	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 „ОВК”		Редактиран: Страница: Стр. 1 от 7

Катедра „Енергетика”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....
(доц. д-р Добри Ярков)

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


УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ (за завършили ОКС "бакалавър", специалност "ТГС" до 2021г. и сродни специалности)

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.4. Енергетика
Специалност	„ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ”
Образователно квалификационна степен	■ магистър
Срок на обучение	2,5 години
Форма на обучение	■ редовно ■ задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ-Ямбол	Протокол №8 /10.09.2020 г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол №../21.09.2020 г.

Ямбол, 2022 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 „ОВК“		Страница: Стр. 1 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН - Обща структура – ОКС „Магистър“ след ОКС Бакалавър „Отопление, вентилация и климатизация“

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ					ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ					Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Активна форма на обучение и форми на контрол	Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Семестриална заетост	Активна форма на обучение и форми на контрол	
1. Задължителни дисциплини													
Б003303	Механика на флуидите	доц.д-р инж. П.Цанков	I	90	145	2+2+2+0	И, КЗ	I	45	190	15+15+15+0	И, КЗ	8
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
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
Б313363	Климатизация на въздуха	доц. д-р инж. М.Златева	I	90	145	3+2+1+0	И, КР	I	45	190	22+15+8+0	И, КР	8
Б313331	Хладилна техника	гл. ас. д-р инж. Кр. Иванов	I	60	90	2+1+0+1	И	I	30	120	15+15+0+0	И	6
Б343364	Термодинамика и топло- и масопренасяне - II ч.	доц.д-р инж. Б.Игнатов	II	60	65	2+2+0+0	И, КЗ	II	30	95	15+15+0+0	И, КЗ	5
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания	доц.д-р инж.П. Цанков	II	60	110	2+1+1+0	И, КР	II	30	140	15+8+7+0	И, КР	6
Б313342	Отоплителна техника – ч. КП	доц. д-р инж. М.Златева	II	30	70	0+1+0+1	ТО, КП	II	15	85	0+8+0+7	И, КП	4
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
Б003344	Регулиране и управление на топлинни процеси	доц.д-р инж. З. Златев	II	50	75	2+1+1+1	И	II	25	100	10+5+5+5	И	5
М003103	Приложна статистика	доц. д-р Кр. Кръстев	III	60	65	2+1+0+1	И	III	30	95	15+7+0+8	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
М343364	Хладилници и хладилни инсталации	гл. ас. д-р инж. Кр. Иванов	III	90	110	3+2+1+0	И,КП	III	45	155	23+15+7+0	И,КП	8
М313307	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
М313303	Енергийна ефективност на сгради(с проект)(ЕнЕ)	доц. д-р инж. Ив. Бинев	III	75	100	2+0+0+3	И,КП	III	38	137	15+0+0+23	И,КП	7
М343365	Топло- и масообменни системи	доц.д-р инж. Б.Игнатов	IV	60	90	2+1+1+0	И,КЗ	IV	30	120	15+8+7+0	И,КЗ	6
М343366	Изчислителна МФ	доц.д-р инж. П.Цанков	IV	75	100	2+3+0+0	И,КЗ	IV	38	137	15+23+0+0	И,КЗ	7
М343367	Термодинамични анализи	проф. д-р инж. Т.Тотев	IV	60	65	2+2+0+0	ТО	IV	30	95	15+15+0+0	И	5
М343368	Промисл. топлотехнически системи	проф. д-р инж. Т.Тотев	IV	60	115	2+2+0+0	И,КР	IV	30	145	15+15+0+0	И,КР	7
М343369	С-ми за поддърж. на микроклимата в сгради	доц.д-р инж. П.Цанков	V	60	90	2+1+1+0	И,КР	V	30	120	15+8+7+0	И,КР	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 „ОВК“		Страница: Стр. 2 от 7

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Кредити	
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Семестриална заетост		
M343370	Охлаждане и замразяване	гл. ас. д-р инж. Кр. Иванов	V	60	65	2+1+1+0	И	V	30	95	15+8+7+0	И	5
M343371	С-ми за оползотв. енергията от ВЕИ	доц. д-р инж. М.Златева	V	60	90	2+1+1+0	И,КЗ	V	30	120	15+8+7+0	И,КЗ	6
M343372	Очистване на въздух и газове	доц.д-р инж. П.Цанков	V	60	65	2+1+1+0	И	V	30	95	15+8+7+0	И	5
	Сума			1415	2040				709	2746			133
	2. Избираеми дисциплини												
M00И413	Бизнес комуникации	доц. д-р Е. Димова	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
M00И414	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
M313304	Енергийни биотехнологии	доц. д-р инж. Н. Георгиева	IV	45	45	2+0+0+1	ТО	IV	23	67	15++0+8	И	3
M313351	Енергиен мениджмънт	гл.ас.д-р инж. И. Бинев	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
	Сума			90	180				46	134			6
	Сума 1+2			1505	2130				755	2880			139
	3. Учебно – производствена практика												
			IV		120			IV		120			
	4. Преддипломен стаж		V		120			V		120			
	5. Дипломна работа		V		375			V		375			15
	Общо&			1505	2745				755	3495			154

Забележка: 1. Седмичната заетост се записва във вида: Лекции + Семинарни упражнения + Лабораторни упражнения + Практически упражнения;

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

3. Активни форми на обучение: КЗ – курсова задача; КР – курсова работа; КП – курсов проект.

	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	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Редактиран: Страница: Стр. 3 от 7	

**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	1415	2040	3455	133	86,36
Учебно-производствена практика	-	240	240	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	9,74
Общо задължителни	1415	2655	4070	148	96,10
Избираеми и факултативни дисциплини	90	90	180	6	3,90
Общо	1505	2745	4250	154	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	709	2746	3455	133	86,36
Учебно-производствена практика	-	240	240	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	9,74
Общо задължителни	709	3361	4070	148	96,10
Избираеми и факултативни дисциплини	46	134	180	6	3,90
Общо	755	3495	4250	154	100.0

Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 23;

От избираеми дисциплини – 2

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 6 + 5 + 3 = 14


	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии” - Ямбол		Издание: 1.0	
	Вид на документа:	№ на документа:	В сила от: 14.09.2011	
	Оперативен документ	7.5.1 _OD_1.0.2_FTT	Редактиран:	
<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>			Страница:	Стр. 4 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003303	Механика на флуидите	90	2+2+2+0	8	Изпит, КЗ
Б313316	Горивна техника и технологии	45	2+1+0+0	4	Изпит
Б313341	Топлообменни апарати	45	2+1+0+0	5	Изпит, КЗ
Б313363	Климатизация на въздуха	90	3+2+1+0	8	Изпит, КР
Б313331	Хладилна техника	60	2+1+0+1	6	Изпит
Общо		330	11+7+3+1	31	

Общо за първи семестър 330 часа


	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	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Редактиран: Страница: Стр. 5 от 7	

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б343364	Термодинамика и топло- и масопренасяне - II ч.	60	2+2+0+0	5	Изпит, КЗ
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания	60	2+1+1+0	6	Изпит, КР
Б313342	Отоплителна техника – ч. КП	30	0+1+0+1	4	ТО, КП
Б313343	Промислена вентилация и обезпрашаване	75	3+1+1+0	7	Изпит, КР
Б003344	Регулиране и управление на топлинни процеси	50	2+1+1+1	5	Изпит
Общо		275	9+6+3+2	27	

Общо за Втори семестър 330 часа


	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	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Редактиран: Страница: Стр. 6 от 7	

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003103	Приложна статистика	60	2+1+0+1	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
M343364	Хладилници и хладилни инсталации	90	3+2+1+0	8	Изпит, КП
M313307	Моделиране и симулиране на топлотехнически процеси	45	1+0+0+2	4	Изпит
M313303	Енергийна ефективност на сгради (с проект) (ЕНЕ)	75	2+0+0+3	7	Изпит, КП
Общо		315	10+4+1+6	28	

Общо за Трети семестър 315 часа

	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	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Редактиран:	
			Страница:	Стр. 7 от 7


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M343365	Топло- и масообменни системи	60	2+1+1+0	6	Изпит, КЗ
M343366	Изчислителна МФ	75	2+3+0+0	7	Изпит, КЗ
M343367	Термодинамични анализи	60	2+2+0+0	5	Изпит
M343368	Промисл. топлотехнически системи	60	2+2+0+0	7	Изпит, КР
Общо		255	8+8+1+0	25	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M00I413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00I414	Организационна култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
II-ри блок					
M313304	Енергийни биотехнологии	45	2+0+0+1	3	ТО
M313351	Енергиен мениджмънт	45	2+1+0+0	3	ТО
		90		6	

Общо за Четвърти семестър 345 часа

	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	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Редактиран: Страница: Стр. 8 от 7	


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Пети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M343369	С-ми за поддърж. на микроклимата в сгради	60	2+1+1+0	6	Изпит, КР
M343370	Охлаждане и замразяване	60	2+1+1+0	5	Изпит
M343371	С-ми за оползотв. енергията от ВЕИ	60	2+1+1+0	6	Изпит, КЗ
M343372	Очистване на въздух и газове	60	2+1+1+0	5	Изпит
Общо		240	8+4+4+0	22	

Общо за пети семестър 240 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15	
	Общо	1505 часа	154 кредита	


	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:	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Страница:	Стр. 9 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
 на специалност „Отопление, вентилация и климатизация ”
 ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б003303	Механика на флуидите	45	15	15	15	-	8	Изпит, КЗ
Б313316	Горивна техника и технологии	22	15	7	-	-	4	Изпит
Б313341	Топлообменни апарати	23	15	8	-	-	5	Изпит, КЗ
Б313363	Климатизация на въздуха	45	22	15	8	-	8	Изпит, КР
Б313331	Хладилна техника	30	15	15	-	-	6	Изпит
Общо за семестъра:		165	82	60	23		31	

Общо за Първи семестър: 165 часа


	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:	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Страница:	Стр. 10 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
 на специалност „Отопление, вентилация и климатизация ”
 ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б343364	Термодинамика и топло- и масопренасяне - II ч.	30	15	15	-	-	5	Изпит, КЗ
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания	30	15	8	7	-	6	Изпит, КР
Б313342	Отоплителна техника – ч. КП	15	-	8	-	7	4	Изпит, КП
Б313343	Промислена вентилация и обезпрашаване	38	23	8	7	-	7	Изпит, КР
Б003344	Регулиране и управление на топлинни процеси	25	10	5	5	5	5	Изпит
Общо за семестъра:		138	63	44	19	12	27	

Общо за Втори семестър: 138 часа


	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	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Редактиран:	
			Страница:	Стр. 11 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация ”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M003103	Приложна статистика	30	15	7	-	8	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	Изпит
M343364	Хладилници и хладилни инсталации	45	23	15	7	-	8	Изпит, КП
M313307	Моделиране и симулиране на топлотехнически процеси	22	7	-	-	15	4	Изпит
M313303	Енергийна ефективност на сгради (с проект) (ЕНЕ)	38	15	-	-	23	7	Изпит, КП
Общо за семестъра:		158	75	30	7	46	28	

Общо за Трети семестър: 158 часа

	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	
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Редактиран:	
			Страница:	Стр. 12 от 7


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация ”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M343365	Топло- и масообменни системи	30	15	8	7	-	6	Изпит, КЗ
M343366	Изчислителна МФ	38	15	23	-	-	7	Изпит, КЗ
M343367	Термодинамични анализи	30	15	15	-	-	5	Изпит
M343368	Промишл. топлотехнически системи	30	15	15	-	-	7	Изпит, КР
Общо :		158	60	61	7	-	25	

Код	Избираеми дисциплини I-ви блок	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M00И413	Бизнес комуникации	23	15	8	-	-	3	Изпит
M00И414	Организационна култура и етика	23	15	8	-	-	3	Изпит
II-ти блок								
M313304	Енергийни биотехнологии	23	15	-	-	8	3	Изпит
M313351	Енергиен мениджмънт	23	15	8	-	-	3	Изпит
Общо:		46					6	

Общо за Четвърти семестър: 204 часа

	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:
	<i>Учебен план на специалност „ОВК”</i>		Страница:	Стр. 13 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност „Отопление, вентилация и климатизация ”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Пети

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M343369	С-ми за поддърж. на микроклимата в сгради	30	15	8	7	-	6	Изпит, КР
M343370	Охлаждане и замразяване	30	15	8	7	-	5	Изпит
M343371	С-ми за оползотв. енергията от ВЕИ	30	15	8	7	-	6	Изпит, КЗ
M343372	Очистване на въздух и газове	30	15	8	7	-	5	Изпит
Общо:		120	60	32	28		22	

Общо за Пети семестър 120 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15
	Общо	755 часа	154 кредита