

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

Утвърждавам!

Ректор

(проф. д-р Христо Бозов)



Учебен план за придобиване на висше образование по специалността "Индустириален 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: Редовна

Приет от ФС на ФОН Протокол № 6 24.9.1998
Приет от АС Протокол № 33 28.1.1999

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	11				11	52	
II.	30	11		1		10	52	
III.	30	11		2		9	52	
IV.	30	11			9	2	52	

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	2400	%
Лекции	(Л)	1200	50,0
Семинарни упражнения	(С)	630	26,3
Практически упражнения	(П)	570	23,8
Физическо възпитание и спорт	(з)	60	часа

Практики	броя	часа
Учебна	(у)	
Учебно-производствена	(уп)	2
Специализираща	(сп)	60

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни	(з)	39	2175
Избираеми	(и)	6	285
Факултативни	(ф)	3	105
			4,1

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 4800 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 50,0 %

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

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	32	Текущи оценки(то)	13	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		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%			
1	Висша математика I част	з	30		30			60	240	25,0	и	10
2	Микроикономика	з	30		30			60	240	25,0	и	10
3	Специализиран чужд език по списък 1	и			30			30	90	33,3	то	4
4	Избираема дисциплина по списък 2	и	30		15			45	135	33,3	то	6
5	Физическо възпитание и спорт	з									то	
Общо:			90		105			195	705			30
Втори семестър		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%			
1	Висша математика II част	з	30		30			60	90	66,7	и	5
2	Информатика	з	30				45	75	135	55,6	и	7
3	Приложна химия	з	30				45	75	135	55,6	и	7
4	Инженерна графика	з	30		45			75	135	55,6	и	7
5	Специализиран чужд език по Списък 3	и			30			30	30	100,0	то	2
6	Макроикономика	з	15		15			30	30	100,0	и	2
7	Физическо възпитание и спорт	з									то	
Общо:			135		120		90	345	555			30
Трети семестър		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%			
1	Основи на управлението	з	30		30			60	120	50,0	и	6
2	Бизнес статистика	з	30		30			60	120	50,0	и	6
3	Механика	з	30				30	60	120	50,0	то	6
4	Управление на риска в индустрията	з	30		30			60	120	50,0	и	6
5	Физика	з	30				30	60	120	50,0	и	6
6	ФД Работа със среда за виртуална и добавена реалност	ф										
7	ФД по списък 7	ф										
Общо:			150		90		60	300	600			30
Четвърти семестър		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%			
1	Основи на правото	з	30		30			60	90	66,7	и	5
2	Инженеринг	з	45				45	90	120	75,0	и	7
3	Производствени технологии	з	45				45	90	120	75,0	и	7
4	Електротехника и електроника	з	30				30	60	90	66,7	и	5
5	Управление на човешките ресурси	з	30		15			45	75	60,0	и	4
6	Учебно-производствена практика (пет дни)	з				уп	20	20	40	50,0	то	2
Общо:			180		45		140	365	535			30

Пети семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	%			
1	Финанси	з	30		15				45	75	60,0	и	4			
2	Маркетинг	з	45		30				75	135	55,6	и	7			
3	Материалознание и технология на материалите	з	30				30	60	90	66,7	и	5				
4	Стокознание	з	30		30			60	90	66,7	то	5				
5	Икономика на предприятието	з	30		15			45	75	60,0	и	4				
6	Екология в индустрията	з	30				30	60	90	66,7	и	5				
Общо:			195		90		60	345	555				30			
Шести семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	%				
1	Въведение в счетоводството	з	30		15			45	75	60,0	и	4				
2	Производствено-технологичен контрол	з	30				30	60	120	50,0	и	6				
3	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	з	30				30	60	120	50,0	и	6				
4	Ефективност и конкурентоспособност в индустриалното предприятие	з	30		30			60	120	50,0	то	6				
5	Избираема дисциплина по списък 4	и	30		15			45	75	60,0	то	4				
6	Учебно-производствена практика (десет дни)	з				уп	40	40	80	50,0	то	4				
7	ФД по списък 8	ф														
Общо:			150		60		100	310	590				30			
Седми семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	%				
1	Количествени методи	з	30				15	45	105	42,9	и	5				
2	Избираема дисциплина по списък 5	и	30		30			60	120	50,0	и	6				
3	Технология на органичния синтез	з	30				45	75	165	45,5	и	8				
4	Техническа безопасност и защита при бедствия	з	15		15			30	60	50,0	то	3				
5	Технология на нефта и газа	з	45				30	75	165	45,5	и	8				
Общо:			150		45		90	285	615				30			
Осми семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	%				
1	Стопански анализ	з	45		30			75	105	71,4	и	6				
3	Операционен мениджмънт	з	45		30			75	105	71,4	и	6				
2	Управление на качеството	з	30				30	60	90	66,7	и	5				
4	Избираема дисциплина по списък 6	и	30		15			45	45	100,0	то	3				
5	Държавен изпит	з							300		и	10				
Общо:			150		75		30	255	645				30			

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

Заб. 2: Дисциплината "Физическо възпитание и спорт" се изучава задължително в I и II семестър по 30 часа на семестър. Общият хорариум от 60 часа, според Закона за физическото възпитание и спорта, чл. 36 (1), е извън определения максимален хорариум за придобиване на ОКС "Бакалавър". Присъждат се по два кредита на семестър и формата на контрол е текуща оценка

Заб. 3: Факултативната дисциплина от списък 7 се изучава с хорариум 30 часа семинарни упражнения, като се присъждат 2 кредита. Форма на контрол: текуща оценка. Общият хорариум от 30 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Заб. 4: Факултативната дисциплина от списък 8 се изучава с хорариум 30 часа лекции и 15 часа семинарни упражнения, като се присъждат 4 кредита. Форма на контрол: текуща оценка. Общият хорариум от 30 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Заб. 5: Факултативна дисциплината дисциплина "Работа със среда за виртуална и добавена реалност" се изучава с хорариум 15 часа лекции и 15 часа практически упражнения. Форма на контрол – текуща оценка. Присъждат се 3 кредита. Общият хорариум от 30 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

<p>Списък 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Английски език 2 Немски език 3 Френски език 4 Руски език 	<p>Списък 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Философия 2 Организационна култура
<p>Списък 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Английски език 2 Немски език 3 Френски език 4 Руски език 	<p>Списък 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Пари, банково дело и финансови пазари 2 Административно право 3 Стопанска история 4 Технически анализ
<p>Списък 5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Управление на иновациите 2 Управление на инвестициите 3 Управление на отпадъците 	<p>Списък 6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Управление на проекти 2 Стопанска логистика
<p>Списък 7</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Английски език 2 Немски език 3 Френски език 4 Руски език 	<p>Списък 8</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Производствена естетика и ергономия 2 Икономическа психология 3 Бизнес етика и бизнес етикеция 4 Статистически софтуер в индустрията

IV. БЕЛЕЖКИ ЗА ПРОМЕНИ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

Актуализиран:

ФС на ФОН протокол № 2/18.02.2004; АС протокол № 2/26.02.2004

ФС на ФОН протокол № 11/15.12.2004; АС протокол № 16/16.12.2004

ФС на ФОН протокол № 7/22.06.2005; АС протокол № 24/18.07.2005

ФС на ФОН протокол № 5/20.05.2008; АС протокол № 13/19.06.2008

ФС на ФОН протокол № 3/11.03.2011; АС протокол № 46/17.03.2011

ФС на ФОН протокол № 7/16.07.2013; АС протокол № 27/18.07.2013

ФС на ФОН протокол № 5/07.06.2016; АС протокол № 19/14.07.2016

ФС на ФОН протокол № 5/11.05.2017; АС протокол № 33/18.05.2017

ФС на ФОН протокол № 5/18.05.2019; АС протокол № 60/23.05.2019

ФС на ФОН протокол № 8/17.06.2021; АС протокол № 27/23.06.2021

ФС на ФОН протокол № 7/16.06.2022; АС протокол № 43/23.06.2022

Актуализиран:

ФС на ФОН протокол № 2/18.02.2004; АС протокол № 2/26.02.2004