

Специалност „Мениджмънт и бизнес информационни системи“, ОКС „Бакалавър“

УЧЕБЕН ПЛАН

| Код на дисциплините съгласно ECTS BMBIS № | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|-----------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| - Т – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър", М – "магистър"; | | | | | | | | | | | | | |
| - I - IV семестър – фундаментални дисциплини за ПН 5.13 Общо инженерство; | | | | | | | | | | | | | |
| - MBIS – специалност "Мениджмънт и бизнес информационни системи"; | | | | | | | | | | | | | |
| - № – 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 кредити |
| | | | 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 | CCE23 | 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 | CCE25 | 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 |

| № | Код | ДИСЦИПЛИНА | Семестриален хорариум | | | | | | Контрол | | | | ECTS кре- дита |
|--------------------|----------------|--|-----------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| | | | Л | СУ | ЛУ | Аудит. общо | Извън аудит. | Общо | И | ТО | КП | КР | |
| СЕМЕСТЪР IV | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ВМВІS01 | Бизнес информационни системи | 30 | 0 | 45 | 75 | 75 | 150 | | 1 | | | 5 |
| 21 | ВМВІS02 | ИТ законодателство | 30 | 15 | 0 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 22 | ВМВІS03 | Управление на бизнес данни и процеси | 30 | 0 | 30 | 60 | 120 | 180 | | 1 | | 1 | 6 |
| 23 | ВМВІS04 | Дигитална икономика | 30 | 15 | 15 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | 5 |
| 24 | ВМВІS05 | Основи на мениджмънта | 30 | 15 | 15 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | 5 |
| 25 | ВМВІS06 | Бизнес информационни системи - 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 | 45 | 105 | 300 | 600 | 900 | 3 | 4 | 1 | 1 | 30 |
| СЕМЕСТЪР V | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ВМВІS07 | Избираема хуманитарна дисциплина - Списък И1 | 30 | 0 | 0 | 30 | 60 | 90 | | 1 | | | 3 |
| 29 | ВМВІS08 | Финансов мениджмънт | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 30 | ВМВІS09 | Инженеринг на производствени системи | 30 | 0 | 30 | 60 | 120 | 180 | 1 | | | 1 | 6 |
| 31 | ВМВІS10 | Маркетинг | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 32 | ВМВІS11 | Бизнес информационни технологии | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | | 1 | | | 5 |
| 33 | ВМВІS12 | ИТ мениджмънт | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | 5 |
| 34 | ВМВІS13 | ИТ мениджмънт - проект | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | | | 1 | | 3 |
| ОБЩО | | | 180 | 0 | 120 | 300 | 600 | 900 | 4 | 2 | 1 | 1 | 30 |
| СЕМЕСТЪР VI | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ВМВІS14 | Интерактивни средства за бизнес интерпретация | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | | 1 | | | 5 |
| 36 | ВМВІS15 | Мениджмънт на човешките ресурси | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 37 | ВМВІS16 | Системи за управление на качеството | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | | 1 | | | 4 |
| 38 | ВМВІS17 | Управление на операциите | 30 | 0 | 30 | 60 | 120 | 180 | 1 | | | 1 | 6 |
| 39 | ВМВІS18 | ИТ бизнес анализи и прогнози | 30 | 0 | 30 | 60 | 90 | 150 | 1 | | | | 5 |
| 40 | ВМВІS19 | Управленски информационни системи | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | | 1 | | | 4 |
| 41 | ВМВІS20 | Интерактивни средства за бизнес интерпретация - проект | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | | | 1 | | 2 |
| ОБЩО | | | 180 | 0 | 135 | 315 | 585 | 900 | 3 | 3 | 1 | 1 | 30 |

| № | Код | ДИСЦИПЛИНА | Семестриален хорариум | | | | | | Контрол | | | | ECTS кре- дита |
|----------------------|----------------|---|-----------------------|-----------|-----------|----------------|-----------------|------------|-----------------|----------|----------|-----------|----------------------|
| | | | Л | СУ | ЛУ | Аудит. общо | Извън аудит. | Общо | И | ТО | КП | КР | |
| СЕМЕСТЪР VII | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | BMBIS21 | Хетерогенни интелигентни системи в бизнеса | 30 | 0 | 30 | 60 | 150 | 210 | 1 | | | 1 | 7 |
| 43 | BMBIS22 | Мениджмънт на облачни организации и центрове за данни | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | | 1 | | | 4 |
| 44 | BMBIS23 | Мениджмънт на маркетинга | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 45 | BMBIS24 | Управление на веригите на доставките | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 46 | BMBIS25 | Управленско счетоводство | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | | 1 | | | 4 |
| 47 | BMBIS26 | Бизнес етика | 30 | 15 | 0 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 48 | BMBIS27 | Мениджмънт - проект | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | | | 1 | | 3 |
| ОБЩО | | | 180 | 15 | 90 | 285 | 615 | 900 | 4 | 2 | 1 | 1 | 30 |
| СЕМЕСТЪР VIII | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | BMBIS28 | Интернет приложения в бизнеса | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 50 | BMBIS29 | Администриране на ИТ услуги и процеси в бизнеса | 30 | 0 | 15 | 45 | 75 | 120 | 1 | | | | 4 |
| 51 | BMBIS30 | Избираема ИКТ дисциплина - Списък И2 | 25 | 0 | 15 | 40 | 80 | 120 | | 1 | | | 4 |
| 52 | BMBIS31 | Избираема мениджърска дисциплина - Списък И3 | 25 | 0 | 15 | 40 | 80 | 120 | | 1 | | | 4 |
| 53 | BMBIS32 | Избираема правна дисциплина - Списък И4 | 30 | 0 | 0 | 30 | 90 | 120 | | 1 | | | 4 |
| 54 | BMBIS33 | Дипломно проектиране | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | Дипломна защита | | | 10 | |
| ОБЩО | | | 140 | 0 | 60 | 200 | 700 | 900 | 2 | 3 | 0 | 0 | 30 |

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

| | | |
|---|---|------------------|
| Избираема хуманитарна дисциплина - списък И1 | | ECTS = 3 |
| 1 | Философия | BMBIS07.1 |
| 2 | Организационно поведение | BMBIS07.2 |
| 3 | Информационно общество | BMBIS07.3 |
| 4 | Политическа социология | BMBIS07.4 |
| Избираема ИКТ дисциплина - списък И2 | | ECTS = 4 |
| 1 | Експертни системи и изкуствен интелект в бизнеса | BMBIS30.1 |
| 2 | Дигитално управление на интелигентни градове | BMBIS30.2 |
| 3 | е-Бизнес | BMBIS30.3 |
| 4 | Администриране на отворени системи | BMBIS30.4 |
| 5 | Интелигентни методи за бизнес анализи и разузнаване | BMBIS30.5 |
| 6 | Гъвкава дигитална трансформация на бизнеса | BMBIS30.6 |
| Избираема мениджърска дисциплина - списък И3 | | ECTS = 4 |
| 1 | Управление на конкурентоспособността | BMBIS31.1 |
| 2 | Дигитален маркетинг | BMBIS31.2 |
| 3 | Иновационен мениджмънт и предприемачество | BMBIS31.3 |
| 4 | Експертни методи в управлението | BMBIS31.4 |
| 5 | Планиране на ресурсите на предприятието /ERP/ | BMBIS31.5 |
| 6 | Ре-производство (Повторно производство) | BMBIS31.6 |
| Избираема правна дисциплина - списък И4 | | ECTS = 4 |
| 1 | Правна защита на конкуренцията | BMBIS32.1 |
| 2 | Правна уредба на киберпрестъпленията | BMBIS32.2 |
| 3 | Трудово право | BMBIS32.3 |
| 4 | Интелектуална собственост и патентна политика | BMBIS32.4 |

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 |
| 2 | FaVMBIS1 | Презентационни и комуникативни умения | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | 3 |
| СЕМЕСТЪР VI | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | FaSPR06 | Спорт | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | 1 | | | 1 |
| 2 | FaVMBIS2 | Бенчмаркинг | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | 3 |
| СЕМЕСТЪР VII | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | FaSPR07 | Спорт | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | 1 | | | 1 |
| 2 | FaVMBIS2 | Глобални информационни процеси | 30 | 15 | 0 | 45 | 45 | 90 | | 1 | | | 3 |
| СЕМЕСТЪР VIII | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | FaSPR08 | Спорт | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | 1 | | | 1 |