

Университет "проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам
Ректор

(доц. д-р М. Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование

по специалността **КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ**

Образователно-квалификационна степен **Магистър**

Област на висше образование:	5. Технически науки
Професионално направление:	5.3. Комуникационна и компютърна техника
Професионална квалификация:	Магистър
	Специалността е предназначена за проф. бакалаври от проф. направление 5.3 и бакалаври и магистри от направления 3.7, 3.8, 3.9, 5.2 и 5.13
Срок на обучение:	2 години
Форма на обучение:	Задочна
Магистърска програма:	Информационни технологии в управлението и трансформацията на бизнес процеси

Приет от ФС на

Протокол №

Приет от АС на

Протокол №

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	6	32			2	12	52	
II.	6	18		3	2	5	52	
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	512	%
Лекции	(Л)	225	43.9
Семинарни упражнения	(С)	0	0.0
Практически упражнения	(П)	287	56.1
Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики	броя	часа
Учебна	(у)	0
Учебно-производствена	(уп)	60
Специализираща	(сп)	44

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни	(з)	15	85.0
Избираеми	(и)	2	10.0
Факултативни	(ф)	1	5.0

Извънаудиторна заетост, ч. (И)	3088	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	16.6	%
	броя	часа
Курсови проекти	(кп)	0
Курсови работи	(кр)	9

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	22	Текущи оценки(то)	0	Заверки (з)	0
----------------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------	---

4. Форма на завършване:	Дипломна защита
--------------------------------	-----------------

5. График за провеждане на учебния процес: Приема се ежегодно от академичния съвет.

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Въведение в програмирането	з	15				15	30	180	16.7	И	7	
2.	Компютърна инфраструктура	з	15				15	30	180	16.7	И	7	
3.	Бази от данни	з	15				15	30	210	14.3	И	8	
4.	Компютърни мрежи и комуникации	з	15				15	30	210	14.3	И	8	
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													
10.													
Общо:			60				60	120	780	15.4		30	
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Основи на управлението в аутсорсинг индустрията	з	15				8	23	97	23.7	И	4	
2.	WEB програмиране	з	7				15	22	98	22.4	И	4	
3.	Системи с отворен код за аутсорсинг	з	15				8	23	97	23.7	И	4	
4.	Проектен мениджмънт в аутсорсинг бизнес структура	з	15				8	23	97	23.7	И	4	
5.	Управление на човешките ресурси в аутсорсинг бизнес структура	з	15				8	23	97	23.7	И	4	
6.	Системи за управление на ресурсите на предприятието (ERP системи)	з	15				8	23	127	18.1	И	5	
7.	Вградени компютърни системи	ф									И		
8.	Практикум по IT	з				уп	30	30	120	25.0	И	5	
9.													
10.													
Общо:			82				85	167	733	22.8		30	
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Софтуерни технологии	з	15				15	30	120	25.0	И	5	
2.	Дигитален маркетинг	з	15				15	30	120	25.0	И	5	
3.	Предприемачество в сферата на информационните технологии	з	15				8	23	97	23.7	И	4	
4.	WEB технологии	з	15				7	22	98	22.4	И	4	
5.	Избираема дисциплина от Списък 1	и	8				15	23	97	23.7	И	4	
6.	Избираема дисциплина от Списък 2	и	15				8	23	97	23.7	И	4	
7.	Практикум по трансформация на бизнес процеси					уп	30	30	90	33.3	И	4	
8.													
9.													
10.													
Общо:			83				98	181	719	25.2		30	
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Преддипломен стаж по IT						сп	22	22	218	10.1	И	8
2.	Преддипломен стаж в аутсорсинг индустрията						сп	22	22	188	11.7	И	7
3.													
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													

9.													
10.	Защита на дипломна работа							450		И	15		
Общо:							44	44	856	5.1		30	

Заб: Дисциплината Вградени Компютърни системи се изучава, като факултативна във втори семестър.
Тя е с хорариум 8 ч. лекции и 15 ч. практически занятия. Тя носи 4 допълнителни кредита.

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Невронни мрежи
2.	Системи с интелигентно поведение
3.	
4.	
5.	

Списък 2	
1.	Системи за бизнес анализ
2.	Организационно поведение
3.	Защита на интелектуалната собственост
4.	
5.	

Списък 3	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Списък 4	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Приет на ФС Протокол №	Приет на АС Протокол №	371 21.09.2017
Приет на ФС Протокол №	Приет на АС Протокол №	