

## 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
<b>Общо</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### 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
<b>Общо</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

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
<b>Общо</b>		<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### 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
<b>Общо</b>		<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### 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
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

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
<b>Общо</b>		<b>11</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### 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
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### 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	
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

## СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

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

**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.