	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 „АКС“		Страница: 1 от 7

Катедра “Електротехника, електроника и автоматика”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....
(доц. д-р Добри Янков)

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

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ОТ СЪЩОТО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.3. “Комуникационна и компютърна техника”
Специалност	“КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ”
Образователно квалификационна степен	<input type="checkbox"/> Бакалавър <input checked="" type="checkbox"/> магистър
Срок на обучение	Една година
Форма на обучение	<input checked="" type="checkbox"/> редовно <input type="checkbox"/> задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ	Протокол № 6/22.06.2020 г. Актуализиран с протокол 28/27.09.2021 г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол № 8/24.06.2020 г. Актуализиран с протокол 20/29.09.2021 г.

Ямбол, 2021 година



УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – „КСК“ – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ОТ СЪЩОТО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

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		
1. Задължителни дисциплини													
M263213	Специализирани микропроцесорни системи	Доц. д-р инж. Зл. Златев	I	60	85	2+0+0+2	КР, И	I	30	115	15+0+0+15	КР, И	5
M263212	Интелигентни сензори и системи	Доц. д-р инж. Зл. Златев	I	60	65	2+0+0+2	И	I	30	95	15+0+0+15	И	5
M213239	Системно и мрежово администриране	Доц. д-р инж. В. Стойкова	I	60	65	2+0+0+2	И	I	30	95	15+0+0+15	И	5
M003103	Приложна статистика	Доц.д-р Красимир Кръстев	I	60	65	2+1+0+1	И	I	30	95	15+7+0+ 8	И	5
M003301	Предприемачество и мениджмънт	Гл.ас.д-р П. Атанасова	I	45	55	2+1+0+0	ТО	I	23	77	15+8+0+0	И	4
M263240	Облачни мрежи	Доц. д-р Г. Кирякова	II	60	65	2+0+0+2	И	II	30	95	15+0+0+15	И	5
M263217	Компютърни системи за измерване	доц.д-р инж. Т. Пехливанова	II	60	75	2+0+0+2	КЗ, И	II	30	105	15+0+0+15	КЗ, И	5
M263241	Киберсигурност	доц.д-р Ваня Стойкова	II	45	45	1+0+0+2	И	II	23	67	8+0+0+15	И	3
M213243	Приложения и системи за мобилни устройства	Доц.д-р инж Красен Ангелов	II	45	55	1+0+0+2	И	II	22	78	7+0+0+15	И	4
M00И413	Управление и работа в екип	Доц. д-р Емилия Димова	II	30	30	1+1+0+0	ТО	II	15	45	7+8+0+0	И	2
	Сума 1			525	605				263	867			43
2.Избираеми дисциплини													
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
M21И221	Интелигентни комуникационни системи и технологии	Доц.д-р Калоян Янков	II	45	45	2+0+0+1	И	II	23	67	15+0+0+8	И	3



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 „КСК“


Страница: 2 от 7

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Кредити	
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
M26И218	Телемедицина	Проф. д-р Мирослав Карабалиев	II	60	65	2+0+0+2	И	II	30	95	15+0+0+15	И	5
M22И215	Изкуствен интелект	Проф. д-р инж. Миролуб Младенов	II	60	65	2+0+0+2	И	II	30	95	15+0+0+15	И	5
M26И220	Интегриране и анализ на големи бази от данни	Гл. ас. д-р П.Велева	II	60	65	2+0+0+2	И	II	30	95	15+0+0+15	И	5
	Сума 2			105	110				53	162			8
	3.Сума 1+2			630	715				316	1029			51
	4. Държавен изпит/ Дипломна работа				375					375			15
	Общо 3+4			630	1090				316	1404			66

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“		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 „КСК“		Страница: 3 от 7

**ОБЩО ЧАСОВЕ - АУДИТОРНА И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ, КРЕДИТИ И ДЯЛОВО УЧАСТИЕ ЗА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “МАГИСТЪР”, СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ОТ СЪЩОТО
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ**

дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	525	605	1130	43	65,15
Учебно-производствена практика					
Държавен изпит / дипломна работа		375	375	15	22,73
Общо задължителни	525	980	1505	58	87,88
Избираеми и факултативни дисциплини	105	110	215	8	12,12
Общо	630	1090	1720	66	100

**ОБЩО ЧАСОВЕ - АУДИТОРНА И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ, КРЕДИТИ И ДЯЛОВО УЧАСТИЕ ЗА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “МАГИСТЪР”, СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ОТ СЪЩОТО
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ, ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**


дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	263	867	1130	43	65,15
Учебно-производствена практика					
Държавен изпит / дипломна работа		375	375	15	22,73
Общо задължителни	263	1242	1505	58	87,88
Избираеми и факултативни дисциплини	53	162	215	8	12,12
Общо	316	1404	1720	66	100

Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 10

От избираеми дисциплини – 2


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

	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 „КСК“		Страница: 4 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ НЕТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ
НАПРАВЛЕНИЯ

Семестър: Първи

Код	1. Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M203213	Специализирани микропроцесорни системи	60	2+0+0+2	5	КР, Изпит
M263212	Интелигентни сензори и системи	60	2+0+0+2	5	Изпит
M213239	Системно и мрежово администриране	60	2+0+0+2	5	Изпит
M003103	Приложна статистика	60	2+1+0+1	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
	Общо за Първи семестър	285	10+2+0+7	24	
	Общо за Първи семестър	285		24	

	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 „КСК“		Страница: 5 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ НЕТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ
НАПРАВЛЕНИЯ


Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M263240	Облачни мрежи	60	2+0+0+2	5	Изпит
M263217	Компютърни системи за измерване	60	2+0+0+2	5	КЗ, Изпит
M263241	Киберсигурност	45	1+0+0+2	3	Изпит
M213243	Приложения и системи за мобилни устройства	45	1+0+0+2	4	Изпит
M00И413	Управление и работа в екип	30	1+1+0+0	2	ТО
Общо		240	7+1+0+8	19	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M00И413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00И414	Организационна култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
M21И221	Интелигентни комуникационни системи и технологии	45	2+0+0+1	3	Изпит
M26И218	Телемедицина	60	2+0+0+2	5	Изпит
M26И215	Изкуствен интелект	60	2+0+0+2	5	Изпит
M26И220	Интегриране и анализ на големи бази от данни	60	2+0+0+2	5	Изпит
Общо		105	4+1+0+3	8	

	Общо за Втори семестър	345		27	
--	-------------------------------	------------	--	-----------	--


	Общо за всички семестри	630		128	
	Държавен изпит/ Дипломна работа			15	
	Общо	630		143	

	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 „КСК“		Страница: 6 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ 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		
M203213	Специализирани микропроцесорни системи	30	15	-	-	15	5	КР, Изпит
M263212	Интелигентни сензори и системи	30	15	-	-	15	5	Изпит
M213239	Системно и мрежово администриране	30	15	-	-	15	5	Изпит
M003103	Приложна статистика	30	15	7	-	8	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	Изпит
Общо		143	75	15	-	53	24	
	Общо за Първи семестър	143					24	

	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 „КСК“		Страница: 7 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ НЕТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ
НАПРАВЛЕНИЯ

Семестър: Втори

Код	1. Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове					Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения			
M263240	Облачни мрежи	30	15	-	-	15	5	Изпит	
M263217	Компютърни системи за измерване	30	15	-	-	15	5	КЗ, Изпит	
M263241	Киберсигурност	23	8	-	-	15	3	Изпит	
M213243	Приложения и системи за мобилни устройства	22	7	-	-	15	4	Изпит	
M00I413	Управление и работа в екип	15	7	8	-	-	2	Изпит	
Общо		120	52	8	-	60	19		

Код	2.Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове					Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения			
M00I413	Бизнес комуникации	23	15	8	-	-	3	Изпит	
M00I414	Организационна култура и етика	23	15	8	-	-	3	Изпит	
M21I221	Интелигентни комуникационни системи и технологии	23	15	-	-	8	3	Изпит	
M26I218	Телемедицина	30	15	-	-	15	5	Изпит	
M26I215	Изкуствен интелект	30	15	-	-	15	5	Изпит	
M26I220	Интегриране и анализ на големи бази от данни	30	15	-	-	15	5	Изпит	
Общо		53	-	-	-	-	8		

	Общо за Втори семестър	173		27	
--	-------------------------------	------------	--	-----------	--

	Общо за всички семестри	316		51	
	Държавен изпит (ДИ)/ Дипломна работа (ДР)			15	
	Общо	316		66	