	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”		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 checked="" type="checkbox"/> задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ-Ямбол	Протокол №38/28.03.2011г.; №7/04.06.2012г.; №19/10.06.2013г. и №28/27.05.2014г. Актуализиран с пр. №9/13.09.2016г.; №47/27.05.2019г.; № 6/22.06.2020г. и №26/05.07.2021г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол №35/06.04.2011г.; №7/16.06.2012г.; №19/19.06.2013г.; №28/04.06.2014 г. №7/14.09.2016г. Актуализиран с протокол №33/26.06.2019г.; №8/24.06.2020г. и №19/07.07.2021г.

Ямбол, 2021 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					Активни форми на обучение и Форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър		Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост				
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	проф. д-р Сн. Бойчева	I	45	65	2+0+1+0	И	I	22	88	15+0+7+0	И	4		
Б003282	Компютърни системи и информационни технологии	доц. д-р инж. Ваня Стойкова	I	75	130	2+0+0+3	И,КР	I	38	167	15+0+0+23	И,КР	7		
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	Физическо 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		
Б003162	Инженерна графика	доц. д-р инж. Н. Иванова	II	75	130	2+0+0+3	И,КР	II	38	167	15+0+0+23	И,КР	7		
Б003103	Техническа механика I част	доц. д-р инж. Н. Иванова	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. Вътева	II	60	100	2+0+0+2	И,КЗ	II	30	130	15+0+0+15	И,КЗ	6		
Б003301	Физическо 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. Д. Балабанова	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		
Б003304	Топлотехника	проф. д-р Г. Вълчев	III	45	65	2+1+0+0	И	III	22	88	15+7+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: 2 от 23		

Б003303	Механика на флуидите	доц. д-р инж. М. Стоянов	III	60	100	2+1+1+0	И,КЗ	III	30	140	15+8+7+0	И,КЗ	6
Б003301	Физическо 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 - курсов 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	Машиностроителни технологии	доц. д-р инж. Н. Георгиева	IV	60	90	2+1+0+1	И	IV	30	120	15+7+0+8	И	6
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания	доц. д-р инж. М. Стоянов	IV	45	75	2+0+1+0	И, КЗ	IV	22	88	15+0+7+0	И, КЗ	4
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	Физическо 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	Физическо възпитание и спорт	пр. Е. Иванов	V	(30)		0+0+0+2							
Б113115	Електрообзавеждане 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	ас. д-р инж. Кр. Георгиев	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	Физическо 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	Физическо възпитание и спорт	пр. Е. Иванов	VII	(30)		0+0+0+2							

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		

Б003307	Техническа безопасност	доц. д-р инж. Ив. Лазаров	VIII	40	60	2+2+0+0	И	VIII	20	80	10+10+0+0	И	4
Б003410	Екология и опазване на околната среда	проф. 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	Физическо възпитание и спорт	пр. Е. Иванов	VIII	(30)		0+0+0+2							
Сума					2120	3335			1059	4396			204
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 език		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. ВЪтева	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. ВЪтева	VI	45	65	2+0+0+1	ТО	VI	23	87	15+0+0+8	И	4
Б11И124	Технология 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. Кр. Георгиев	VII	30	45	1+0+0+1	ТО	VII	15	60	7+0+0+8	И	3
Б11И126	Товаро-разтоварна техника и	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		

	процеси в транспорта												
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				2415	3780			1208	4987			232
	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				2415	4310			1208	5237			242

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	2120	3335	5455	204	84.3
Учебно-производствена практика	-	280	280	-	
Държавен изпит / дипломна работа	-	250	250	10	4.1
Общо задължителни	2120	3865	5985	214	88.3
Избираеми и факултативни дисциплини	295	445	740	28	11.6
Общо	2415	4310	6725	242	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	1059	4396	5475	204	84.3
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	
Държавен изпит / дипломна работа	-	250	250	10	4.1
Общо задължителни	1059	4646	5705	214	88.3
Избираеми и факултативни дисциплини	149	591	740	28	11.6
Общо	1208	5237	6445	242	100.0


Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 35;

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
Б003282	Компютърни системи и информационни технологии	75	2+0+0+3	7	Изпит, КР
Б003302	Материалознание	45	2+0+1+0	4	Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		300	11+4+2+5	28	

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	

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
	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
Б003162	Инженерна графика	75	2+0+0+3	7	Изпит, КР
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:		300	10+4+1+7	29	

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: 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
	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
Б003304	Топлотехника	45	2+1+0+0	4	Изпит
Б003303	Механика на флуидите	60	2+1+1+0	6	Изпит, КЗ
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		315	11+5+1+6	30	

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: 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: 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 – курсов проект	15	0+0+0+1	2	ТО,КП
Б003305	Машиностроителни технологии	60	2+1+0+1	6	Изпит
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания	45	2+0+1+0	4	Изпит, КЗ
Б113109	Автотракторни експлоатационни материали	60	2+0+2+0	6	Изпит, КЗ
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		240	8+3+3+4	24	

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: 285 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: 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	

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	Електрообзавеждане 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	

Общо за Седми 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
	Учебен план на специалност „АТЗТ”		Редактиран: 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 и опазване на околната среда	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			232	
Държавен изпит/дипломна работа			10	
Общо за 4-год. курс на обучение: 2430 часа			242	

	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: 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	
Б003282	Компютърни системи и информационни технологии	38	15	-	-	23	7	Изпит, КР	
Б003302	Материалознание	23	15	-	8	-	4	Изпит	
Общо:		150	82	30	15	23	28		

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: 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	
	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
Б003162	Инженерна графика	38	15	-	-	23	7	Изпит, КР
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:		151	75	30	8	38	29	

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: 166 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
Б003304	Топлотехника	22	15	7	-	-	4	Изпит
Б003303	Механика на флуидите	30	15	8	7		6	Изпит, КЗ
Общо:		158	83	38	7	30	30	

Код	Факултативни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни 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: 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		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	Машиностроителни технологии	30	15	7	-	8	6	Изпит
Б003342	Хидравлични и пневматични машини и задвижвания	22	15		7		10	Изпит, КЗ
Б113109	Автотракторни експлоатационни материали	30	15	-	15	-	6	Изпит, КЗ
Общо:		119	60	22	22	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: 142 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	Електрообзавеждане 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		
B11И127	Екологично земеделие	23	15	-	-	8	4	Изпит
B11И123	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		
B003306	Икономика	30	15	15	-	-	6	Изпит
B113120	Механизирани технологии в земеделието	37	22	-	-	15	7	Изпит, КР
B113121	Ремонт на автотранспортна и земеделска техника	37	15	-	7	15	7	Изпит
B113119	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		
B11И124	Технология на възстановяването	15	7	-	-	8	3	Изпит
B11И125	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 и опазване на околната среда	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:	1208					232	
ДИПЛОМИРАНЕ						10	
Държавен изпит/дипломна работа						242	