	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: Стр. 1 от 7

Катедра “Машинно инженерство ”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР: /п/
(доц. д-р Добри Ярков)

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


УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ от същото професионално направление

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.1. Машинно инженерство
Специалност	“АВТОТРАНСПОРТНА И ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА”
Образователно квалификационна степен	■ магистър
Срок на обучение	Една година
Форма на обучение	■ редовно ■ задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ-Ямбол	Протокол №7 /04.06.2012 г. 19/10.06.2013 г. 28/27.05.2014 г. № 8/15.06.2016 г. Протокол № 35/25.06.2018 г. Пр.№ 47/27.05.2019г. Протокол № 5/26.05.2020г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол №7/13.06.2012 г. протокол № 19/19.06.2013 г. пр.28/04.06.2014 г. Протокол №23/27.06.2018 г. Актуализиран с пр. № 33/...06.2019г. Протокол № 7/28.05.2020

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: Стр. 1 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН - Обща структура – ОКС „Магистър“ след ОКС Бакалавър „Автотранспортна и земеделска техника“

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активна форма на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активна форма на обучение и форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Семестриална заетост		
	1. Задължителни дисциплини												
M113101	Алтернативни източници на енергия	доц. д-р Кр.Трендафилов	I	60	75	2+0+0+2	КЗ,И	I	30	105	15+0+0+15	КЗ,И	5
M113178	Транспортни системи и технологии	доц. д-р инж. М. Стоянов	I	45	55	2+1+0+0	И	I	23	77	15+8+0+0	И	4
M003103	Приложна статистика	Доц. д-р Кр. Кръстев	I	60	65	2+1+0+1	И	I	30	95	15+7+0+8	И	5
M113104	Проектиране на механизирани технологии в земеделието	доц. д-р Кр.Трендафилов	I	60	65	2+0+0+2	И	I	30	95	15+0+0+15	И	5
M113105	Проектиране на механизирани технологии в земеделието-проект (КП)	доц. д-р Кр.Трендафилов	I	30	50	0+0+0+2	И,КП	I	15	65	0+0+0+15	И,КП	3
M003301	Предприемачество и мениджмънт	Доц.д-р Здр. Джандармова	I	45	55	2+1+0+0	ТО	I	23	77	15+8+0+0	И	4
M113179	Логистика, спедиция и митнически процедури	доц. д-р инж. М. Стоянов	II	60	65	3+0+1+0	И	II	30	95	22+0+8+0	И	5
M003412	Управление и работа в екип	доц. д-р. Е. Димова	II	30	30	1+1+0+0	ТО	II	15	45	7+8+0+0	И	2
M11И112	Климатични системи в АТЗТ	доц. д-р инж. М. Стоянов	II	45	55	2+0+0+1	ТО	II	23	77	15+0+0+8	И	4
	Сума			435	515				219	731			37
	2. Избираеми дисциплини												
M00И173	Хибридни и електрически превозни средства	ас.д-р инж. Кр. Георгиев	I	45	55	2+0+1+0	ТО	I	23	77	15+0+8+0	И	4
M00И174	Интелигентни системи в транспорта	доц. д-р инж. П. Казаков	I	45	55	2+1+0+0	ТО	I	23	77	15+8+0+0	И	4
M11И110	Автоматични трансмисии в АТЗТ	доц. д-р инж. П. Казаков	II	45	55	1+0+2+0	ТО	II	23	77	8+0+15+0	И	4
M11И109	Контрол и управление на техническото състояние на АТЗТ	ас.д-р инж. Кр. Георгиев	II	45	55	2+0+0+1	ТО	II	23	77	15+0+0+8	И	4
M00И413	Бизнес комуникации	доц. д-р Е. Димова	II	45	45	2+1+0+0	ТО	II	23	67	15+8+0+0	И	3
M00И414	Организационна култура и етика	доц. д-р Е. Димова	II	45	45	2+1+0+0	ТО	II	23	67	15+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: Стр. 2 от 7

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	Семестриална заетост	
	Сума			135	155			69	221			11
	3.Сума 1+2			570	670			288	952			48
	4. Държавен изпит/Дипл.работа				375				375			15
	Общо 3+4			570	1045			288	1327			63

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: 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	435	515	950	37	58.7
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	23,8
Общо задължителни	435	890	1325	52	82,5
Избираеми и факултативни дисциплини	135	155	290	11	17,5
Общо	570	1045	1615	63	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	219	731	950	37	58.7
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	23,8
Общо задължителни	219	1106	1325	52	82,5
Избираеми и факултативни дисциплини	69	221	290	11	17,5
Общо	288	1327	1615	63	100.0

Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 9;

От избираеми дисциплини – 3

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 1 + 0 + 1 = 2

	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: Стр. 4 от 7


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M113101	Алтернативни източници на енергия	60	2+0+0+2	5	Изпит- КЗ
M113178	Транспортни системи и технологии	45	2+1+0+0	4	Изпит
M003103	Приложна статистика	60	2+1+0+1	5	Изпит
M113104	Проектиране на механизирани технологии в земеделието	60	2+0+0+2	5	Изпит
M113105	Проектиране на механизирани технологии в земеделието-проект	30	0+0+0+2	3	Изпит-КП
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
Общо:		300	10+3+0+7	26	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M00I173	Хибридни и електрически превозни средства	45	2+0+1+0	4	ТО
M00I174	Интелигентни системи в транспорта	45	2+1+0+0	4	ТО
Общо:		45		4	

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

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“


Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M113179	Логистика, спедиция и митнически процедури	60	3+0+1+0	5	Изпит
M003412	Управление и работа в екип	30	1+1+0+0	2	ТО
M11I112	Климатични системи в АТЗТ	45	2+0+0+1	4	ТО
Общо:		135	6+1+1+1	11	

Код	Избираеми дисциплини I-ви блок	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M11I110	Автоматични трансмисии в АТЗТ	45	1+0+2+0	4	ТО
M11I109	Контрол и управление на техническото състояние на АТЗТ	45	2+0+0+1	4	ТО
Общо:		45		4	
	II блок				
M00I413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00I414	Организационни култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
Общо:		45		3	
Общо:		90		7	

Общо за Втори семестър: 225 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15	
	Общо	570 часа	63 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	
	<i>Учебен план на специалност „АТЗТ”</i>		Редактиран: Страница: Стр. 6 от 7	


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
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		
M113101	Алтернативни източници на енергия	30	15	-	-	15	5	Изпит- КЗ
M113178	Транспортни системи и технологии	23	15	8	-	-	4	Изпит
M003103	Приложна статистика	30	15	7	-	8	5	Изпит
M113104	Проектиране на механизирани технологии в земеделието	30	15	-	-	15	5	Изпит
M113105	Проектиране на механизирани технологии в земеделието-проект	15	-	-	-	15	3	Изпит- КП
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	
Общо:		151	75	23	-	53	26	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M00I173	Хибридни и електрически превозни средства	23	15	-	8	-	4	Изпит
M00I174	Интелигентни системи в транспорта	23	15	8	-	-	4	Изпит
Общо:		23					4	

Общо за Първи семестър: 174 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: Стр. 7 от 7	

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “Автотранспортна и земеделска техника”
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		
M113179	Логистика, спедиция и митнически процедури	30	22	-	8	-	5	Изпит
M003412	Управление и работа в екип	15	7	8	-	-	2	Изпит
M11И112	Климатични системи в АТЗТ	23	15	-	-	8	4	Изпит
Общо:		68	44	8	8	8	11	

Код	Избираеми дисциплини I-ви блок	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M11И110	Автоматични трансмисии в АТЗТ	23	8	-	15	-	4	Изпит
M11И109	Контрол и управление на техническото състояние на АТЗТ	23	15	-	-	8	4	Изпит
Общо:		23					4	
	III-ти блок							
M00И413	Бизнес комуникации	23	15	8	-	-	3	Изпит
M00И414	Организационни култура и етика	23	15	8	-	-	3	Изпит
Общо:		23					3	
Общо:		46					7	

Общо за Втори семестър: 114 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15	
	Общо	288 часа	63 кредита	