



Тракийски университет – Стара Загора
Факултет „Техника и технологии“

Издание: 1.0

Вид на документа:

Оперативен документ

№ на документа:

7.5.1_OD_1.0.2_FTT

В сила от: 14.09.2011

Име на документа Учебен план на специалност ИИ”

Страница: 1 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН - Обща структура – специалност “ИНДУСТРИАЛНО ИНЖЕНЕРСТВО” – ОКС”БАКАЛАВЪР”

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	Шифър	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	Кредити
				Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
1. Задължителни дисциплини														
Б003401	Висша математика - I част	доц. д-р Кр. Кръстев	01.01.13	I	60	60	2+2+0+0	И	I	30	90	15+15+0+0	И	6
Б003404	Физика	доц. д-р Кр. Кръстев	01.01.13	I	75	75	3+2+0+0	И	I	37	113	22+15+0+0	И	7
Б003409	Химия	доц. д-р Сн Бойчева	02.22.01	I	45	45	2+0+1+0	И	I	22	68	15+0+7+0	И	5
Б003201	Информатика - I част	доц. д-р В. Недева	01.01.12	I	45	45	1+0+0+2	ТО	I	23	67	8+0+0+15	И	5
Б003101	Инженерна графика - I част (КЗ)	проф.д-р инж.К.Георгиева	02.01.39	I	45	55	1+0+0+2	ТО	I	23	77	8+0+0+15	И	5
Б003302	Материалознание	доц. д-р инж. И. Лазаров	02.19.01	I	60	60	2+0+2+0	И	I	30	90	15+0+15+0	И	6
Б003301	Физическо възпитание и спорт	ст. пр. Огнян Николов	-	I	(30)	-	0+0+0+2	-	-	-	-	-	-	-
Б003402	Висша математика - II част	доц. д-р Кр. Кръстев	01.01.13	II	60	60	2+2+0+0	И	II	30	90	15+15+0+0	И	6
Б003102	Инженерна графика - II част (КР)	проф.д-р инж.К.Георгиева	02.01.39	II	45	65	1+0+0+2	ТО	II	22	88	7+0+0+15	И	5
Б003202	Информатика - II част	доц. д-р В. Недева	01.01.12	II	45	45	1+0+0+2	ТО	II	22	68	7+0+0+15	И	5
Б003103	Техническа механика- I част (КЗ)	доц. д-р инж. Р. Русев	02.12.29	II	60	70	2+2+0+0	И	II	30	100	15+15+0+0	И	6
Б003205	Електротехника и електроника	доц. д-р Т. Пехливанова	02.18.01	II	60	60	2+0+2+0	И	II	30	90	15+0+15+0	И	6
Б313314	Техническа термодинамика (КЗ)	д-р инж. П. Цанков	02.06.13	II	60	70	2+2+0+0	И	II	30	90	15+15+0+0	И	6
Б003301	Физическо възпитание и спорт	ст. пр. Огнян Николов	-	II	(30)	-	0+0+0+2	-	-	-	-	-	-	-
Б003403	Висша математика - III част	доц. д-р Кр. Кръстев	01.01.13	III	60	60	2+2+0+0	И	III	30	90	15+15+0+0	И	6
Б003105	Техническа механика- II част (КЗ)	доц. д-р инж. Р. Русев	02.12.29	III	45	55	2+1+0+0	И	III	23	77	15+8+0+0	И	5
Б003261	CAD системи - I част	доц. д-р инж.В. Стойкова	02.21.09	III	45	45	1+0+0+2	ТО	III	23	67	8+0+0+15	И	5

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

www.unisz-iso.org



Тракийски университет – Стара Загора
Факултет „Техника и технологии“

Издание: 1.0

Вид на документа:

Оперативен документ

№ на документа:

7.5.1_OD_1.0.2_FTT

В сила от: 14.09.2011

Име на документа Учебен план на специалност ИИ”

Страница: 2 от 22

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	Шифър	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	Кредити
				Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
Б003303	Метрология и технически измервания	доц. д-р инж.Н.Георгиева	02.01.10	III	60	60	2+0+0+2	И	III	30	90	15+0+0+15	И	6
Б003340	Механика на флуидите	д-р инж. П. Цанков	01.02.05	III	90	90	2+2+2+0	И	III	45	135	15+15+15+0	И	8
Б003301	Физическо възпитание и спорт	Ст .пр. Огнян Николов	-	III	(30)	-	0+0+0+2	-	III	-	-	-	-	-
Б003107	Машинни елементи (КП)	проф.д-р инж.К.Георгиева	02.01.39	IV	75	115	2+2+0+1	И	IV	38	152	15+15+0+8	И	7
Б003305	Технология на машиностроенето	доц. д-р инж.Н. Георгиева	02.01.10	IV	60	60	2+1+0+1	И	IV	30	90	15+7+0+8	И	6
Б313315	Топло- и масопренасяне	д-р инж. П.Цанков	02.06.13	IV	90	90	3+3+0+0	И	IV	45	135	22+23+0+0	И	8
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания (КЗ)	д-р инж. П. Цанков	01.02.05	IV	60	70	2+1+1+0	И	IV	30	100	15+8+7+0	И	6
Б003301	Физическо възпитание и спорт	ст.пр. Огнян Николов	-	IV	(30)	-	0+0+0+2	-	-	-	-	-	-	-
Б323350	Електрозадвижване и електрообзавеждане	доц. д-р Т. Пехливанова	02.18.01	V	60	60	2+0+2+0	И	V	30	90	15+0+15+0	И	6
Б313320	Топлообменни апарати (КЗ)	Гл. ас. д-р инж. И. Бинев	02.06.13	V	45	55	2+1+0+0	И	V	23	77	15+8+0+0	И	5
Б323351	Технология на машиностроителните материали	доц. д-р инж. И. Лазаров	02.19.01	V	60	60	2+1+0+1	И	V	30	90	15+7+0+8	И	6
Б323352	Индустриални машини	доц. д-р инж. И. Лазаров	02.19.01	V	60	60	2+0+0+2	И	V	30	90	15+0+0+15	И	6
Б003301	Физическо възпитание и спорт	ст.пр. О.Николов	-	V	(30)	-	0+0+0+2	-	-	-	-	-	-	-
Б313324	Отоплителна техника (КП)	Гл. ас. д-р инж. И. Бинев	02.06.13	VI	90	130	3+0+0+3	И	VI	45	175	23+0+0+22	И	8
Б313331	Хладилна техника	д-р инж. П. Цанков	01.02.05	VI	60	60	2+1+0+1	И	VI	30	90	15+8+0+7	И	6
Б323353	Компютърни методи за автоматизирано проектиране (КЗ)	доц.д-р инж. З. Златев	02.21.08	VI	45	55	1+0+0+2	ТО	VI	22	78	7+0+0+15	И	5

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

www.unisz-iso.org



Тракийски университет – Стара Загора
Факултет „Техника и технологии“

Издание: 1.0

Вид на документа:

Оперативен документ

№ на документа:

7.5.1_OD_1.0.2_FTT

В сила от: 14.09.2011

Име на документа Учебен план на специалност ИИ”

Страница: 3 от 22

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	Шифър	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	Кредити
				Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
Б003301	Физическо възпитание и спорт	ст.пр. О. Николов	-	VI	(30)	-	0+0+0+2	-	-	-	-	-	-	
Б003306	Икономика	доц.д-р З. Джандармова	05.02.18	VII	60	60	2+2+0+0	ТО	VII	30	90	15+15+0+0	И	6
Б323349	Индустриален мениджмънт	доц. д-р Е. Димова	05.11.01	VII	60	60	2+2+0+0	И	VII	30	90	15+15+0+0	И	6
Б323354	Подемна и транспортна техника(КЗ)	доц. д-р инж. И. Лазаров	02.19.01	VII	60	70	2+1+0+1	И	VII	30	100	15+8+0+7	И	6
Б323355	Компютърно проектирано производство (КП)	доц. д-р инж.Н. Георгиева	02.01.10	VII	60	100	2+0+0+2	И	VII	30	130	15+0+0+15	И	6
Б323356	Поддържане и ремонт на индустриалните машини	доц.д-р инж.Митко Стоянов	02.01.42	VII	45	45	1+0+0+2	ТО	VII	22	68	7+0+0+15	И	5
Б003301	Физическо възпитание и спорт	ст. пр. О. Николов	-	VII	(30)	-	0+0+0+2	-	-	-	-	-	-	-
Б003344	Регулиране и управление на топлинни процеси	доц. д-р инж. З. Златев	02.21.08	VIII	50	50	2+1+1+1	И	VIII	25	75	10+5+5+5	И	5
Б313340	Възобновяеми енергийни източници	д-р инж. П. Цанков	01.02.05	VIII	60	60	3+3+0+0	И	VIII	30	90	15+15+0+0	И	6
Б003307	Техническа безопасност	доц. д-р инж. И. Лазаров	02.19.01	VIII	40	40	2+2+0+0	И	VIII	20	60	10+10+0+0	И	4
Б003410	Екология	доц. д-р инж. С. Бойчева	02.22.01	VIII	40	40	2+2+0+0	И	VIII	20	60	10+10+0+0	И	4
Б003301	Физическо възпитание и спорт	ст.пр. О. Николов	-	VIII	(30)	-	0+0+0+2	-	-	-	-	-	-	-
	Сума	-	-	-	2140	2360	-	-	-	1070	3420	-	-	215
	Избираеми дисциплини													
Б00И405	Английски език	доц. д-р Е. Димова	05.11.01	I	30	30	0+0+0+2	ТО	I	15	45	0+0+0+15	И	3

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

www.unisz-iso.org



**Тракийски университет – Стара Загора
Факултет „Техника и технологии“**

Издание: 1.0

Вид на документа:

Оперативен документ

№ на документа:

7.5.1_OD_1.0.2_FTT

В сила от: 14.09.2011

Име на документа **Учебен план на специалност ИИ”**

Страница: 4 от 22

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	Шифър	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	Кредити
				Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
Б00И406	Немски език	-	-	I	30	30	0+0+0+2	ТО	I	15	45	0+0+0+15	И	3
Б00И407	Френски език	-	-	I	30	30	0+0+0+2	ТО	I	15	45	0+0+0+15	И	3
Б00И408	Руски език	доц. д-р Е. Димова	05.04.20	I	30	30	0+0+0+2	ТО	I	15	45	0+0+0+15	И	3
Б00И405	Английски език	доц. д-р Е. Димова	05.11.01	II	30	30	0+0+0+2	ТО	II	15	45	0+0+0+15	И	3
Б00И406	Немски език	-	-	II	30	30	0+0+0+2	ТО	II	15	45	0+0+0+15	И	3
Б00И407	Френски език	-	-	II	30	30	0+0+0+2	ТО	II	15	45	0+0+0+15	И	3
Б00И408	Руски език	доц. д-р Е. Димова	05.11.01	II	30	30	0+0+0+2	ТО	II	15	45	0+0+0+15	И	3
Б00И308	CAD системи - II част	доц. д-р инж. Н.Георгиева	02.01.10	IV	45	45	1+0+0+2	ТО	IV	23	67	8+0+0+15	И	5
Б00И263	Електронен бизнес и електронно управление	доц.д-р В.Недева	01.01.12	IV	45	45	1+0+0+2	ТО	IV	23	67	8+0+0+15	И	5
Б31И344	CAD системи - III част	доц. д-р инж. Н.Георгиева	02.01.10	V	45	45	1+0+0+2	ТО	V	22	68	7+0+0+15	И	5
Б00И319	Заваряване на материалите	доц. д-р инж. И. Лазаров	02.19.01	V	45	45	1+0+0+2	ТО	V	22	68	7+0+0+15	И	5
Б00И345	Инженерна етика	гл. ас. д-р З. Дучева	05.07.01	V	45	45	2+1+0+0	ТО	V	22	68	15+7+0+0	И	5
Б00И346	Професионална адаптация и кариерно развитие	гл. ас. д-р З. Дучева	05.07.01	V	45	45	2+1+0+0	ТО	V	22	68	15+7+0+0	И	5
Б00И347	Супервизия на индустриалното инженерство	гл. ас. д-р З. Дучева	05.07.01	V	45	45	2+1+0+0	ТО	V	22	68	15+7+0+0	И	5
Б32И360	Приложни CAD системи - CATIA	доц.д-р инж.Нели Георгиева	02.01.10	VI	60	70	1+0+0+3	И	VI	30	100	7+0+0+23	И	6

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

www.unisz-iso.org



**Тракийски университет – Стара Загора
Факултет „Техника и технологии“**

Издание: 1.0

Вид на документа:

Оперативен документ

№ на документа:

7.5.1_OD_1.0.2_FTT

В сила от: 14.09.2011

Име на документа **Учебен план на специалност ИИ“**

Страница: 5 от 22

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	Шифър	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Форми на контрол	Кредити
				Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
Б32И361	Приложни CAD системи - SolidWorks	доц.д-р инж. Нели Георгиева	02.01.10	VI	60	70	1+0+0+3	И	VI	30	100	7+0+0+23	И	6
Б32И357	Управление на човешките ресурси	доц. д-р Е. Димова	05.11.01	VI	30	30	1+1+0+0	ТО	VI	15	45	8+7+0+0	И	3
Б32И358	Управление на проекти	доц. д-р Е. Димова	05.11.01	VI	30	30	1+1+0+0	ТО	VI	15	45	8+7+0+0	И	3
Б32И359	Основи на маркетинга	доц.д-р Здр.Джандармова	05.11.01	VI	30	30	1+1+0+0	ТО	VI	15	45	8+7+0+0	И	3
	Сума				240	240				120	370			25
	3. Факултативни дисциплини													
Б00Ф405	Английски език	доц.д-р Е.Димова	05.11.01	III	30	30	0+0+0+2	ТО	III	15	45	0+0+0+15	И	2
Б00Ф406	Немски език			III	30	30	0+0+0+2	ТО	III	15	45	0+0+0+15	И	2
Б00Ф407	Френски език			III	30	30	0+0+0+2	ТО	III	15	45	0+0+0+15	И	2
Б00И408	Руски език	доц.д-р Е.Димова	05.11.01	III	30	30	0+0+0+2	ТО	III	15	45	0+0+0+15	И	2
	4. Сума 1+2+3				2410	2600				1205	3790			242
	5. Учебно – производствена практика			II	80					-				
				IV	80					-				
				VI	80					-				
	6. Стаж и държавен изпит или дипломна работа			VIII	40	200				40	200			10
	О Б Щ О :				2690	2830				1245	4025			252

Забележка: 1. Седмичната заетост се записва във вида Л + С + ЛУ + ПУ

2. Форми на контрол: И – изпит; ТО – текуща оценка;

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

www.unisz-iso.org