

# Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам  
Ректор



## Учебен план за придобиване на висше образование по специалността ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ Образователно-квалификационна степен "Магистър"

Област на висше образование: 5. Технически науки  
 Професионално направление: 5.13. Общо инженерство  
 Професионална квалификация: Магистър по индустриален мениджмънт  
 Срок на обучение: 4 сем. след ОКС "Бак." или "Маг." от области:  
 3.СН (3.5; 3.7; 3.8; 3.9), 4.ПН (4.1; 4.2; 4.3; 4.5; 4.6),  
 5.ТН (5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.10; 5.11; 5.12;  
 5.13) и 9.СО (9.1; 9.2)  
 Форма на обучение: Редовна  
 Магистърска програма: Компютърни системи и технологии в индустрията

Приет от ФС на ФОН. Протокол № 6 от 08.06.2010  
 Приет от АС. Протокол № 37 от 17.06.2010

### I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	11				11	52	
II.	16	5		2,00	12	2	37	

### II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	1080	%
Лекции	(Л)	555	51,4
Семинарни упражнения	(С)	195	18,1
Практически упражнения	(П)	330	30,6
в т.ч. Физическа подготовка и спорт	(Ф)	0,	часа

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

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни	(з)	19	975
Избираеми	(и)	2	105
Факултативни	(ф)	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1920 ч.  
 Аудиторна/Извънаудиторна = 56,3 %

	броя	часа
Курсови проекти	(кп)	2
Курсови работи	(кр)	3

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	13	Текущи оценки (то)	8	Заверки (з)	0
---------------------------	------------	----	--------------------	---	-------------	---

4. Форма на завършване: Изработване и защита на 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.					
1.	Въведение в програмирането	з	30				30	60	65	92,3	и	5	
2.	Компютърна инфраструктура	з	30				15	45	55	81,8	то	4	
3.	Производствени технологии	з	45				30	75	100	75,0	и	7	
4.	Стратегическо управление	з	30		30			60	65	92,3	то	5	
5.	Съвременни информационни технологии	з	30				15	45	55	81,8	то	4	
6.	Избираема дисциплина по списък 1	и	30		30			60	65	92,3	и	5	
Общо:			195		60		90	345	405	85,2		30	
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Web програмиране	з	15				30	45	55	81,8	то	4	
2.	Бази от данни	з	30			кр	30	60	90	66,7	и	6	
3.	Компютърни мрежи	з	30				15	45	55	81,8	и	4	
4.	Стокознание	з	30		30			60	90	66,7	и	6	
5.	Компютърна графика и мултимедия	з	15			кр	30	45	55	81,8	то	4	
6.	Нови материали и технологии	з	30		30			60	90	66,7	и	6	
Общо:			150		60		105	315	435			30	
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Изкуствен интелект	з	30				15	45	55	81,8	и	4	
2.	Производствено-технологичен контрол	з	45	кп	30			75	100	75,0	и	7	
3.	Екология в индустрията	з	45	кп	30			75	100	75,0	и	7	
4.	3D анимация	з	15			кр	30	45	55	81,8	и	4	
5.	Операционни системи	з	30				15	45	55	81,8	то	4	
6.	Избираема дисциплина по списък 2	и	30				15	45	55	81,8	то	4	
Общо:			195		60		75	330	420			30	
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Методика на научните изследвания	з	15		15			30	70	42,9	то	4	
2.	Специализираща практика	з				сп	60	60	215	27,9	и	11	
3.	Изработване и защита на дипломна работа	з							375		и	15	
Общо:			15		15		60	90	660			30	

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Финанси
2.	Операционен мениджмънт
3.	Маркетинг
4.	Управление на малкия бизнес

Списък 2	
1.	Компютърна периферия
2.	Обработка на графична информация
3.	Информационни системи

### IV. БЕЛЕЖКИ ЗА ПРОМЕНИ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

АС № 76 / 29.11.2012

