

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



Утвърждавам!
Ректор:

(проф. д-р М. Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Софтуерни технологии** Образователно-квалификационна степен **Магистър**

Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5.3. Комуникационна и компютърна техника
Професионална квалификация: Магистър инженер
3 сем. след Бакалавър от направление
5.3. Комуникационна и компютърна техника
Срок на обучение: 3 семестъра
Форма на обучение: Задочна

Приет от ФС на
Приет от АС на

Протокол № 12/19.09.2013
Протокол № 29/26.09.2013

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	15	11				26	52	
II.	1			2	18	3	24	
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.		(А)	402	%
Лекции	(Л)	203	50.5	
Семинарни упражнения	(С)	8	2.0	
Практически упражнения	(П)	191	47.5	
Физическа подготовка и спорт		0	0	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	30

2. Дисциплини		броя	часа	%
Задължителни	(з)	13	333	82.8
Избираеми	(и)	3	69	17.2
Факултативни	(ф)	1	0	0.0

Извънаудиторна заетост, ч. (И)		2298	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =		17.5	%
		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	1	16
Курсови работи	(кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	16	Текущи оценки(то)	0	Заверки (з)	1
----------------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------	---

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

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.	ч.	ч.				
1.	Програмиране за Microsoft .NET Framework	З	15	кп	8		8	31	119	26.1	И	5		
2.	Интернет бази от данни	З	15				15	30	90	33.3	И	4		
3.	Системно програмиране	З	15				15	30	90	33.3	И	4		
4.	Съвременни информационни технологии	З	15				8	23	97	23.7	И	4		
5.	Софтуерни технологии	З	8				15	23	97	23.7	И	4		
6.	UNIX/LINUX	З	15				15	30	120	25.0	И	5		
7.	Избираема дисциплина от списък 1	И	15				8	23	97	23.7	И	4		
8.														
9.														
10.														
Общо:			98		8		84	190	710	26.8				30

Втори семестър														
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А		И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.				
1.	Размити множества	З	15				8	23	97	23.7	И	4		
2.	Администриране на мрежи	З	15				15	30	120	25.0	И	5		
3.	Избираема дисциплина - списък 2	И	15				8	23	97	23.7	И	4		
4.	Избираема дисциплина - списък 3	И	15				8	23	97	23.7	И	4		
5.	Проектиране на схеми с прогр. логика	З	15				15	30	120	25.0	И	5		
6.	Системи с интелигентно поведение	З	15				8	23	97	23.7	И	4		
7.	3D анимация	З	15				15	30	90	33.3	И	4		
8.														
9.														
10.														
Общо:			105				77	182	718	25.3				30

Трети семестър														
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А		И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.				
1.	Преддипломна практика	З		сп			30	30	420	7.1	И	15		
2.	Факултативна дисциплина - списък 4	Ф										3		
3.														
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														
9.														
10.	дипломна защита	З							450		И	15		
Общо:							30	30	870	3.4				30

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Обработка на знания
2.	Средства за електронна търговия
3.	
4.	
5.	

Списък 2	
1.	Обобщени мрежи
2.	Невронни мрежи
3.	
4.	
5.	

Списък 3	
1.	Бизнес информационни системи
2.	Java-базирани технологии
3.	
4.	
5.	

Списък 4	
1.	Издателска система TeX
2.	
3.	
4.	
5.	

Забележка: Факултативната дисциплина от списък 4 се изучава с хорариум по 15 часа упражнения, като се присъждат 2 кредита. Общият хорариум от 15 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионалната квалификация

Приет на ФС Протокол №
Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол №
Приет на АС Протокол №

60 / 23.05.2019 г