	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 „АТЗТ”		Редактиран: Страница: 1 от 23

Катедра “Машинно инженерство ”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР: /п/
(доц. д-р Добри Ярков)


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

У Ч Е Б Е Н П Л А Н ЗА ОКС „БАКАЛАВЪР”

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.1. Машинно инженерство
Специалност	“АВТОТРАНСПОРТНА И ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА”
Образователно квалификационна степен	<input checked="" type="checkbox"/> Бакалавър <input type="checkbox"/> магистър
Срок на обучение	Четири години
Форма на обучение	<input checked="" type="checkbox"/> редовно <input type="checkbox"/> задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ-Ямбол	Протокол № 38/28.03.2011 г. № 7/04.06.2012 г. 19/ 10.06.2013 и Протокол № 28/27.05.2014 г. Актуализиран с пр. № 9/13.09.2016 г. № 47/27.05.2019г. 6/22.06.2020
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол № 35/06.04.2011 г № 7/16.06.2012 г. № 19/19.06.2013 г. 28/04.06.2014 г. № 7/14.09.2016 г. Актуализиран с протокол № 33/26.06.2019г. пр.8/24.06.2020г.

Ямбол, 2020 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 „АТЗТ“		Страница: 1 от 23

УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – „АТЗТ“ – ОКС „БАКАЛАВЪР“

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ					Активна форма на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ					Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Активни форми на обучение и форми на контрол	
1. Задължителни дисциплини														
Б003401	Висша математика I част	Доц.д-р Кр. Кръстев	I	60	90	2+2+0+0	И	I	30	120	15+15+0+0	И	6	
Б003404	Физика	Доц.д-р Кр. Кръстев	I	75	110	3+2+0+0	И	I	37	148	22+15+0+0	И	7	
Б003409	Химия	Доц. д-р Сн. Бойчева	I	45	65	2+0+1+0	И	I	22	88	15+0+7+0	И	4	
Б003201	Информатика I част	доц.д-р В.Недева	I	45	75	1+0+0+2	ТО,КЗ	I	23	97	8+0+0+15	И,КЗ	4	
Б003101	Инженерна графика I част	доц.д-р инж. Н.Иванова	I	45	85	1+0+0+2	ТО,КР	I	23	107	8+0+0+15	И,КР	5	
Б003302	Материалознание	доц.д-р инж.Ив.Лазаров	I	45	65	2+0+1+0	И	I	23	87	15+0+8+0	И	4	
Б003301	Физ. възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	I	(30)		0+0+0+2								
Б003402	Висша математика II част	доц.д-р Кр. Кръстев	II	60	90	2+2+0+0	И	II	30	120	15+15+0+0	И	6	
Б003102	Инженерна графика II част	доц.д-р инж. Н.Иванова	II	45	85	1+0+0+2	ТО,КР	II	22	108	7+0+0+15	И,КР	5	
Б003202	Информатика II част	доц.д-р В.Недева	II	45	75	1+0+0+2	ТО,КЗ	II	22	98	7+0+0+15	И,КЗ	4	
Б003103	Техническа механика I част	доц.д-р инж. Р.Русев	II	60	100	2+2+0+0	И,КЗ	II	30	130	15+15+0+0	И,КЗ	6	
Б003205	Електротехника и електроника	доц.д-р инж.Т.Пехливанова	II	45	65	2+0+1+0	И	II	23	87	15+0+8+0	И	4	
Б113104	Основи на земеделието	доц. д-р В. Въртева	II	60	100	2+0+0+2	И,КЗ	II	30	130	15+0+0+15	И,КЗ	6	
Б003301	Физ. възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	II	(30)		0+0+0+2								
Б003403	Висша математика III ч.	доц.д-р Кр. Кръстев	III	60	90	2+2+0+0	И	III	30	120	15+15+0+0	И	6	
Б003105	Техническа механика II част	доц.д-р инж. Р.Русев	III	45	75	2+1+0+0	И,КЗ	III	23	97	15+8+0+0	И,КЗ	4	
Б003261	CAD системи	доц.д-р инж.В. Стойкова	III	45	65	1+0+0+2	ТО	III	23	87	8+0+0+15	И	4	
Б003303	Метрология и техническо измерване	доц.д-р инж.Н. Георгиева	III	60	110	2+0+0+2	И,КР	III	30	140	15+0+0+15	И,КР	6	
Б113307	Термодинамични процеси в	Доц. д-р инж. П. Казаков	III	30	45	1+1+0+0	И	III	15	60	7+8+0+0	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 „АТЗТ“		Страница: 2 от 23		

	двигатели с вътрешно горене												
Б003301	Физ.възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	III	(30)		0+0+0+2							
Б003107	Машинни елементи	доц.д-р инж.Н.Иванова	IV	60	90	2+2+0+0	И	IV	30	120	15+15+0+0	И	6
Б003106	Машинни елементи- к. проект (КП)	доц.д-р инж.Н.Иванова	IV	15	40	0+0+0+1	ТО,КП	IV	7	48	0+0+0+7	ТО,КП	2
Б003305	Технол. на машиностроенето	доц.д-р инж.Н. Георгиева	IV	60	90	2+1+0+1	И	IV	30	120	15+7+0+8	И	6
Б003108	Хидравлика	доц.д-р инж.М. Стоянов	IV	105	155	4+0+3+0	И	IV	52	208	30+0+22+0	И	10
Б113109	Автотракторни експлоатационни материали	доц.д-р инж.М. Стоянов	IV	60	100	2+0+2+0	И,КЗ	IV	30	130	15+0+15+0	И,КЗ	6
Б003301	Физ.възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	IV	(30)		0+0+0+2							
Б113110	Двигатели с вътрешно горене	доц.д-р инж.П. Казаков	V	105	155	4+0+2+1	И	V	52	208	30+0+15+7	И	10
Б113111	Трактори и автомобили I част	ас. д-р инж. Кр. Георгиев	V	75	110	3+0+0+2	И	V	38	147	23+0+0+15	И	7
Б113112	Земеделски машини - I част	доц.д-р инж.Кр. Трендафилов	V	75	120	3+0+0+2	И,КЗ	V	37	158	22+0+0+15	И,КЗ	7
Б003301	Физ.възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	V	(30)		0+0+0+2							
Б113115	Ел.обзавеждане на трактора и автомобила	ас. д-р инж. Кр. Георгиев	VI	60	90	2+0+2+0	И	VI	30	120	15+0+15+0	И	6
Б113116	Трактори и автомобили II част	ас. д-р инж. Кр. Георгиев	VI	90	135	3+0+1+2	И	VI	45	180	23+0+7+15	И	9
Б113117	Автоматизирани системи в транспортните средства	доц.д-р инж.Ст. Станчев	VI	45	65	2+0+1+0	И	VI	23	87	15+0+8+0	И	4
Б113118	Земеделски машини - II част	доц.д-р инж.Кр.Трендафилов	VI	75	120	3+0+0+2	И,КЗ	VI	37	158	22+0+0+15	И,КЗ	7
Б003301	Физ.възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	VI	(30)		0+0+0+2							
Б003306	Икономика	доц.д-р Здр.Джандармова	VII	60	90	2+2+0+0	ТО	VII	30	120	15+15+0+0	И	6
Б113120	Механизирани технологии в земеделието	доц. д-р В. ВЪТЕВА	VII	75	130	3+0+0+2	И,КР	VII	37	168	22+0+0+15	И,КР	7
Б113121	Ремонт на автотранспортна и земеделска техника	доц. д-р инж. М. Стоянов	VII	75	110	2+0+1+2	И	VII	37	148	15+0+7+15	И	7
Б113119	Диагностика и техническо обслужване на машините	доц. д-р инж. П. Казаков	VII	90	135	4+0+0+2	И	VII	45	180	30+0+0+15	И	9
Б003301	Физ.възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	VII	(30)		0+0+0+2							
Б003307	Техническа безопасност	доц.д-р инж.Ив.Пазаров	VIII	40	60	2+2+0+0	И	VIII	20	80	10+10+0+0	И	4

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 „АТЗТ“		Страница: 3 от 23		

Б003410	Екология	доц.д-р Снежана Бойчева	VIII	40	60	2+2+0+0	И	VIII	20	80	10+10+0+0	И	4
Б113128	Технология и организация на транспорта	Гл.ас.д-р инж.Г.Георгиев	VIII	60	110	3+3+0+0	И,КР	VIII	30	140	15+15+0+0	И,КР	6
Б003301	Физ.възпитание и спорт	пр.Е. Иванов	VIII	(30)		0+0+0+2							
Сума					2135	3335			1066	4404			207
Избираеми дисциплини													
Б00И405	Английски език	доц.д-р Е.Димова	I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И406	Немски ези3		I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И407	Френски език		I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И408	Руски език	доц.д-р Е.Димова	I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И405	Английски език	доц.д-р Е.Димова	II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И406	Немски език		II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И407	Френски език		II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И408	Руски език	доц.д-р Е.Димова	II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И308	CAD системи II част	доц.д-р инж.Н. Георгиева	IV	45	65	1+0+0+2	ТО	IV	23	87	8+0+0+15	И	4
Б11И150	Информационни технологии в транспортната и земеделска техника	доц.д-р инж.Кр.Трендафилов	IV	45	65	2+0+0+1	ТО	IV	23	87	15+0+0+8	И	4
Б11И113	Алтернативни горива и масла	доц.д-р инж. Ст. Станчев	V	45	75	1+0+2+0	ТО,КЗ	V	23	97	8+0+15+0	И,КЗ	4
Б11И114	Автотехническа експертиза	доц.д-р инж.Ст. Станчев	V	45	75	1+0+0+2	ТО,КЗ	V	23	97	8+0+0+15	И,КЗ	4
Б11И127	Екологично земеделие	Доц.д-р В. Вълчева	VI	45	65	2+0+0+1	ТО	VI	23	87	15+0+0+8	И	4
Б11И123	Първична преработка и съхранение на земеделските продукти	Доц.д-р В. Вълчева	VI	45	65	2+0+0+1	ТО	VI	23	87	15+0+0+8	И	4
Б11И124	Техн. на възстановяването	доц.д-р инж.М. Стоянов	VII	30	45	1+0+0+1	ТО	VII	15	60	7+0+0+8	И	3
Б11И125	Автоматизация на земеделското производство	ас.д-р инж.К.Георгиев	VII	30	45	1+0+0+1	ТО	VII	15	60	7+0+0+8	И	3
Б11И126	Товаро-разтоварна техника и процеси в транспорта	Доц.д-р инж. Н. Иванова	VIII	40	60	2+0+0+2	ТО	VIII	20	80	10+0+0+10	И	4

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 „АТЗТ“		Страница: 4 от 23	

Б11И122	Електро и мотокари	доц.д-р инж. М. Стоянов	VIII	40	60	2+0+0+2	ТО	VIII	20	80	10+0+0+10	И	4
	Сума			265	400				134	531			25
	3. Факултативни дисциплини												
Б00Ф405	Английски език	доц.д-р Е. Димова	III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00Ф406	Немски език		III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00Ф407	Френски език		III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И408	Руски език	доц.д-р Е. Димова	III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
	Сума			30	45				15	60			3
	4. Сума 1+2+3			2430	3780				1215	4995			235
	5. Учебно – производствена практика			II		80							
			IV		80								
			VI		80								
	6. Стаж и ДИ/ДР			VIII		40							
	Държавен изпит или Дипломна работа					250				250			10
	Общо 4+5+6				2430	4310			1215	5245			245

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 „АТЗТ”</i>		Редактиран: Страница: 5 от 23	

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

дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	2135	3335	5470	207	84.5
Учебно-производствена практика	-	280	280	-	
Държавен изпит / дипломна работа	-	250	250	10	4.1
Общо задължителни	2135	3865	5970	217	88.57
Избираеми и факултативни дисциплини	295	445	700	28	11.4
Общо	2430	4310	6670	245	100.0

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

дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	1066	4404	5470	207	84.5
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	
Държавен изпит / дипломна работа	-	250	250	10	4.1
Общо задължителни	1066	4654	5720	217	88.6
Избираеми и факултативни дисциплини	149	591	740	28	11.4
Общо	1215	5245	6460	245	100.0


Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 36;

От избираеми дисциплини – 7

От факултативни дисциплини – 1.

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 9 + 5 + 1 = 15

	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 „АТЗТ”		Редактиран: Страница: 6 от 23

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”**


Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003401	Висша математика I част	60	2+2+0+0	6	Изпит
Б003404	Физика	75	3+2+0+0	7	Изпит
Б003409	Химия	45	2+0+1+0	4	Изпит
Б003201	Информатика I част	45	1+0+0+2	4	ТО, КЗ
Б003101	Инженерна графика I част	45	1+0+0+2	5	ТО, КР
Б003302	Материалознание	45	2+0+1+0	4	Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		315	11+4+2+4	30	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б00И405	Английски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00И406	Немски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00И407	Френски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00И408	Руски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Общо:		30	0+0+0+2	3	

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

Общо за Първи 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
	Учебен план на специалност „АТЗТ”		Редактиран: Страница: 7 от 23

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”


Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003402	Висша математика II част	60	2+2+0+0	6	Изпит
Б003102	Инженерна графика II част	45	1+0+0+2	5	ТО, КР
Б003202	Информатика II част	45	1+0+0+2	4	ТО, КЗ
Б003103	Техническа механика I част	60	2+2+0+0	6	Изпит, КЗ
Б003205	Електротехника и електроника	45	2+0+1+0	4	Изпит
Б113104	Основи на земеделието	60	2+0+0+2	6	Изпит, КЗ
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		315	10+4+1+6	31	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б00И405	Английски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00И406	Немски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00И407	Френски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00И408	Руски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Общо:		30	0+0+0+2	3	

Учебно-производствена практика	80		
---------------------------------------	----	--	--

Общо за Втори 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
	Учебен план на специалност „АТЗТ”		Редактиран: Страница: 8 от 23

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”


Семестър: Трети

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
Б003105	Техническа механика II част	45	2+1+0+0	4	Изпит, КЗ
Б003261	CAD системи	45	1+0+0+2	4	ТО
Б003303	Метрология и технически измервания	60	2+0+0+2	6	Изпит, КР
Б113161	Термодинамични процеси в ДВГ	30	1+1+0+0	3	Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		240	8+4+0+4	23	

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

Код	Факултативни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б00Ф405	Английски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00Ф406	Немски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00Ф407	Френски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Б00Ф408	Руски език	30	0+0+0+2	3	ТО
Общо:		30	0+0+0+2	3	

Общо за Трети семестър: 270 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 „АТЗТ”</i>		Редактиран: Страница: 9 от 23

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”


Семестър: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003107	Машинни елементи	60	2+2+0+0	6	Изпит
Б003106	Машинни елементи–к. проект	15	0+0+0+1	2	ТО,КП
Б003305	Технология на машиностроенето	60	2+1+0+1	6	Изпит
Б003108	Хидравлика	105	4+0+3+0	10	Изпит
Б113109	Автотракторни експлоатационни материали	60	2+0+2+0	6	Изпит, КЗ
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		300	10+3+5+2	30	

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
Б11И150	Информационни технологии в транспортната и земеделска техника	45	2+0+0+1	4	ТО
Общо:		45	1+0+0+2	4	

Учебно-производствена практика	80		
---------------------------------------	----	--	--

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 „АТЗТ”</i>		Редактиран: Страница: 10 от 23

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”


Семестър: Пети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б113110	Двигатели с вътрешно горене	105	4+0+2+1	10	Изпит
Б113112	Земеделски машини - I част	75	3+0+0+2	7	Изпит, КЗ
Б113111	Трактори и автомобили I част	75	3+0+0+2	7	Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		255	10+0+2+5	24	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б11И114	Автотехническа експертиза	45	1+0+0+2	4	ТО, КЗ
Б11И113	Алтернативни горива и масла	45	1+0+2+0	4	ТО, КЗ
Общо:		45	1+0+0+2	4	

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

Общо за Пети семестър: 300 часа

	Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1.0
	Факултет „Техника и технологии” - Ямбол		В сила от: 14.09.2011
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	Редактиран:
<i>Учебен план на специалност „АТЗТ”</i>			Страница: 11 от 23

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”**


Семестър: Шести

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б113115	Ел.обзавеждане на трактора и автомобила	60	2+0+2+0	6	Изпит
Б113116	Трактори и автомобили II част	90	3+0+1+2	9	Изпит
Б113117	Автоматизирани системи в транспортните средства	45	2+0+1+0	4	Изпит
Б113118	Земеделски машини - II част	75	3+0+0+2	7	Изпит,КЗ
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		270	10+0+4+4	26	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б11И127	Екологично земеделие	45	2+0+0+1	4	ТО
Б11И123	Първична преработка и съхранение на земеделските продукти	45	2+0+0+1	4	ТО
Общо:		45	2+0+0+1	4	

	Учебно-производствена практика	80		
--	---------------------------------------	----	--	--

Общо за Шести 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
	Учебен план на специалност „АТЗТ”		Редактиран: Страница: 12 от 23

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”

Семестър: Седми

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003306	Икономика	60	2+2+0+0	6	ТО
Б113120	Механизирани технологии в земеделието	75	3+0+0+2	7	Изпит, КР
Б113121	Ремонт на автотранспортна и земеделска техника	75	2+0+1+2	7	Изпит
Б113119	Диагностика и техническо обслужване на машините	90	4+0+0+2	9	Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		300	11+2+1+6	29	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б11И124	Технология на възстановяването	30	1+0+0+1	3	ТО
Б11И125	Автоматизация на земеделското производство	30	1+0+0+1	3	ТО
Общо:		30	1+0+0+1	3	

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

Общо за Седми семестър: 330 часа

	Тракийски университет – Стара Загора		Издание: 1.0
	Факултет „Техника и технологии” - Ямбол		В сила от: 14.09.2011
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	Редактиран:
<i>Учебен план на специалност „АТЗТ”</i>			Страница: 13 от 23

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”**


Семестър: Осми

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003307	Техническа безопасност	40	2+2+0+0	4	Изпит
Б003410	Екология	40	2+2+0+0	4	Изпит
Б113128	Технология и организация на транспорта	60	3+3+0+0	6	Изпит,КР
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		140	7+7+0+0	14	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б11И126	Товаро-разтоварна техника и процеси в транспорта	40	2+0+0+2	4	ТО
Б11И122	Електро- и мотокари	40	2+0+0+2	4	ТО
Общо:		40	2+0+0+2	4	

Общо за Осми семестър: 180 часа

Преддипломен стаж	40			
ДИПЛОМИРАНЕ			235	
Държавен изпит/дипломна работа			10	
Общо за 4-год. курс на обучение: 2430 часа			245	

	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 „АТЗТ”</i>		Редактиран: Страница: 14 от 23


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
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		
Б003401	Висша математика I ч.	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б003404	Физика	37	22	15	-	-	7	Изпит
Б003409	Химия	22	15	-	7	-	4	Изпит
Б003201	Информатика I част	23	8	-	-	15	4	Изпит, КЗ
Б003101	Инженерна графика I част	23	8	-	-	15	5	Изпит, КР
Б003302	Материалознание	23	15	-	8	-	4	Изпит
Общо:		158	83	30	15	30	30	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б00И405	Английски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00И406	Немски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00И407	Френски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00И408	Руски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Общо:		15				15	3	

Общо за Първи семестър: 173 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	
	Учебен план на специалност „АТЗТ”		Редактиран: Страница: 15 от 23	


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
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		
Б003402	Висша математика II ч.	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б003102	Инженерна графика II част	22	7	-	-	15	5	Изпит, КР
Б003202	Информатика II част	22	7	-	-	15	4	Изпит, КЗ
Б003103	Техническа механика I част	30	15	15	-	-	6	Изпит, КЗ
Б003205	Електротехника и електроника	23	15	-	8	-	4	Изпит
Б113104	Основи на земеделието	30	15	-	-	15	6	Изпит, КЗ
Общо:		157	74	30	8	45	31	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б00И405	Английски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00И406	Немски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00И407	Френски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00И408	Руски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Общо:		15				15	3	

Общо за Втори семестър: 172 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	
	Учебен план на специалност „АТЗТ”		Редактиран: Страница: 16 от 23	


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
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		
Б003403	Висша математика III ч.	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б003105	Техническа механика II част	23	15	8	-	-	4	Изпит,КЗ
Б003261	CAD системи	23	8	-	-	15	4	Изпит
Б003303	Метрология и технически измервания	30	15	-	-	15	6	Изпит,КР
Б113161	Термодинамични процеси в ДВГ	15	7	8	-	-	3	Изпит
Общо:		121	60	31	-	30	23	

Код	Факултативни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторн и упражнения	практически упражнения		
Б00Ф405	Английски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00Ф406	Немски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00Ф407	Френски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Б00Ф408	Руски език	15	-	-	-	15	3	Изпит
Общо:		15					3	

Общо за Трети семестър: 136 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		Страница: Стр. 17 от 22


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
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		
Б003107	Машинни елементи	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б003107	Машинни елементи –к.пр.	7	-	-	-	7	2	ТО,КП
Б003305	Технология на машиностроенето	30	15	7	-	8	6	Изпит
Б003108	Хидравлика	52	30		22		10	Изпит
Б113109	Автотракторни експлоатационни материали	30	15	-	15	-	6	Изпит,КЗ
Общо:		149	75	22	37	15	30	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б00И308	CAD системи II част	23	8	-	-	15	4	Изпит
Б11И150	Информационни технологии в транспортната и земеделска техника	23	15	-	-	8	4	Изпит
Общо:		23	8			15	4	Изпит

Общо за Четвърти семестър: 172 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		Страница: Стр. 18 от 22


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
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		
Б113110	Двигатели с вътрешно горене	52	30	-	15	7	10	Изпит
Б113118	Земеделски машини - I част	37	22	-	-	15	7	Изпит, КЗ
Б113111	Трактори и автомобили I част	38	23	-	-	15	7	Изпит
Общо:		127	75	-	15	37	24	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б11И113	Алтернативни горива и масла	23	8	-	15	-	4	Изпит, КЗ
Б11И114	Автотехническа експертиза	23	8	-	-	15	4	Изпит, КЗ
Общо:		23	8	-	15	-	4	

Общо за Пети семестър: 150 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		Страница: Стр. 19 от 22


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”

Семестър: Шести

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
B113115	Ел. обзавеждане на трактора и автомобила	30	15	-	15	-	6	Изпит
B113116	Трактори и автомобили II ч.	45	23	-	7	15	9	Изпит
B113117	Автоматизирани системи в транспортните средства	23	15	-	8	-	4	Изпит
B113118	Земеделски машини - II ч.	37	22	-	-	15	7	Изпит, КЗ
Общо:		135	75	-	30	30	26	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
B11I127	Екологично земеделие	23	15	-	-	8	4	Изпит
B11I123	Първична преработка и съхранение на земеделските продукти	23	15	-	-	8	4	Изпит
Общо:		23	7	-	-	8	4	

Общо за Шести семестър: 158 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		Страница: Стр. 20 от 22


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
” ОКС „Бакалавър”

Семестър: Седми

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б003306	Икономика	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б113120	Механизирани технологии в земеделието	37	22	-	-	15	7	Изпит, КР
Б113121	Ремонт на автотранспортна и земеделска техника	37	15	-	7	15	7	Изпит
Б113119	Диагностика и техническо обслужване на машините	45	30	-	-	15	9	Изпит
Общо:		149	82	15	7	45	29	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б11И124	Технология на възстановяването	15	7	-	-	8	3	Изпит
Б11И125	Автоматизация на земеделското производство	15	7	-	-	8	3	Изпит
Общо:		15	7			8	3	

Общо за Седми семестър: 164 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		Страница: Стр. 21 от 22

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ОКС „Бакалавър”

Семестър: Осми

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б003307	Техническа безопасност	20	10	10	-	-	4	Изпит
Б003410	Екология	20	10	10	-	-	4	Изпит
Б113128	Технология и организация на транспорта	30	15	15	-	-	6	Изпит, КР
Общо:		70	35	35	-	-	14	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б11И126	Товаро-разтоварна техника и процеси в транспорта	20	10	-	-	10	4	Изпит
Б11И122	Електро и мотокари	20	10	-	-	10	4	Изпит
Общо:		20	10			10	4	

Общо за Осми семестър: 90 часа

Общо за курса на обучение:	1215					235
ДИПЛОМИРАНЕ						10
Държавен изпит/дипломна работа						245