

## УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК ТМВІТ No

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **B** – “бакалаври”;
- **MBIS** – “Мениджмънт и бизнес информационни системи”;
- **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)	(1)	(2)					BMBIS01	0
2	Избираема хуманитарна дисциплина - списък И1	2	1	0	3	5	8		1			BMBIS02	5
3	Увод в програмирането	2	0	2	4	5	9	1				BMBIS03	5
4	Химия	2	0	1	3	3	6	1				BMBIS04	4
5	Бизнес информационни технологии	2	0	2	4	6	10		1		1	BMBIS05	6
6	Висша математика I	2	2	0	4	5	9	1				BMBIS06	5
7	Основи на инженерното проектиране	2	0	2	4	4	8		1			BMBIS07	5
8	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(4)	(6)					BMBIS08	0
9	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BMBIS09	0
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

10	Основи на спътниковите и наземни комуникации	2	0	2	4	6	10	1				BMBIS10	6
11	Физика	2	1	1	4	6	10	1				BMBIS11	6
12	Бизнес информационни системи	2	0	2	4	7	11		1		1	BMBIS12	7
13	Висша математика II	2	2	0	4	6	10	1				BMBIS13	6
14	Право I (Индустриално законодателство)	2	1	0	3	6	9	1				BMBIS14	5
15	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(4)	(6)		1			BMBIS15	0
16	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BMBIS16	0
<b>Общо</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</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

17	Обектно-ориентирано програмиране	2	0	2	4	6	10	1				BMBIS17	6
18	Бизнес икономика	2	2	0	4	6	10	1			1	BMBIS18	6
19	Интегрирани ИТ приложения в бизнеса	2	0	2	4	6	10		1		1	BMBIS19	6
20	Количествени методи в мениджмънта	2	1	1	4	6	10	1				BMBIS20	6
21	Интернет приложения в бизнеса 1	2	0	2	4	6	10		1			BMBIS21	6
22	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(4)	(6)		1			BMBIS22	0
23	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BMBIS23	0
<b>Общо</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР IV

24	Мениджмънт	2	1	1	4	6	10	1				BMBIS24	6
25	Електроника и електронни системи	2	0	2	4	6	10	1				BMBIS25	6
26	Индустриален инженеринг	2	0	2	4	6	10	1			1	BMBIS26	6
27	Интернет приложения в бизнеса 2	2	0	2	4	6	10		1		1	BMBIS27	6
28	Маркетинг	2	2	0	4	6	10	1				BMBIS28	6
29	Чужд бизнес език	0	(3)	0	(3)	(4)	(7)		1			BMBIS29	0
30	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BMBIS30	0
<b>Общо</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР V

31	Организационно поведение	2	2	0	4	4	8		1			BMBIS31	5
32	Финансов мениджмънт	2	2	0	4	4	8	1				BMBIS32	5
33	Интерактивни мултимедийни приложения в бизнеса	2	0	2	4	6	10		1		1	BMBIS33	6
34	Право 2 (ИТ законодателство)	2	1	0	3	4	7		1			BMBIS34	4
35	Мобилни приложения в бизнеса	2	0	2	4	5	9	1			1	BMBIS35	5
36	ИТ мениджмънт	2	0	2	4	4	8	1				BMBIS36	5
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР VI

37	Мениджмънт на човешките ресурси	2	2	0	4	4	8	1				BMBIS37	5
38	Системи за управление на качеството	2	2	0	4	4	8	1				BMBIS38	5
39	Управление на операциите	2	0	2	4	4	8	1			1	BMBIS39	5
40	Европейски интеграционни процеси	2	2	0	4	4	8		1			BMBIS40	4
41	Управленско счетоводство	2	2	0	4	4	8		1			BMBIS41	4
42	Управленски информационни системи	2	0	2	4	4	8	1				BMBIS42	5
43	Проект по бизнес информационни системи	0	0	0	0	2	2			1		BMBIS43	2
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</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 VII

44	Надеждност на информационни системи	2	2	0	4	4	8		1			BMBIS44	5
45	Администриране на ИТ услуги и процеси в бизнеса	2	0	2	4	4	8		1		1	BMBIS45	5
46	Избираема комуникационна дисциплина – списък И2	2	0	2	4	4	8		1			BMBIS46	4
47	Мениджмънт на облачни организации и центрове за данни	2	0	2	4	4	8	1				BMBIS47	4
48	Мениджмънт на маркетинга	2	2	0	4	4	8	1				BMBIS48	5
49	Управление на веригите на доставките	2	2	0	4	4	8	1				BMBIS49	5
50	Проект по мениджмънт	0	0	0	0	2	2			1		BMBIS50	2
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР VIII – 10 седмици

51	Хетерогенни интелигентни системи в бизнеса	3	0	2	5	9	14		1		1	BMBIS51	6
52	Избираема правна дисциплина – списък И3	3	2	0	5	5	10		1			BMBIS52	4
53	Компютърно интегрирано производство	3	0	2	5	8	13	1				BMBIS53	5
54	Избираема мениджърска дисциплина – списък И4	3	2	0	5	8	13	1				BMBIS54	5
55	Дипломно проектиране 7 седмици	Дипломна защита										BMBIS55	10
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

- Срок на обучение - 4 години, 8 семестъра
- Аудиторна заетост
  - Общо - 2 480 часа. От тях:
    - Лекции - 1 290 часа
    - Семинарни упражнения - 520 часа
    - Лабораторни упражнения - 670 часа
- Общ брой учебни дисциплини - 54 бр.
  - Задължителни - 50 бр.
  - Избираеми - 4 бр.
- Контрол
  - Брой на изпитите - 26 бр.
  - Брой на текущите оценки - 20 бр.
  - Брой на курсови проекти - 2 бр.
  - Брой на курсови работи - 11 бр.
- Практическа подготовка - 8 седмици

Дата: 25.04.2016 г.

ДЕКАН НА СФ: .....

/проф. д.ик.н М. Велев/

Приет от ФС на СФ с Протокол № 41-8 / 25.04.2016 г.  
Утвърден от АС на ТУ – София с Протокол № 12 / 14.12.2016 г.

## СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

ИЗБИРАЕМА ХУМАНИТАРНА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И1 (ВМВІS02 – ЕСНТК 5)	ИЗБИРАЕМА КОМУНИКАЦИОННА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И2 (ВМВІS46 – ЕСНТК 4)
<b>ВМВІS02.1</b> Бизнесетика <b>ВМВІS02.2</b> Стопанска история <b>ВМВІS02.3</b> Социология <b>ВМВІS02.4</b> Философия на културата	<b>ВМВІS46.1</b> Технологии за управление и съхранение на информацията <b>ВМВІS46.2</b> Автоматизирано проектиране на комуникационни системи <b>ВМВІS46.3</b> Интернет комуникации и протоколи <b>ВМВІS46.4</b> Комуникационни мрежи <b>ВМВІS46.5</b> Системи за управление на информационната сигурност
ИЗБИРАЕМА ПРАВНА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И3 (ВМВІS52 – ЕСНТК 4)	ИЗБИРАЕМА МЕНИДЖЪРСКА ДИСЦИПЛИНА – СПИСЪК И4 (ВМВІS54 – ЕСНТК 5)
<b>ВМВІS52.1</b> Защита на интелектуалната собственост и патентна политика <b>ВМВІS52.2</b> Трудово право <b>ВМВІS52.3</b> Правна защита на конкуренцията <b>ВМВІS52.4</b> Данъчно право <b>ВМВІS52.5</b> Правна уредба на киберпрестъпленията <b>ВМВІS52.6</b> Европейско техническо законодателство и стандартизация	<b>ВМВІS54.1</b> Конкурентоспособност на предприятието <b>ВМВІS54.2</b> Иновационен мениджмънт <b>ВМВІS54.3</b> Мениджмънт на продажбите <b>ВМВІS54.4</b> Експертни методи в мениджмънта <b>ВМВІS54.5</b> Е-Маркетинг <b>ВМВІS54.6</b> Управление на ресурсите на предприятието /ERP

*Забележка:* Списъците на избираемите дисциплини се актуализират от ФС на СФ.