	0	0	0	6	6			1		VIM49	4
Общо		12	8	1	21	29	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР VIII – 10 седмици

50	Компютърно-интегрирани системи	3	0	2	5	7	12		1			VIM50	5
51	Анализ на стопанската дейност	3	3	0	6	10	16	1			1	VIM51	7
52	Свободно избираема мениджърска дисциплина - списък И5	3	2	0	5	6	11		1			VIM52	4
53	Задължително избираема инженерна дисциплина – списък И6	3	0	2	5	6	11	1				VIM53	4
54	Дипломно проектиране 7 седмици	Дипломна защита									VIM54	10	
Общо		12	5	4	21	29	50	2	2	0	1		30

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ХУМАНИТАРНА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И1 (ВІМ02 – ЕСНТК 5)	СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ИНФОРМАЦИОННА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И2 (ВІМ44 – ЕСНТК 4)
<p>ВІМ02.1 Бизнесетика ВІМ02.2 Стопанска история ВІМ02.3 Социология ВІМ02.4 Философия</p>	<p>ВІМ44.1 Интернет услуги и приложения* ВІМ44.2 Софтуерен инженеринг ВІМ44.3 Експертни системи и изкуствен интелект ВІМ44.4 Взаимовръзка “човек-компютър” ВІМ44.5 Анализ на бизнес данни</p> <p>*Упражненията по дисциплината са лабораторни</p>
СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПРАВНА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И3 (ВІМ47 – ЕСНТК 4)	ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ИНЖЕНЕРНА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И4 (ВІМ48 – ЕСНТК 4)
<p>ВІМ47.1 Индустириална собственост и патентна политика ВІМ47.2 Трудово право ВІМ47.3 Европейски стандарти ВІМ47.4 Европейско техническо законодателство</p>	<p>ВІМ48.1 Микроелектроника и микросистемна техника ВІМ48.2 Електрически процеси и апарати ВІМ48.3 Основи на телекомуникациите ВІМ48.4 Електрофизични технологии ВІМ48.5 Компютърни системи ВІМ48.6 Електрически енергийни системи ВІМ48.7 Техника и технологии на текстила и облеклото</p>
СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА МЕНИДЖЪРСКА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И5 (ВІМ52 – ЕСНТК 4)	ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ИНЖЕНЕРНА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И6 (ВІМ53 – ЕСНТК 4)
<p>ВІМ52.1 Ефективност и конкурентоспособност на индустриалното предприятие ВІМ52.2 Бизнеспредприемачество ВІМ52.3 Мениджмънт на продажбите ВІМ52.4 Дизайн и ергономия ВІМ52.5 Експертни методи в мениджмънта</p>	<p>ВІМ53.1 Надеждност и сигурност на електронни, компютърни и комуникационни системи ВІМ53.2 Възобновяеми енергийни източници ВІМ53.3 Глобални телекомуникации ВІМ53.4 Моделиране на производствени технологии ВІМ53.5 Компютърни технологии ВІМ53.6 Оптимизация в електроенергетиката ВІМ53.7 Дизайн на текстила и облеклото</p>

Забележка: Изборът на дисциплина ВІМ48.1 предопределя изучаването на дисциплина ВІМ53.1 и съответно: ВІМ48.2 - ВІМ53.2; ВІМ48.3 - ВІМ53.3; ВІМ48.4 - ВІМ53.4; ВІМ48.5 - ВІМ53.5; ВІМ48.6 - ВІМ53.6; ВІМ48.7 - ВІМ53.7.