

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<i>Учебен план на специалност „ЕЕ”</i>		Редактиран: Страница: 1 от 22

## Катедра “Енергетика”

# У Ч Е Б Е Н П Л А Н

**ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ ДРУГИ  
ТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.4. Енергетика
Специалност	<b>“ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ”</b>
Образователно квалификационна степен	<input checked="" type="checkbox"/> магистър
Срок на обучение	две години
Форма на обучение	<input checked="" type="checkbox"/> редовно <input checked="" type="checkbox"/> задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ-Ямбол	Протокол № 26/18.12.2017г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол № 18/20.12.2017г.

Ямбол, 2017 година



**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 „ЕЕ“

Страница: 2 от 22

**УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – “ЕЕ” – ОКС ”МАГИСТЪР” след ОКС ”БАКАЛАВЪР” от други технически професионални направления**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	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			
<b>1. Задължителни дисциплини</b>														
Б003401	Висша математика	доц. д-р Кр. Кръстев	I	60	60	2+2+0+0	И	I	30	100	15+15+0+0	И	5	
Б313316	Горивна техника и технологии	Гл. ас. д-р инж. И. Бинев	I	45	45	2+1+0+0	И	I	23	67	15+8+0+0	И	4	
Б003340	Механика на флуидите	д-р инж. П.Цанков	I	90	90	2+2+2+0	И	I	45	135	15+15+15+0	И	7	
Б313315	Топло- и масопренасяне	д-р инж. П.Цанков	I	60	70	2+2+0+0	И	I	30	100	15+15+0+0	И	5	
Б313314	Техническа термодинамика	д-р инж. П.Цанков	II	45	50	2+1+0+0	И	II	23	67	15+8+0+0	И	4	
Б313318	Топлоснабдяване	Гл. ас. д-р инж. И. Бинев	II	60	80	2+0+1+1	И	II	30	110	15+0+7+8	И	5	
Б003305	Технология на машиностроенето	доц. д-р инж.Н. Георгиева	II	60	60	2+1+0+1	И	II	30	100	15+7+0+8	И	5	
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания (КЗ)	д-р инж. П. Цанков	II	60	70	2+1+1+0	И	II	30	100	15+8+7+0	И	5	
Б313322	Топлинно стопанство	доц. д-р инж. И. Лазаров	II	75	75	2+1+0+2	И	II	37	90	15+7+0+15	И	6	
Б313342	Отоплителна техника (КП)	Гл. ас. д-р инж. И. Бинев	II	60	60	2+1+0+1	И	II	30	90	15+7+0+8	И	5	
М003103	Въведение в научните изследвания	проф. д-р инж. Г.Тасев	III	60	60	2+2+0+0	И	III	30	90	15+15+0+0	И	5	
М313358	Бизнес иновации	Проф. д-р Г.Желязков	III	45	45	2+1+0+0	ТО	III	22	68	15+7+0+0	И	4	
М313349	Климатизация на въздуха	д-р инж. П.Цанков	III	90	90	3+2+1+0	И	III	45	135	22+15+0+8	И	7	
М333357	Енергийна ефективност на сгради (КП)	д-р инж. И. Бинев	III	75	100	2+0+0+3	И	III	37	138	15+0+0+22	И	6	

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

[www.unisz-iso.org](http://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 „ЕЕ“

Страница: 3 от 22

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	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		
M313343	Енергийни биотехнологии	доц. д-р инж. Н. Георгиева	III	60	60	2+2+0+0	И	III	30	90	15+15+0+0	И	5
M313345	Моделиране и симулиране на топлотехнически процеси	доц. д-р инж. Н. Георгиева	IV	40	40	2+0+0+2	И	IV	20	80	10+0+0+10	И	3
M003139	Индустриално предприемачество	Доц.д-р Д. Заимова	IV	50	50	3+2+0+0	И	IV	25	75	15+10+0+0	И	4
M333357	Енергийна ефективност на промишлени системи (КП)	д-р инж. И. Бинев	IV	70	100	3+0+0+4	И	IV	35	135	15+0+0+20	И	6
M003119	Управление и работа в екип	доц. д-р М. Пехливанова	IV	40	40	2+2+0+0	ТО	IV	20	60	10+10+0+0	И	3
	<b>Сума</b>			<b>1145</b>					<b>572</b>	<b>871</b>			<b>94</b>
	<b>2. Избираеми дисциплини</b>												
M31I352	Диагностика и надеждност на топлоенергийни инсталации	доц. д-р инж. И. Лазаров	III	45	45	2+1+0+0	ТО	III	22	68	15+7+0+0	И	4
M31I355	Управление на екологичния риск в топлоенергетиката	доц. д-р инж. И. Лазаров	III	45	45	2+1+0+0	ТО	III	22	68	15+7+0+0	И	4
M31I354	Ресурсоспестяващи технологии в производството	доц.д-р инж. Н.Георгиева	III	45	45	2+1+0+0	ТО	III	22	68	15+7+0+0	И	4
M31I353	Управление на техногенния риск в топлоенергетиката	доц. д-р инж. И. Лазаров	III	45	45	2+1+0+0	ТО	III	22	68	15+7+0+0	И	4
M00I413	Бизнес комуникации	доц. д-р Е. Димова	IV	40	40	3+1+0+0	ТО	IV	20	60	15+5+0+0	И	3

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

[www.unisz-iso.org](http://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 „ЕЕ“**

Страница: 4 от 22

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	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		
M31I351	Енергиен мениджмънт	гл.ас.д-р инж. Иван Бинев	IV	40	40	3+1+0+0	ТО	IV	20	60	15+5+0+0	И	3
M00I414	Организационна култура и етика-	доц. д-р Е. Димова	IV	40	40	3+1+0+0	ТО	IV	20	60	15+5+0+0	И	3
M32I350	Управление на конфликти	Гл. ас. д-р З. Дучева	IV	40	40	3+1+0+0	ТО	IV	20	60	15+5+0+0	И	3
	<b>Сума</b>			<b>85</b>					<b>42</b>				<b>7</b>
	<b>3.Сума 1+2</b>			<b>1230</b>					<b>614</b>	<b>999</b>			<b>101</b>
	<b>4. Държавен изпит или Дипломна работа</b>												<b>15</b>
	<b>Общо 3+4</b>			<b>1230</b>					<b>614</b>				<b>116</b>

**Забележка: 1. Седмичната заетост се записва във вида Л + С + ЛУ + ПУ 2. Форми на контрол: И – изпит; ТО – текуща оценка;**