	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
	Учебен план на специалност „ТГС”		Редактиран: Страница: 1 от 22

КАТЕДРА “ЕНЕРГЕТИКА”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....
(проф. д-р Иван Въшин)

ДЕКАН:.....
(доц. д-р инж. Нели Георгиева)


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 И ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР” ОТ СЪЩОТО
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ**

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. Протокол № 19/10.06.2013 г. Актуализиран с Протокол № 38/27.05.2014 г. Протокол 47/27.05.2019г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет на Тр.У – Стара Загора	Протокол № 7/13.06.2012 г. Протокол № 19/19.06.2013 г. Актуализиран с Протокол №33/26.06.2019г.

Ямбол, 2019 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: 14.09.2013
	Име на документа: Учебен план на специалност „ТГС“		Страница: 1 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – “ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ” ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ И НЕТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ И ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР“ ОТ СЪЩОТО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

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													
Б003403	Висша математика - III част	доц. д-р Кр. Кръстев	I	60	60	2+2+0+0	И	I	30	90	15+15+0+0	И	6
Б003303	Метрология и техн. измервания	доц. д-р инж. Н. Георгиева	I	60	60	2+0+0+2	И	I	30	90	15+0+0+15	И	6
Б313317	Газоснабдяване	Гл.ас.д-р инж. Ив.Бинев	I	60	60	2+0+0+2	И	I	30	90	15+0+0+15	И	6
Б313341	Топлообменни апарати	Гл.ас.д-р инж. Ив.Бинев	I	45	55	2+1+0+0	И	I	23	87	15+8+0+0	И	5
Б313316	Горивна техника и технологии	Гл.ас.д-р инж. Ив.Бинев	I	45	45	2+1+0+0	И	I	23	67	15+8+0+0	И	5
Б313321	Топлотехнически измервания и уреди	доц. д-р инж. Н. Георгиева	I	45	45	1+0+0+2	ТО	I	23	67	8+0+0+15	И	5
Б313322	Топлинно стопанство	доц. д-р инж. И. Лазаров	II	60	60	2+1+0+1	И	II	30	90	15+8+0+7	И	6
Б313318	Топлоснабдяване (с КР)	Гл.ас.д-р инж. Ив.Бинев	II	60	60	2+1+0+1	И	II	30	90	15+7+0+8	И	6
Б313340	Възобновяеми енергийни източници	доц. д-р инж. П.Цанков	II	60	60	3+3+0+0	И	II	30	90	15+15+0+0	И	6
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
М003301	Предприемачество и мениджмънт	доц. д-р З. Джандармова	III	45	45	2+1+0+0	ТО	III	23	68	15+8+0+0	И	4
М313302	Индустриална вентилация	доц. д-р инж. П.Цанков	III	75	75	2+2+1+0	И	III	38	112	15+15+8+0	И	6
М313303	Проектиране на газови системи (с проект)	Гл.ас... д-р инж. И.Бинев	III	60	80	2+2+0+0	ТО	III	30	110	15+15+0+0	И	5
М313304	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
М003119	Управление и работа в екип	доц. д-р Емилия Димова	IV	40	40	2+2+0+0	ТО	IV	20	60	10+10+0+0	И	3



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	доц. д-р инж. Н. Георгиева	IV	40	40	2+0+0+2	И	IV	20	60	10+0+0+10	И	3
M313308	Проектиране на отоплителни системи (с проект)	Гл.ас.д-р инж. Иван Бинев	IV	90	100	3+2+0+4	ТО	IV	45	145	15+10+0+20	И	7
Сума			-	965	1005	-	17	-	485	1496	-	17	89
2. Избираеми дисциплини													
B31I326	Газови съоръжения и системи	Гл.ас.д-р инж.Ив. Бинев	II	60	60	2+0+0+2	ТО	II	30	90	15+0+0+15	И	6
B313323	Техника и технология на монтажа	доц. д-р инж. Н. Георгиева	II	60	60	2+0+0+2	ТО	II	30	90	15+0+0+15	И	6
B31I348	Защитни методи и средства срещу корозия в ТГС	доц. д-р инж. И. Лазаров	II	60	60	2+1+0+1	ТО	II	30	90	15+8+0+7	И	6
B00I308	CAD системи - II част	доц. д-р инж. Н. Георгиева	II	45	45	1+0+0+2	ТО	II	23	67	8+0+0+15	И	5
B00I262	WEB програмиране	доц. д-р В. Недева	II	45	45	1+0+0+2	ТО	II	23	67	8+0+0+15	И	5
B00I263	Електронен бизнес и електронно управление	доц. д-р В. Недева	II	45	45	1+0+0+2	ТО	II	23	67	8+0+0+15	И	5
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
M31I310	Топлинна интеграция и	проф. д-р инж. П. Костов	IV	50	60	2+3+0+0	ТО	IV	25	85	10+15+0+0	И	4



**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	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		
	когенерация												
M31I313	Обезпращаване	доц. д-р инж. И. Лазаров	IV	50	60	2+3+0+0	ТО	IV	25	85	10+15+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
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
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
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
	Сума		-	240	250	-	5	-	120	370	-	5	22
	3.Сума 1+2		-	1205	1255	-	22		605	1866	-	22	111
	Преддипломен стаж		-		40	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Държавен изпит или Дипломна работа		-	-	300	-	-	-	-	300	-	-	15
	Общо :			1205	1595		22		605	2166		22	126

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


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		
Б003403	Висша математика - III част	60	2+2+0+0	6	Изпит
Б003303	Метрология и техн. измервания	60	2+0+0+2	6	Изпит
Б313317	Газоснабдяване	60	2+0+0+2	6	Изпит
Б313341	Топлообменни апарати	45	2+1+0+0	5	Изпит
Б313316	Горивна техника и технологии	45	2+1+0+0	5	Изпит
Б313321	Топлотехнически измервания и уреди	45	1+0+0+2	5	ТО
Общо:		315	11+4+0+6	33	5И+1ТО

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Общо:					

Общо за Първи семестър: 315 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: 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: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б313322	Топлинно стопанство	60	2+1+0+1	6	Изпит
Б313318	Топлоснабдяване (с КР)	60	2+1+0+1	6	Изпит
Б313340	Възобновяеми енергийни източници	60	3+3+0+0	6	Изпит
Общо:		180	7+5+0+2	18	ЗИ

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
	I-ви блок				
Б31И326	Газови съоръжения и системи	60	2+0+0+2	6	ТО
Б313323	Техника и технология на монтажа	60	2+0+0+2	6	ТО
Б31И348	Защитни методи и средства срещу корозия в ТГС	60	2+1+0+1	6	ТО
	II-ри блок				
Б00И308	CAD системи - II част	45	1+0+0+2	5	ТО
Б00И308	WEB програмиране	45	1+0+0+2	5	ТО
Б00И263	Електронен бизнес и електронно програмиране	45	1+0+0+2	5	ТО
Общо:		105	3+0+0+4	11	2ТО

Общо за Втори 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: 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: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003103	Въведение в научните изследвания	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	6	Изпит
M313303	Проектиране на газови системи (с проект)	60	2+2+0+0	5	ТО
M313304	Енергийни биотехнологии	60	2+2+0+0	5	Изпит
Общо:		300	10+9+1+0	25	3И + 2ТО

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M31I352	Диагностика и надеждност на топлоенергийни инсталации	45	2+1+0+0	4	ТО
M31I355	Управление на екологичния риск в топлоенергетиката	45	2+1+0+0	4	ТО
M31I354	Ресурсоспестяващи технологии в производството	45	2+1+0+0	4	ТО
M31I353	Управление на техногенния риск в топлоенергетиката	45	2+1+0+0	4	ТО
Общо:		45	2+1+0+0	4	1ТО

Общо за Трети семестър: 345 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: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003119	Управление и работа в екип	40	2+2+0+0	3	ТО
M313307	Моделиране и симулиране на топлотехнически процеси	40	2+0+0+2	3	Изпит
M313308	Проектиране на отоплителни системи (с проект)	90	3+2+0+4	7	ТО
Общо:		170	7+4+0+6	13	1И + 2ТО

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
	I-ви блок				
M31I310	Топлинна интеграция и когенерация	50	2+3+0+0	4	ТО
M31I313	Обезпращаване	50	2+3+0+0	4	ТО
	II-ри блок				
M00I413	Бизнес комуникации	40	3+1+0+0	3	ТО
M00I414	Организационна култура и етика	40	3+1+0+0	3	ТО
M31I351	Енергиен мениджмънт	40	3+1+0+0	3	ТО
M32I350	Управление на конфликти	40	3+1+0+0	3	ТО
Общо:		90	5+4+0+0	7	2ТО

Общо за Четвърти семестър: 260 часа

	Преддипломен стаж	40			
	ДИПЛОМИРАНЕ				
	Държавен изпит или Дипломна работа			15	
	ОБЩО ЗА 2-ГОД. КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:	1205		126	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: 8 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		
Б003403	Висша математика - III част	30	15+15+0+0	6	Изпит
Б003303	Метрология и техн. измервания	30	15+0+0+15	6	Изпит
Б313317	Газоснабдяване	30	15+0+0+15	6	Изпит
Б313341	Топлообменни апарати	23	15+8+0+0	5	Изпит
Б313316	Горивна техника и технологии	23	15+8+0+0	5	Изпит
Б313321	Топлотехнически измервания и уреди	23	8+0+0+15	5	Изпит
Общо:		159	83+31+0+45	33	6И

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Общо:					

Общо за Първи семестър: 159 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: 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: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б313322	Топлинно стопанство	30	15+8+0+7	6	Изпит
Б313318	Топлоснабдяване (с КР)	30	15+7+0+8	6	Изпит
Б313340	Възобновяеми енергийни източници	30	15+15+0+0	6	Изпит
Общо:		90	45+30+0+15	18	ЗИ

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
I-ви блок					
Б31И326	Газови съоръжения и системи	30	15+0+0+15	6	Изпит
Б313323	Техника и технология на монтажа	30	15+0+0+15	6	Изпит
Б31И348	Защитни методи и средства срещу корозия в ТГС	30	15+8+0+7	6	Изпит
II-ри блок					
Б00И308	CAD системи - II част	23	8+0+0+15	5	Изпит
Б00И308	WEB програмиране	23	8+0+0+15	5	Изпит
Б00И263	Електронен бизнес и електронно програмиране	23	8+0+0+15	5	Изпит
Общо:		53	23+0+0+30	11	ЗИ

Общо за Втори 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: 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: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003103	Въведение в научните изследвания	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	6	Изпит
M313303	Проектиране на газови системи (с проект)	30	15+15+0+0	5	Изпит
M313304	Енергийни биотехнологии	30	15+15+0+0	5	Изпит
Общо:		151	75+68+8+0	25	5И

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M31I352	Диагностика и надеждност на топлоенергийни инсталации	22	15+7+0+0	4	Изпит
M31I355	Управление на екологичния риск в топлоенергетиката	22	15+7+0+0	4	Изпит
M31I354	Ресурсоспестяващи технологии в производството	22	15+7+0+0	4	Изпит
M31I353	Управление на техногенния риск в топлоенергетиката	22	15+7+0+0	4	Изпит
Общо:		22	15+7+0+0	4	1И

Общо за Трети семестър: 173 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: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003119	Управление и работа в екип	20	10+10+0+0	3	Изпит
M313307	Моделиране и симулиране на топлотехнически процеси	20	10+0+0+10	3	Изпит
M313308	Проектиране на отоплителни системи (с проект)	45	15+10+0+20	7	Изпит
Общо:		85	35+20+0+30	13	ЗИ

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
	I-ви блок				
M31I310	Топлинна интеграция и когенерация	25	10+15+0+0	4	Изпит
M31I313	Обезпращаване	25	10+15+0+0	4	Изпит
	II-ри блок				
M00I413	Бизнес комуникации	20	15+5+0+0	3	Изпит
M00I414	Организационна култура и етика	20	15+5+0+0	3	Изпит
M31I351	Енергиен мениджмънт	20	15+5+0+0	3	Изпит
M32I350	Управление на конфликти	20	15+5+0+0	3	Изпит
Общо:		45	25+20+0+0	7	ЗИ

Общо за Четвърти семестър: 130 часа

ДИПЛОМИРАНЕ					
	Държавен изпит или Дипломна работа			15	
ОБЩО ЗА 2-ГОД. КУРС НА ОБУЧЕНИЕ:		605	-	126	22И