

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

Утвърждавам!
Ректор:
(проф.д-р М.Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Индустриален мениджмънт** Образователно-квалификационна степен **"Бакалавър"**

Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5.13. Общо инженерство
Професионална квалификация: Инженер-мениджър
Срок на обучение: 4 години /8 семестъра/
Форма на обучение: Задочна

Приет от ФС на ФОН Протокол № 3/11.03.2011г.
Приет от АС на Протокол № 46/17.03.2011г.

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

К У Р С	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно- производ- ствена	Специали- зираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	8	29				15	52	
II.	8	29		1		14	52	
III.	8	29		2		13	52	
IV.	8	29			9	6	52	

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	1207	%
Лекции	(Л)	601	49,8
Семинарни упражнения	(С)	318	26,3
Практически упражнения	(П)	288	23,9

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	2	30
Специализираща	(сп)	0	0

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	36	1078	89,3
Избираеми (и)	6	129	10,7
Факултативни (ф)	3	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 5993 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 20,1 %

		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	0	0
Курсови работи	(кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и) 37	Текущи оценки(то) 9	Заверки (з) 0
4. Форма на завършване:	Държавен изпит		
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- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Висша математика - I част	з	15		15				30	270	11,1	и	10
2.	Микроикономика	з	15		15				30	270	11,1	и	10
3.	Специализиран чужд език по списък 1	и			15				15	105	14,3	то	4
4.	Избираема дисциплина по списък 2	и	15		8				23	157	14,6	то	6
Общо:			45		53				98	802	12,2		30
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Висша математика - II част	з	15		15				30	120	25,0	и	5
2.	Информатика	з	15				23		38	172	22,1	и	7
3.	Приложна химия	з	15				23		38	172	22,1	и	7
4.	Инженерна графика	з	15		23				38	172	22,1	и	7
5.	Специализиран чужд език по списък 3	и			15				15	45	33,3	то	2
6.	Макроикономика	з	8		7				15	45	33,3	и	2
Общо:			68		60		46		174	726	24,0		30
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Основи на управлението	з	15		15				30	150	20,0	и	6
2.	Бизнес статистика	з	15		15				30	150	20,0	и	6
3.	Механика	з	15				15		30	150	20,0	и	6
4.	Управление на риска в индустрията	з	15		15				30	150	20,0	и	6
5.	Физика	з	15				15		30	150	20,0	и	6
6.	Факултативна дисциплина по списък 7	ф										то	
7.	Работа със среда за виртуална и добавена реалност	ф										то	
Общо:			75		45		30		150	750	20,0		30
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Основи на правото	з	15		15				30	120	25,0	и	5
2.	Инженеринг	з	22				23		45	165	27,3	и	7
3.	Производствени технологии	з	22				23		45	165	27,3	и	7
4.	Електротехника и електроника	з	15				15		30	120	25,0	и	5
5.	Управление на човешките ресурси	з	15		8				23	97	23,7	и	4
6.	Учебно-производствена практика (пет дни)	з					уп		10	10	50	то	2
Общо:			89		23		71		183	717	25,5		30
Пети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Финанси	з	15		8				23	97	23,7	и	4
2.	Маркетинг	з	22		15				37	173	21,4	и	7
3.	Материалознание и технология на материалите	з	15				15		30	120	25,0	и	5
4.	Стокознание	з	15		15				30	120	25,0	то	5
5.	Икономика на предприятието	з	15		8				23	97	23,7	и	4
6.	Екология в индустрията	з	15				15		30	120	25,0	и	5

Общо:											97	46	30	173	727	23,8		30
Шести семестър											Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%								
1.	Въведение в счетоводството	з	15		8			23	97	23,7	и	4						
2.	Производствено-технологичен контрол	з	15				15	30	150	20,0	и	6						
3.	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	з	15				15	30	150	20,0	и	6						
4.	Ефективност и конкурентоспособност в индустриалното предприятие	з	15		15			30	150	20,0	и	6						
5.	Избираема дисциплина по списък 4	и	15		8			23	97	23,7	и	4						
6.	Учебно-производствена практика (десет дни)	з				уп	20	20	100	20,0	то	4						
7.	Факултативна дисциплина по списък 8	ф									то							
Общо:											75	31	50	156	744	21,0		30
Седми семестър											Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%								
1.	Количествени методи	з	15				8	23	127	18,1	и	5						
2.	Избираема дисциплина по списък 5	и	15		15			30	150	20,0	и	6						
3.	Технология на органичния синтез	з	15				23	38	202	18,8	и	8						
4.	Техническа безопасност и защита при бедствия	з	8		7			15	75	20,0	и	3						
5.	Технология на нефта и газа	з	23				15	38	202	18,8	и	8						
Общо:											76	22	46	144	756	19,0		30
Осми семестър											Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%								
1.	Стопански анализ	з	23		15			38	142	26,8	и	6						
2.	Операционен мениджмънт	з	23		15			38	142	26,8	и	6						
3.	Управление на качеството	з	15				15	30	120	25,0	и	5						
4.	Избираема дисциплина по списък 6	и	15		8			23	67	34,3	и	3						
5.	държавен изпит								300		и	10						
Общо:											76	38	15	129	771	16,7		30

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език

Списък 2	
1.	Философия
2.	Организационна култура
3.	
4.	

Списък 3	
1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език

Списък 4	
1.	Пари, банково дело и финансови пазари
2.	Административно право
3.	Стопанска история
4.	Технически анализ

Списък 5	
1.	Управление на иновациите
2.	Управление на инвестициите
3.	Управление на отпадъците

Списък 6	
1.	Управление на проекти
2.	Стопанска логистика

Списък 7	
1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език

Списък 8	
1.	Производствена естетика и ергономия
2.	Икономическа психология
3.	Бизнес етика и бизнес етикеция
4.	Статистически софтуер в индустрията

Заб. 1: Изпитът на чуждестранните студенти по български език се зачита за изпит по чужд език.

Заб. 2. Факултативната дисциплина по списък 7 се изучава с хорариум от 15 ч. семинарни упражнения, като се присъждат 2 кредита. Общият хорариум от 15 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Заб. 3. Факултативната дисциплина по списък 8 се изучава с хорариум от 15 ч. лекции и 8 ч. семинарни упражнения, като се присъждат 4 кредита. Общият хорариум от 23 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Заб. 4. Факултативната дисциплина "Работа със среда за виртуална и добавена реалност" се изучава с хорариум от 8 ч. лекции и 7 ч. практически упражнения, като се присъждат 3 кредита. Общият хорариум от 15 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Актуализиран на ФС Протоколи №7/16.07.2013; №5/07.06.2016; №5/11.05.2017; №5/16.05.2019; № 8/17.06.2021

Актуализиран на ФС Протоколи № 7/16.06.2022

Актуализиран на АС Протоколи №27/18.07.2013; №19/14.07.2016; №33/18.05.2017; №60/23.05.2019; № 27/23.06.2021

Актуализиран на АС Протоколи № 43/23.06.2022