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

КАТЕДРА “ЕНЕРГЕТИКА”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....
(доц. д-р Добри Ярков)

ДЕКАН:.....
(доц. д-р инж. Ваня Стойкова)

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.4. ЕНЕРГЕТИКА
Специалност	“ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ”
Образователно - квалификационна степен	<input type="checkbox"/> Бакалавър <input checked="" type="checkbox"/> МАГИСТЪР
Срок на обучение	ДВЕ ГОДИНИ
Форма на обучение	<input checked="" type="checkbox"/> редовна <input checked="" type="checkbox"/> задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ-Ямбол	Протокол № 7/04.06.2012 г. Пр. № 19/10.06.2013 г. Акт. с Пр. № 38/27.05.2014 г. Пр.47/27.05.2019г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет на Тр.У – Стара Загора	Протокол № 7/13.06.2012 г. Пр. № 19/19.06.2013 г. Акт. с Пр. №33/26.06.2019г.

Ямбол, 2022 година



УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР” И ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ И НЕТЕХНИЧЕСКИ 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		
1. Задължителни дисциплини													
Б003261	Метрология и технически измервания	доц. д-р инж.Н.Георгиева	I	60	90	2+0+0+2	И	I	30	120	15+0+0+15	И	6
Б313317	Газоснабдяване	доц. д-р инж. И. Бинев	I	60	100	2+0+1+1	И, КЗ	I	30	130	15+0+7+8	И, КЗ	6
Б313341	Топлообменни апарати	доц.д-р инж. Б.Игнатов	I	45	80	2+1+0+0	И, КЗ	I	23	102	15+8+0+0	И, КЗ	5
Б313316	Горивна техника и технологии	проф. д-р инж. Т.Тотев	I	45	65	2+1+0+0	И	I	22	88	15+7+0+0	И	4
Б313321	Топлотехнически измервания и уреди	гл. ас. д-р инж. Кр. Иванов	I	45	65	1+0+0+2	ТО	I	23	87	8+0+0+15	И	4
Б313318	Топлоснабдяване	доц. д-р инж. И. Бинев	I	45	75	2+1+0+0	И, КЗ	I	23	97	15+8+0+0	И, КЗ	4
Б313342	Отоплителна техника	доц. д-р инж. М.Златева	II	90	175	3+1+1+1	И, КП	II	45	220	23+8+7+7	И, КП	9
Б313343	Промислена вентилация и обезпрашаване	доц.д-р инж. П.Цанков	II	75	130	3+1+1+0	И, КР	II	38	167	23+8+7+0	И, КР	7
Б313322	Топлинно стопанство	доц.д-р инж. Б.Игнатов	II	60	90	2+1+0+1	И	II	30	120	15+8+0+7	И	5
Б313340	Възобновяеми енергийни източници	доц.д-р инж. М.Златева	II	60	90	2+1+1+0	И	II	30	120	15+8+7+0	И	6
М003103	Приложна статистика	доц. д-р Кр. Кръстев	III	60	65	2+2+0+0	И	III	30	95	15+15+0+0	И	5
М003301	Предприемачество и мениджмънт	д-р П.Атанасова	III	45	55	2+1+0+0	ТО	III	23	77	15+8+0+0	И	4
М313302	Индустриална вентилация	доц. д-р инж. П. Цанков	III	75	100	2+2+1+0	И,КР	III	38	137	15+15+8+0	И,КР	7
М313303	Проектиране на газови системи (с проект)	доц. д-р инж .И. Бинев	III	60	90	2+2+0+0	И,КП	III	30	120	15+15+0+0	И,КП	6



**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: 14.09.2013

Име на документа **Учебен план на специалност „ТГС“**

Страница: 2 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		
M313307	Моделиране и симулиране на топлотехнически процеси	гл.ас. д-р инж. Б.Ангелов	III	45	55	2+0+0+1	И	III	22	78	15+0+0+7	И	4
M003412	Управление и работа в екип	доц. д-р. Е. Димова	IV	30	30	1+1+0+0	ТО	IV	15	45	7+8+0+0	И	2
M313304	Енергийни биотехнологии	доц. д-р инж. Н. Георгиева	IV	60	65	2+0+1+1	И	IV	30	95	15+0+8+7	И	5
M313308	Проектиране на отоплителни системи (с проект)	доц. д-р инж. И. Бинев	IV	90	110	3+1+0+2	И,КП	IV	45	155	23+7+0+15	И,КП	8
M31I351	Енергиен мениджмънт	проф.д-р инж.Т.Тотев	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
	Сума		-	1095	1575	-	19	-	550	2120	-	19	100
	2. Избираеми дисциплини												
B00I308	CAD системи - II част	доц. д-р инж. Н. Георгиева	II	45	65	1+0+0+2	ТО	II	23	87	8+0+0+15	И	4
B00I262	WEB програмиране	доц. д-р В. Недева	II	45	65	1+0+0+2	ТО	II	23	87	8+0+0+15	И	4
B00I263	Електронен бизнес и електронно управление	доц. д-р В. Недева	II	45	65	1+0+0+2	ТО	II	23	87	8+0+0+15	И	4
M31I352	Диагностика и надеждност на топлоенергийни инсталации	доц. д-р инж. И. Лазаров	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
M31I355	Управление на екологичния риск в топлоенергетиката	доц. д-р инж. И. Лазаров	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
M31I354	Ресурсоспестяващи технологии в производството	доц. д-р инж. Н. Георгиева	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
M31I353	Управление на техногенния риск в топлоенергетиката	доц. д-р инж. И. Лазаров	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
M00I413	Бизнес комуникации	доц. д-р Е. Димова	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3



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: 14.09.2013


Име на документа Учебен план на специалност „ТГС“

Страница: 3 от 22

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водец 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		
M00I414	Организационна култура и етика	доц. д-р Е. Димова	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
M31I310	Топлинна интеграция и когенерация	гл.ас. д-р инж. Б.Ангелов	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
	Сума		-	135	155	-	3	-	69	221	-	3	10
	3.Сума 1+2		-	1230	1730	-	22		619	2341	-	22	110
	4. Държавен изпит или Дипломна работа		-	-	375	-	-	-	-	375	-	-	15
	Общо :			1230	2105		22		619	2716		22	125

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

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

	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 „ТГС“		Страница: 4 от 22

**ОБЩО ЧАСОВЕ - АУДИТОРНА И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ, КРЕДИТИ И ДЯЛОВО УЧАСТИЕ ЗА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “МАГИСТЪР”, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ**

дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	1095	1575	2670	100	80
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	12
Общо задължителни	1095	1950	3045	115	92
Избираеми и факултативни дисциплини	135	155	290	10	8
Общо	1230	2105	3335	125	100.0

**ОБЩО ЧАСОВЕ - АУДИТОРНА И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ, КРЕДИТИ И ДЯЛОВО УЧАСТИЕ ЗА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “ МАГИСТЪР”, ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**


дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	550	2120	2670	100	80
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	12
Общо задължителни	550	2495	3045	115	92
Избираеми и факултативни дисциплини	69	221	290	10	8
Общо	619	2716	3335	125	100.0

Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 19;

От избираеми дисциплини – 3.

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 3 + 2 + 3 = 8


	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 „ТГС“		Страница: 5 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления

Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003303	Метрология и техн. измервания	60	2+0+0+2	6	Изпит
Б313317	Газоснабдяване	60	2+0+1+1	6	Изпит, КЗ
Б313341	Топлообменни апарати	45	2+1+0+0	5	Изпит, КЗ
Б313316	Горивна техника и технологии	45	2+1+0+0	4	Изпит
Б313321	Топлотехнически измервания и уреди	45	1+0+0+2	4	ТО
Б313318	Топлоснабдяване	45	2+1+0+0	4	Изпит, КЗ
Общо:		300	11+3+1+5	29	5И, 1 ТО, 3КЗ

Общо за Първи семестър: 300 часа

	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 „ТГС“		Страница: 6 от 22


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления

Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б313342	Отоплителна техника	90	3+1+1+1	9	Изпит, КП
Б313343	Промислена вентилация и обезпращаване	75	3+1+1+0	7	Изпит, КР
Б313322	Топлинно стопанство	60	2+1+0+1	5	Изпит
Б313340	Възобновяеми енергийни източници	60	2+1+1+0	6	Изпит
Общо:		285	10+4+3+2	27	4И, 1 КР, 1КП

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б00И308	CAD системи - II част	45	1+0+0+2	4	ТО
Б00И308	WEB програмиране	45	1+0+0+2	4	ТО
Б00И263	Електронен бизнес и електронно програмиране	45	1+0+0+2	4	ТО
Общо:		45	1+0+0+2	4	1ТО

Общо за Втори семестър: 330 часа


	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 „ТГС“		Страница: 7 от 22

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления**

Семестър: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003103	Приложна статистика	60	2+2+0+0	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
M313302	Индустриална вентилация	75	2+2+1+0	7	Изпит, КР
M313303	Проектиране на газови системи (с проект)	60	2+2+0+0	6	Изпит, КР
M313307	Моделиране и симулиране на топлотехнически процеси	45	2+0+0+1	4	Изпит
Общо за семестъра:		285	10+7+1+1	26	4И, 1 ТО, 1 КР, 1КР

Общо за Трети семестър: 285 часа

	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 „ТГС“		Страница: 8 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления


Семестър: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003119	Управление и работа в екип	30	1+1+0+0	2	ТО
M313304	Енергийни биотехнологии	60	2+0+1+1	5	И
M313308	Проектиране на отоплителни системи (с проект)	90	3+1+0+2	8	И,КП
M31И351	Енергиен мениджмънт	45	2+1+0+0	3	ТО
Общо:		225	8+3+1+3	18	2И, 2 ТО, 1 КП

Код	Избираеми дисциплини I-ви блок	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M31И352	Диагностика и надеждност на топлоенергийни инсталации	45	2+1+0+0	3	ТО
M31И355	Управление на екологичния риск в топлоенергетиката	45	2+1+0+0	3	ТО
M31И354	Ресурсоспестяващи технологии в производството	45	2+1+0+0	3	ТО
M31И353	Управление на техногенния риск в топлоенергетиката	45	2+1+0+0	3	ТО
	II блок				
M00И413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00И414	Организационна култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
M31И310	Топлинна интеграция и когенерация	45	2+1+0+0	3	ТО
Общо:		90	4+2+0+0	6	2 ТО

Общо за Четвърти семестър: 315 часа

ДИПЛОМИРАНЕ					
	Държавен изпит или Дипломна работа			15	
ОБЩО ЗА 2-ГОД. КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:			1230	125	12И + 10ТО


	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 „ТГС“		Страница: 9 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления

Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003303	Метрология и техн. измервания	30	15+0+0+15	6	Изпит
Б313317	Газоснабдяване	30	15+0+7+8	6	Изпит, КЗ
Б313341	Топлообменни апарати	23	15+8+0+0	5	Изпит, КЗ
Б313316	Горивна техника и технологии	22	15+7+0+0	4	Изпит
Б313321	Топлотехнически измервания и уреди	23	8+0+0+15	4	Изпит
Б313318	Топлоснабдяване	23	15+8+0+0	4	Изпит, КЗ
Общо:		151	68+23+7+38	29	6И, 3 КЗ

Общо за Първи семестър: 151 часа

	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 „ТГС“		Страница: 10 от 22


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления

Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б313342	Отоплителна техника	45	23+8+7+7	9	Изпит, КП
Б313343	Промислена вентилация и обезпращаване	38	23+8+7+0	7	Изпит, КР
Б313322	Топлинно стопанство	30	15+8+0+7	5	Изпит
Б313340	Възобновяеми енергийни източници	30	15+8+7+0	6	Изпит
Общо:		143	76+32+21+14	27	4И, 1 КР, 1 КП

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б00И308	CAD системи - II част	23	8+0+0+15	4	Изпит
Б00И308	WEB програмиране	23	8+0+0+15	4	Изпит
Б00И263	Електронен бизнес и електронно програмиране	23	8+0+0+15	4	Изпит
Общо:		23	8+0+0+15	4	1И

Общо за Втори семестър: 166 часа


	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 „ТГС“		Страница: 11 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления

Семестър: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003103	Приложна статистика	30	15+15+0+0	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15+8+0+0	4	Изпит
M313302	Индустриална вентилация	38	15+15+8+0	7	Изпит, КР
M313303	Проектиране на газови системи (с проект)	30	15+15+0+0	6	Изпит, КП
M313307	Моделирание и симулиране на топлотехнически процеси	22	15+0+0+7	4	Изпит
Общо за семестъра:		143	75+53+8+7	26	5И, 1 КР, 1 КП

Общо за Трети семестър: 143 часа

	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 „ТГС“		Страница: 12 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” - ОКС „МАГИСТЪР”
след ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ОКС „БАКАЛАВЪР“ от технически и
нетехнически професионални направления

Семестър: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003119	Управление и работа в екип	15	7+8+0+0	2	И
M313304	Енергийни биотехнологии	30	15+0+8+7	5	И
M313308	Проектиране на отоплителни системи (с проект)	45	23+7+0+15	8	И,КП
M31И351	Енергиен мениджмънт	23	15+8+0+0	3	И
Общо:		113	60+23+8+22	18	4И, 1КП

Код	Избираеми дисциплини I-ви блок	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M31И352	Диагностика и надеждност на топлоенергийни инсталации	23	15+8+0+0	3	И
M31И355	Управление на екологичния риск в топлоенергетиката	23	15+8+0+0	3	И
M31И354	Ресурсоспестяващи технологии в производството	23	15+8+0+0	3	И
M31И353	Управление на техногенния риск в топлоенергетиката	23	15+8+0+0	3	И
	II блок				
M00И413	Бизнес комуникации	23	15+8+0+0	3	И
M00И414	Организационна култура и етика	23	15+8+0+0	3	И
M31И310	Топлинна интеграция и когенерация	23	15+8+0+0	3	И
Общо:		46	30+16+0+0	6	2 И

Общо за Четвърти семестър: 159 часа

ДИПЛОМИРАНЕ					
	Държавен изпит или Дипломна работа			15	
ОБЩО ЗА 2-ГОД. КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:		619	-	125	22И