	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа: Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 1 от 10

## Катедра “Електротехника, електроника и автоматика”

### УТВЪРЖДАВАМ:

**РЕКТОР:**.....  
(доц. д-р Добри Ярков)

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


# У Ч Е Б Е Н П Л А Н

## ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.2. “Електротехника, електроника и автоматика”
Специалност	<b>“АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”</b>
Образователно квалификационна степен	<input type="checkbox"/> Бакалавър      магистър <input checked="" type="checkbox"/>
Срок на обучение	Две години
Форма на обучение	<input checked="" type="checkbox"/> редовно <input checked="" type="checkbox"/> задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ	Протокол № 29/03.06.2014 г. Актуализиран с протокол № 8/15.06.2016г.; № 49/20.06.2019г.; № 5/26.05.2020г.; № 26/05.07.2021г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол № 28/04.06.2014 г. Актуализиран с протокол № 33/26.06.2019г.; № 7/28.05.2020г.; № 19/07.07.2021г.

Ямбол, 2021 година


	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 2 от 10

**УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – „АКС“ – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водец преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ					Активни форми, форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър		Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост			
<b>1. Задължителни дисциплини</b>														
Б003282	Компютърни системи и информационни технологии	Доц. д-р инж. В. Стойкова	I	75	130	2+0+0+3	КЗ,И	I	38	167	15+0+0+23	КЗ,И	7	
Б003401	Висша математика III част	Доц. д-р Кр. Кръстев	I	45	65	2+1+0+0	И	I	22	88	15+7+0+0	И	4	
Б203208	Полупроводникова електроника	Доц. д-р инж. В. Бочев	I	45	65	2+0+1+0	И	I	23	87	15+0+8+0	И	4	
П203201	Теоретична електротехника	Доц. д-р инж. Т. Пехливанова	I	30	55	1+0+1+0	КЗ	I	15	70	8+0+7+0	КЗ	3	
Б203207	Електрически измервания	Доц. д-р инж. В. Бочев	I	60	90	2+0+2+0	И	I	30	120	15+0+15+0	И	6	
Б223240	Цифрова и микропроцесорна техника	Доц. д-р инж. В. Стойкова	I	60	100	2+0+2+0	КЗ,И	I	30	130	15+0+15+0	КЗ,И	6	
П213204	Теория на управлението I	Гл. ас. д-р инж. М. Василев	I	30	45	1+0+0+1	-	I	15	60	8+0+0+7	-	3	
П213206	Бази от данни в системите за управление	Гл. ас. д-р инж. Г. Шивачева	II	60	90	2+0+0+2	И	II	30	120	15+0+0+15	И	6	
П213204	Теория на управлението II	Гл. ас. д-р инж. М. Василев	II	30	45	1+0+0+1	И	II	15	60	7+0+0+8	И	3	
Б213234	Компютърни мрежи	Доц. д-р инж. В. Стойкова	II	60	90	2+0+1+1	И	II	30	120	15+0+7+8	И	6	
Б203203	Програмни езици	Доц. д-р инж. В. Стойкова	II	60	110	2+0+0+2	КР, И	II	30	140	15+0+0+15	КР, И	6	
П203201	Теоретична електротехника	Доц. д-р инж. Т. Пехливанова	II	45	75	1+1+1+0	КЗ, И	II	23	97	8+8+7+0	КЗ, И	5	
Б213223	Електромеханични устройства	Доц. д-р инж. Т. Пехливанова	II	45	65	2+0+1+0	И	II	23	87	15+0+8+0	И	4	
Б003309	Техническо документиране	Доц. д-р инж. Н. Георгиева	II	45	75	1+0+0+2	КЗ,ТО	II	23	97	8+0+0+15	КЗ,И	5	
М203210	Компютърно управление на електромеханични системи	Доц. д-р инж. Зл. Златев	III	60	65	2+0+0+2	И	III	30	95	15+0+0+15	И	5	

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> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 3 от 10

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ					Активни форми, Форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, Форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър		Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост			
M213209	Системи за управление	Доц. д-р инж. Зл. Златев	III	60	65	2+0+0+2	И	III	30	95	15+0+0+15	И	5	
M213239	Системно и мрежово администриране	Доц. д-р инж. В. Стойкова	III	60	65	2+0+0+2	И	III	30	95	15+0+0+15	И	5	
M213211	Специализирани микропроцесорни системи	Доц. д-р инж. Зл. Златев	III	60	85	2+0+0+2	КР, И	III	30	115	15+0+0+15	КР, И	5	
M003103	Приложна статистика	Доц. д-р Кр. Кръстев	III	60	65	2+1+0+1	И	III	30	95	15+7+0+8	И	5	
M003301	Предприемачество и мениджмънт	Доц. д-р Здр. Джандармова	III	45	55	2+1+0+0	ТО	III	23	77	15+8+0+0	И	4	
B213268	Обектно-ориентирано програмиране	Доц. д-р В. Недева	III	60	110	2+0+0+2	КР, И	III	30	140	15+0+0+15	КР, И	6	
M123214	Компютърни системи за измерване	Доц. д-р инж. В. Бочев	IV	60	75	2+0+0+2	КЗ, И	IV	30	105	15+0+0+15	КЗ, И	5	
M213243	Приложения и системи за мобилни устройства	Доц. д-р Ст. Садинов	IV	45	55	1+0+0+2	И	IV	22	78	7+0+0+15	И	4	
M00I413	Управление и работа в екип	Доц. д-р Е. Димова	IV	30	30	1+1+0+0	ТО	IV	15	45	7+8+0+0	И	2	
	<b>Сума 1</b>			<b>1230</b>	<b>1770</b>				<b>617</b>	<b>2383</b>			<b>114</b>	
	<b>2.Избираеми дисциплини</b>													
B21I273	Операционни системи	Доц. д-р инж. В. Стойкова	I	45	65	1+0+0+2	ТО	I	23	87	8+0+0+15	И	4	
B21I274	Периферни устройства	Доц. д-р инж. В. Стойкова	I	45	65	1+0+0+2	ТО	I	23	87	8+0+0+15	И	4	
B21I275	Уеб програмиране I ч.	Доц. д-р В. Недева	I	30	45	1+0+0+1	ТО	I	15	60	7+0+0+8	И	3	
B00I212	Софтуерни продукти за статистическа обработка и анализ на данни	Доц. д-р В. Недева	I	30	45	1+0+0+1	ТО	I	15	60	7+0+0+8	И	3	

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> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 4 от 10

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
M21I215	Изкуствен интелект	Доц. д-р инж. Зл. Златев	IV	60	65	2+0+0+2	И	IV	30	95	15+0+0+15	И	5
M22I216	Индустриални информационни системи за управление	Доц. д-р В. Недева	IV	60	65	2+0+0+2	И	IV	30	95	15+0+0+15	И	5
M00I413	Бизнес комуникации	Доц. д-р Е. Димова	IV	45	45	2+1+0+0	ТО	IV	23	67	15+8+0+0	И	3
M00I414	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
M21I230	Мрежова и компютърна сигурност	Доц. д-р инж. В. Стойкова	IV	45	45	1+0+0+2	И	IV	23	67	8+0+0+15	И	3
	Сума 2			180	220				91	309			15
	3.Сума 1+2			1410	1990				708	2692			129
	4. Държавен изпит/ Дипломна работа				375					375			15
	Общо 3+4				2365					3067			144

**Забележка: 1. Седмичната заетост се записва във вида Л + С + ЛУ + ПУ;**

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

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 5 от 10

**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	1230	1770	3000	114	79,16
Учебно-производствена практика					
Държавен изпит / дипломна работа		375	375	15	10,42
<b>Общо задължителни</b>	<b>1230</b>	<b>2145</b>	<b>3375</b>	<b>129</b>	<b>89,58</b>
Избираеми и факултативни дисциплини	180	220	400	15	10,42
<b>Общо</b>	<b>1410</b>	<b>2365</b>	<b>3775</b>	<b>144</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	617	2383	3000	114	79,16
Учебно-производствена практика					
Държавен изпит / дипломна работа		375	375	15	10,42
<b>Общо задължителни</b>	<b>617</b>	<b>2758</b>	<b>3375</b>	<b>129</b>	<b>89,58</b>
Избираеми и факултативни дисциплини	91	309	400	15	10,42
<b>Общо</b>	<b>708</b>	<b>3067</b>	<b>3775</b>	<b>144</b>	<b>100.0</b>

**Брой процедури:**

От задължителни дисциплини – 22

От избираеми дисциплини – 4

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 6 + 3 + 0 = 9

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 6 от 10


**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност “АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”**  
**ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

**Семестър: Първи**

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б003401	Висша математика III част	45	2+1+0+0	4	Изпит
Б003282	Компютърни системи и информационни технологии	75	2+0+0+3	7	Изпит, КЗ
Б203208	Полупроводникова електроника	45	2+0+1+0	4	Изпит
П203201	Теоретична електротехника	30	1+0+1+0	3	КЗ
Б203207	Електрически измервания	60	2+0+2+0	6	Изпит
Б223240	Цифрова и микропроцесорна техника	60	2+0+2+0	6	Изпит, КЗ
П213204	Теория на управлението	30	1+0+0+1	3	-
<b>Общо:</b>		<b>345</b>	<b>12+1+6+4</b>	<b>33</b>	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
<b>I-ви блок</b>					
Б21И273	Операционни системи	45	1+0+0+2	4	ТО
Б21И274	Периферни устройства	45	1+0+0+2	4	ТО
<b>II-ри блок</b>					
Б21И275	Уеб програмиране I ч.	30	1+0+0+1	3	ТО
Б00И212	Софтуерни продукти за статистическа обработка и анализ на данни	30	1+0+0+1	3	ТО
<b>Общо:</b>		<b>75</b>		<b>7</b>	

**Общо за Първи семестър: 420 часа**


	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 7 от 10

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност “АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ ”**  
**ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

**Семестър: Втори**

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
П213206	Бази данни в системите за управление	60	2+0+0+2	6	Изпит
П213204	Теория на управлението	30	1+0+0+1	3	Изпит
Б213234	Компютърни мрежи	60	2+0+1+1	6	Изпит
П203201	Теоретична електротехника	45	1+1+1+0	5	Изпит, КЗ
Б203203	Програмни езици	60	2+0+0+2	6	Изпит, КР
Б003309	Техническо документиране	45	1+0+0+2	5	ТО, КЗ
Б213223	Електромеханични устройства	45	2+0+1+0	4	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>345</b>	<b>11+1+3+8</b>	<b>35</b>	

**Общо за Втори семестър: 345 часа**

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 8 от 10


**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност “АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ ”**  
**ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

**Семестър: Трети**

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M203210	Компютърно управление на електромеханични системи	60	2+0+0+2	5	Изпит
П213204	Системи за управление	60	2+0+0+2	5	Изпит
M213211	Специализирани микропроцесорни системи	60	2+0+0+2	5	Изпит, КР
M213239	Системно и мрежово администриране	60	2+0+0+2	5	Изпит
M003103	Приложна статистика	60	2+1+0+1	5	Изпит
M003301	Предпремачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
Б213268	Обектно-ориентирано програмиране	60	2+0+0+2	6	Изпит, КР
<b>Общо:</b>		<b>405</b>	<b>14+2+0+11</b>	<b>35</b>	

**Общо за Трети семестър: 405 часа**



	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 9 от 10

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност „АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ“**  
**ОКС „Магистър“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**


**Семестър: Четвърти**

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M213214	Компютърни системи за измерване	60	2+0+0+2	5	Изпит, КЗ
M213234	Приложения и системи за мобилни устройства	45	1+0+0+2	4	Изпит
M003413	Управление и работа в екип	30	1+1+0+0	2	ТО
<b>Общо:</b>		<b>135</b>	<b>4+1+0+4</b>	<b>11</b>	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
	<b>I-ва група</b>				
M21И215	Изкуствен интелект	60	2+0+0+2	5	Изпит
M22И216	Индустриални информационни системи за управление	60	2+0+0+2	5	Изпит
	<b>II-ра група</b>	<b>60</b>		<b>5</b>	
M00И413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00И414	Организационна култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
M21И230	Мрежова и компютърна сигурност	45	1+0+0+2	3	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>105</b>		<b>8</b>	

**Общо за Четвърти семестър: 240 часа**

	Дипломна работа		15 кредита
	Общо за курса на обучение	<b>1410 часа</b>	<b>144 кредита</b>

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 10 от 10


**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “ АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”**  
**ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

**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 III част	23	15	7	-	-	4	Изпит	
Б003282	Компютърни системи и информационни технологии	38	15	-	-	23	7	Изпит-КЗ	
П203201	Теоретична електротехника	15	8	-	7	-	3	КЗ	
Б203208	Полупроводникова електроника	23	15	-	8	-	4	Изпит	
Б203207	Електрически измервания	30	15	-	15	-	6	Изпит	
Б223240	Цифрова и микропроцесорна техника	30	15	-	15	-	6	Изпит,КЗ	
Б213204	Теория на управлението	15	8	-	-	7	3	-	
<b>Общо:</b>		<b>182</b>	<b>91</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>33</b>		

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове					Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения			
<b>I-ви блок</b>									
Б21И273	Операционни системи	23	8	-	-	15	4	Изпит	
Б21И274	Периферни устройства	23	8	-	-	15	4	Изпит	
<b>II-ри блок</b>									
Б21И275	Уеб програмиране I част	15	7	-	-	8	3	Изпит	
Б00И212	Софтуерни продукти за статистическа обработка и анализ на данни	15	7	-	-	8	3	Изпит	
<b>Общо:</b>		<b>38</b>					<b>7</b>		

**Общо за Първи семестър: 220 часа**


	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 11 от 10

**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “ АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”**  
**ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорарיום	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
П213206	Бази от данни в системите за управление	30	15	-	-	15	6	Изпит
Б213204	Теория на управлението	15	7	-	-	8	3	Изпит
Б213234	Компютърни мрежи	30	15	-	7	8	6	Изпит
Б203203	Програмни езици	30	15	-	-	15	6	Изпит-КР
П203201	Теоретична електротехника	23	8	8	7	-	5	Изпит-КЗ
Б213223	Електромеханични устройства	23	15	-	8	-	4	Изпит
Б003309	Техническо документиране	23	8	-	-	15	5	Изпит, КЗ
<b>Общо:</b>		<b>174</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	

**Общо за Втори семестър: 174 часа**


	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 12 от 10

**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “ АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”**  
**ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

Семестър: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M203210	Компютърно управление на електромеханични системи	30	15	-	-	15	5	Изпит
П213204	Системи за управление	30	15	-	-	15	5	Изпит
M213239	Системно и мрежово администриране	30	15	-	-	15	5	Изпит
M213211	Специализирани микропроцесорни системи	30	15	-	-	15	5	Изпит, КР
M003103	Приложна статистика	30	15	7	-	8	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	Изпит
Б213268	Обектно-ориентирано програмиране	30	15	-	-	15	6	Изпит, КР
<b>Общо:</b>		<b>203</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>83</b>	<b>35</b>	

**Общо за Трети семестър: 203 часа**

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“</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
	Име на документа Учебен план на специалност „АКС“		Страница: 13 от 10

**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “ АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”**  
**ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ НЕТЕХНИЧЕСКИ**  
**ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

**Семестър: Четвърти**

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M213214	Компютърни системи за измерване	30	15	-	-	15	5	Изпит, КЗ
M213234	Приложения и системи за мобилни устройства	22	7	-	-	15	4	Изпит
M00I412	Управление и работа в екип	15	7	8	-	-	2	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>67</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
<b>I-ва група</b>								
M21I215	Изкуствен интелект	30	7	-	-	15	5	Изпит
M22I216	Индустриални информационни системи за управление	30	7	-	-	15	5	Изпит
<b>II-ра група</b>		<b>30</b>					<b>5</b>	
M00I413	Бизнес комуникации	23	15	8	-	-	3	Изпит
M00I414	Организационна култура и етика	23	15	8	-	-	3	Изпит
M21I230	Мрежова и компютърна сигурност	23	8	-	-	15	3	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>53</b>					<b>8</b>	

**Общо за Четвърти семестър: 120 часа**

	Дипломна работа			15 кредита
	Общо за курса на обучение	<b>708 часа</b>		144 кредита