	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		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 „АЕ”		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	“АВТОТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА”
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 № 8/14.10.2016 г. Протокол №35/25.06.2018 г. № 5/26.05.2020г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол №10 /17.10.2016г. Протокол № 23/27.06.2018 г. Протокол № 7/28.05.2020г.

Ямбол, 2020 година


	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1.0
	<b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		В сила от: 14.09.2011
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.0.2_FTT	Редактиран:
Учебен план на специалност „АЕ”			Страница: Стр. 2 от 7

**УЧЕБЕН ПЛАН - Обща структура – ОКС „Магистър” „Автотехническа експертиза” след Бакалавър от същото професионално направление**

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		
<b>1. Задължителни дисциплини</b>													
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
M153150	Организация и безопасност на пътното движение	Гл.ас. д-р инж. Г. Георгиев	I	60	65	2+1+0+1	И	I	30	95	15+7+0+8	И	5
M003135	Приложни CAD системи	доц. д-р инж.Н. Георгиева	I	45	55	1+0+0+2	ТО	I	23	77	8+0+0+15	И	4
M153152	Разследване на пътно транспортни произшествия	доц. д-р инж.С. Станчев	I	45	55	2+0+0+1	И	I	23	77	15+0+0+8	И	4
M153157	Компютърна симулация на ПТП	доц. д-р инж. Зл. Златев	I	45	65	1+0+0+2	ТО,КЗ	I	23	87	8+0+0+15	И,КЗ	4
M003301	Предприемачество и мениджмънт	Доц.д-р Зд.Джандармова	I	45	55	2+1+0+0	ТО	I	23	77	15+8+0+0	И	4
M153153	Основи на правораздаването в Република България		II	45	45	2+1+0+0	И	II	23	67	15+8+0+0	И	3
M153154	Основи на застрахователното дело в Република България	доц.д-р З. Джандармова	II	45	45	2+1+0+0	И	II	23	67	15+8+0+0	И	3
M153155	Технически експертен анализ на ПТП	доц.д-р инж. С. Станчев	II	75	75	4+1+0+0	И	II	38	112	30+8+0+0	И	6
M153156	Курсов проект – изготвяне на заключение за ПТП (КП)	доц.д-р ин. С. Станчев	II	30	45	0+0+0+2	ТО,КП	II	15	60	0+0+0+15	ТО,КП	3
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
M153158	Оценка на автомобилна техника	доц. д-р инж.С. Станчев	II	45	45	2+0+0+1	И	II	23	67	15+0+0+8	И	3
<b>Сума</b>				<b>570</b>	<b>645</b>			<b>289</b>	<b>926</b>			<b>46</b>	

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

[www.unisz-iso.org](http://www.unisz-iso.org)


	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1.0
	<b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		В сила от: 14.09.2011
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	Редактиран:
Учебен план на специалност „АЕ”			Страница: Стр. 3 от 7

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		
<b>2. Избираеми дисциплини</b>													
M00I173	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
M15I163	Автоматизирани системи в автомобила	доц.д-р инж. С. Станчев	I	45	55	2+0+1+0	ТО	I	23	77	15+0+8+0	И	4
M15I159	Системи за безопасност в автомобила	доц.д-р инж. И. Гинков	II	45	45	2+0+1+0	ТО	II	23	67	15+0+8+0	И	3
M15I164	Контрол и управление на техническото състояние на автотранспортна техника	ас. д-р инж.Кр.Георгиев	II	45	45	2+0+0+1	ТО	II	23	67	15+0+0+8	И	3
M15I160	Диагностика на автотранспортна техника	доц.д-р инж. М. Стоянов	II	45	45	2+0+0+1	ТО	II	23	67	15+0+0+8	И	3
M00I413	Бизнес комуникации	доц. д-р Е. Димова	II	45	45	2+1+0+0	ТО	II	23	67	15+8+0+0	И	3
M00I414	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
	<b>Сума</b>			<b>90</b>	<b>100</b>				<b>46</b>	<b>144</b>			<b>7</b>
	<b>3.Сума 1+2</b>			<b>660</b>	<b>745</b>				<b>335</b>	<b>1070</b>			<b>53</b>
	<b>Държавен изпит/Дипл.работа</b>				<b>375</b>					<b>375</b>			<b>15</b>
	<b>Общо</b>			<b>660</b>	<b>1120</b>				<b>335</b>	<b>1445</b>			<b>68</b>

**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.**

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0	
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011	
	<i>Учебен план на специалност „АЕ”</i>		Редактиран: Страница: Стр. 4 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	570	645	1215	46	68,1
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	21,7
<b>Общо задължителни</b>	<b>570</b>	<b>1020</b>	<b>1590</b>	<b>61</b>	<b>89,8</b>
Избираеми и факултативни дисциплини	90	100	190	7	10,2
<b>Общо</b>	<b>660</b>	<b>1120</b>	<b>1780</b>	<b>68</b>	<b>100.0</b>

**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	289	926	1215	46	68,1
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	21,7
<b>Общо задължителни</b>	<b>289</b>	<b>1301</b>	<b>1590</b>	<b>61</b>	<b>89,8</b>
Избираеми и факултативни дисциплини	46	144	190	7	10,2
<b>Общо</b>	<b>335</b>	<b>1445</b>	<b>1780</b>	<b>68</b>	<b>100.0</b>

**Брой процедури:**

От задължителни дисциплини – 12;

От избираеми дисциплини – 2

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

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Учебен план на специалност „АЕ”		Редактиран: Страница: Стр. 5 от 7


**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност “Автотехническа експертиза”**  
**ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“**  
**от същото професионално направление**

**Семестър: Първи**

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
M153150	Организация и безопасност на пътното движение	60	2+1+0+1	5	Изпит
M003135	Приложни CAD системи	45	1+0+0+2	4	ТО
M153157	Компютърна симулация на ПТП	45	1+0+0+2	4	ТО,КЗ
M153152	Разследване на пътно транспортни произшествия	45	2+0+0+1	4	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
<b>Общо:</b>		<b>300</b>	<b>10+3+0+7</b>	<b>26</b>	

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
M15I163	Автоматизирани системи в автомобила	45	2+0+1+0	4	ТО
<b>Общо:</b>		<b>45</b>		<b>4</b>	

**Общо за Първи семестър: 345 часа**

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<i>Учебен план на специалност „АЕ”</i>		Редактиран: Страница: Стр. 6 от 7

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност “ Автотехническа експертиза”**  
**ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“**  
**от същото професионално направление**


**Семестър: Втори**

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M153153	Основи на правораздаването в Република България	45	2+1+0+0	3	Изпит
M153154	Основи на застрахователното дело в Република България	45	2+1+0+0	3	Изпит
M153155	Технически експертен анализ на ПТП	75	4+1+0+0	6	Изпит
M153156	Курсов проект – изготвяне на заключение за ПТП	30	0+0+0+2	3	ТО,КП
M003412	Управление и работа в екип	30	1+1+0+0	2	ТО
M153158	Оценка на автомобилна техника	45	2+0+0+1	3	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>270</b>	<b>11+4+0+3</b>	<b>20</b>	

Код	Избираеми дисциплини I група	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M15I159	Системи за безопасност в автомобила	45	2+0+1+0	3	ТО
M15I164	Контрол и управление на техническото състояние на автотранспортна техника	45	2+0+0+1	3	ТО
M15I160	Диагностика на автотранспортна техника	45	2+0+0+1	3	ТО
M00I413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00I414	Организационна култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
<b>Общо:</b>		<b>45</b>		<b>3</b>	

**Общо за Втори семестър: 315 часа**

	<b>Държавен изпит/Дипломна работа</b>		<b>15</b>
	<b>Общо</b>	<b>660 часа</b>	<b>68 кредита</b>

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


**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “ Автотехническа експертиза”**  
**ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“**  
**от същото професионално направление**

**Семестър: Първи**

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
M153150	Организация и безопасност на пътното движение	30	15	7	-	8	5	Изпит
M003135	Приложни CAD системи	23	8	-	-	15	4	Изпит
M153157	Компютърна симулация на ПТП	23	8	-	-	15	4	Изпит, КЗ
M153152	Разследване на пътно транспортни произшествия	23	15	-	-	8	4	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	
<b>Общо:</b>		<b>152</b>	<b>76</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	

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
M15I163	Автоматизирани системи в автомобила	23	15	-	8	-	4	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>23</b>					<b>4</b>	

**Общо за Първи семестър: 175 часа**

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b>		Издание: 1.0	
	<b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		В сила от: 14.09.2011	
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.0.2_FTT	Редактиран:	
<i>Учебен план на специалност „АЕ”</i>			Страница: Стр. 8 от 7	

**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “ Автотехническа експертиза”**  
**ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“**  
**от същото професионално направление**

**Семестър: Втори**


Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M153153	Основи на правораздаването в Република България	23	15	8	-	-	3	Изпит
M153154	Основи на застрахователното дело в РБългария	23	15	8	-	-	3	Изпит
M153155	Технически експертен анализ на ПТП	38	30	8	-	-	6	Изпит
M153156	Курсов проект – изготвяне на заключение за ПТП	15	-	-	-	15	3	ТО,КП
M003412	Управление и работа в екип	15	7	8	-	-	2	Изпит
M153158	Оценка на автомобилна техника	23	15	-	-	8	3	Изпит
Общо:		137	82	32	-	23	20	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M15I159	Системи за безопасност в автомобила	23	15	-	8	-	3	Изпит
M15I164	Контрол и управление на техническото състояние на автотранспортна техника	23	15	-	-	8	3	Изпит
M15I160	Диагностика на автомобилна техника	23	15	-	-	8	3	Изпит
M00I413	Бизнес комуникации	23	15	8	-	-	3	Изпит
M00I414	Организационни култура и етика	23	15	8	-	-	3	Изпит
		23					3	

**Общо за Втори семестър: 160 часа**

	Държавен изпит/Дипломна работа		15
	Общо	335 часа	68 кредита



	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: <b>Оперативен документ</b>	№ на документа: 7.5.1 _OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	<i>Учебен план на специалност „АЕ”</i>		Редактиран:  Страница: Стр. 9 от 7