	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: 1 от 7

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 „БАКАЛАВЪР“

Област на висше образование	Технически науки
Професионално направление	5.3. „Комуникационна и компютърна техника“
Специалност	„КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ“
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 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 „БАКАЛАВЪР“

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													
Б003401	Висша математика I част	доц. д-р Красимир Кръстев	I	75	110	2+3+0+0	И	I	37	148	15+22+0+0	И	7
Б003404	Физика	доц. д-р Красимир Кръстев	I	90	135	3+3+0+0	И	I	45	180	22+23+0+0	И	9
Б203282	Компютърни системи и информационни технологии	доц. д-р инж. В. Стойкова	I	75	130	2+0+0+3	КР,И	I	38	167	15+0+0+23	КР,И	7
Б003409	Химия	доц. д-р Сн. Бойчева	I	45	65	2+0+1+0	И	I	22	88	15+0+7+0	И	4
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	I	(30)									
Б003402	Висша математика II част	доц. д-р Красимир Кръстев	II	75	110	2+3+0+0	И	II	37	148	15+22+0+0	И	7
Б203204	Програмни езици	доц. д-р инж. В. Стойкова	II	75	120	2+0+0+3	КЗ, И	II	38	157	15+0+0+23	КЗ, И	7
Б003103	Техническа механика	доц. д-р инж. Н. Иванова	II	60	90	2+2+0+0	И	II	30	120	15+15+0+0	И	6
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	4
Б203239	Електротехнически материали	доц. д-р инж. Кр.Керемидчиева	II	45	65	2+0+1+0	И	II	22	88	15+0+7+0	И	4
Б213271	Учебна практика	ас. инж. А. Минчев	II	15	20	0+0+0+1	-	II	7	28	0+0+0+7	-	1
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	II	(30)									
Б003403	Висша математика III част	доц. д-р Красимир Кръстев	III	60	90	2+2+0+0	И	III	30	120	15+15+0+0	И	6
Б203206	Теоретична електротехника I ч.	доц. д-р инж. Т. Пехливанова	III	75	120	2+2+1+0	КЗ,И	III	38	157	15+15+8+0	КЗ,И	7
Б263266	Алгоритми и структури от данни	доц. д-р В. Недева	III	45	65	1+0+0+2	И	III	23	87	8+0+0+15	И	4
Б00И210	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
Б203207	Електрически измервания	доц. д-р инж. Т. Пехливанова	III	60	90	2+0+2+0	И	III	30	120	15+0+15+0	И	6
Б203208	Полупроводникова електроника	гл. ас. д-р инж. М. Василев	III	60	90	2+0+2+0	КЗ, И	III	30	120	15+0+15+0	КЗ, И	6
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	III	(30)									
Б203213	Теоретична електротехника II ч.	доц. д-р инж. Т. Пехливанова	IV	60	100	2+1+1+0	КЗ,И	IV	30	130	15+8+7+0	КЗ,И	6
Б213225	Бази от данни в системите за	доц. д-р В. Недева	IV	60	90	2+0+0+2	И	IV	30	120	15+0+0+15	И	6



Тракийски университет – Стара Загора
Факултет „Техника и технологии“

Издание: 1.0

Вид на документа:

№ на документа:

Оперативен документ

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				Активни форми, форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
	управление												
Б213218	Импулсна и цифрова схемотехника	доц. д-р инж. В. Бочев	IV	60	100	2+0+2+0	КЗ, И	IV	30	130	15+0+15+0	КЗ, И	6
Б213276	Уеб програмиране	проф. д-р Лина Йорданова	IV	45	65	1+0+0+2	ТО	IV	22	88	7+0+0+15	И	4
Б213224	Цифрова и микропроцесорна техника I част	гл. ас. д-р инж. М. Василев	IV	45	65	1+1+1+0	И	IV	23	87	8+8+7+0	И	4
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	IV	(30)									
Б213268	Обектно-ориентирано програмиране I част	гл. ас. д-р Галя Шивачева	V	60	110	2+0+0+2	КР,И	V	30	140	15+0+0+15	КР,И	6
Б263261	Аудио и видео комуникационни системи	доц. д-р инж. В. Бочев	V	60	90	2+0+0+2	И	V	30	120	15+0+0+15	И	6
Б213273	Операционни системи	доц. д-р инж. В. Стойкова	V	60	100	1+1+0+2	КЗ,И	V	30	130	8+7+0+15	КЗ,И	6
Б263220	Уеб дизайн и 3D компютърна графика	доц. д-р Златина Казлачева	V	45	65	1+0+0+2	ТО	V	22	88	7+0+0+15	ТО	4
Б213267	Цифрова и микропроцесорна техника II ч.	гл.ас. д-р инж. М. Василев	V	45	65	1+0+2+0	КЗ,И	V	23	87	8+0+0+15	КЗ,И	4
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	V	(30)									
Б213269	Обектно-ориентирано програмиране II част	гл. ас. д-р Галя Шивачева	VI	60	100	2+0+0+2	КР,И	VI	30	130	15+0+0+15	КР,И	6
Б263229	Теория на сигналите и идентификация на системи	доц. д-р инж. Бочев	VI	60	90	2+1+1+0	И	VI	30	120	15+7+8+0	И	6
Б213242	Компютърни и комуникационни мрежи	доц. д-р инж. В. Стойкова	VI	60	90	2+0+0+2	И	VI	30	120	15+0+0+15	И	6
Б263217	Криптография и защита на данните	доц. д-р инж. Георги Христов	VI	60	90	2+0+0+2	КЗ,И	VI	30	120	15+0+0+15	КЗ,И	6

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 „КСК“

Страница: 3 от 7

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		
Б213272	Инженерна лабораторна практика	гл. ас. д-р инж. М. Василев	VI	15	20	0+0+0+1		VI	8	27	0+0+0+8		1
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	VI	(30)									
Б003306	Икономика	доц. д-р З. Джандармова	VII	60	90	2+2+0+0	ТО	VII	30	120	15+15+0+0	И	6
Б263270	Компютърни архитектури	доц. д-р инж. В. Стойкова	VII	60	90	1+1+0+2	КЗ,И	VII	30	120	15+0+0+15	КЗ,И	6
Б263240	Проектиране на комуникационни и компютърни системи	доц. д-р инж. Златин Златев	VII	60	110	1+0+0+3	КП,ТО	VII	30	140	7+0+0+23	КП,И	6
Б213233	Компютърни системи за управление	доц. д-р инж. Златин Златев	VII	60	90	1+1+2+0	И	VII	30	120	7+8+15+0	И	6
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	VII	(30)									
Б003307	Техническа безопасност	доц. д-р инж. Нели Георгиева	VIII	40	60	2+2+0+0	И	VIII	20	80	10+10+0+0	И	4
Б003410	Екология	доц. д-р Сн. Бойчева	VIII	40	60	2+2+0+0	И	VIII	20	80	10+10+0+0	И	4
Б21И235	Индустриални мрежи в комп. системи за управление	доц. д-р инж. Златин Златев	VIII	60	90	2+0+2+2	КЗ,И	VIII	30	120	10+0+10+10	КЗ,И	6
Б263262	Компютърни мрежи за сградна автоматизация	доц. д-р инж. Златин Златев	VIII	60	90	3+0+1+2	КЗ,И	VIII	30	120	15+0+5+10	КЗ,И	6
Б003301	Физическо възпитание и спорт	преп. Евгени Иванов	VIII	(30)									
	Сума			2180	3360				1091	4449			210
	2.Избираеми дисциплини												
Б00И405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И406	Немски език	преп. Е. Козелчикова	I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И407	Френски език	преп. Е. Козелчикова	I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И408	Руски език	преп. Е. Козелчикова	I	30	45	0+0+0+2	ТО	I	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И406	преп. Е. Козелчикова	преп. Е. Козелчикова	II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00И407	Френски език	преп. Е. Козелчикова	II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	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:

№ на документа:

Оперативен документ

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

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		
Б00И408	Руски език	преп. Е. Козелчикова	II	30	45	0+0+0+2	ТО	II	15	60	0+0+0+15	И	3
Б26И241	Моделиране и симулиране на комуникационни и компютърни системи	доц. д-р инж. Георги Христов	VI	45	65	1+0+0+2	ТО	VI	22	88	7+0+0+15	И	4
Б26И264	Технологии за пренос на данни	доц. д-р инж. Георги Христов	VI	45	65	1+0+0+2	И	VI	22	88	7+0+0+15	И	4
Б26И265	Сензори и персонални безжични мрежи	доц. д-р инж. Златин Златев	VI	45	65	1+0+0+2	И	VI	22	88	7+0+0+15	И	4
Б21И274	Периферни устройства	доц. д-р инж. В. Стойкова	VII	45	65	1+0+0+2	ТО	VII	22	88	7+0+0+15	И	4
Б26И278	Обектно-ориентирано програмиране III част	гл. ас. д-р Галя Шивачева	VII	45	65	1+0+0+2	ТО	VII	22	88	7+0+0+15	И	4
Б21И275	Компютърни телекомуникационни системи	доц. д-р инж. Георги Христов	VIII	40	60	2+0+0+2	И	VIII	20	80	10+0+0+10	И	4
Б26И279	Измерване, контрол и диагностика на компютърни и комуникационни системи	доц. д-р инж. Златин Златев	VIII	40	60	2+0+0+2	И	VIII	20	80	10+0+0+10	И	4
	Сума			190	280				94	376			18
	3. Факултативни дисциплини												
Б00Ф405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00Ф406	Немски език	преп. Е. Козелчикова	III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00Ф407	Френски език	преп. Е. Козелчикова	III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00Ф408	Руски език	преп. Е. Козелчикова	III	30	45	0+0+0+2	ТО	III	15	60	0+0+0+15	И	3
Б26Ф280	Софтуерно инженерство	доц. д-р Габриела Кирякова	III	30	45	1+0+0+1	ТО	III	15	60	7+0+0+8	И	3
Б00Ф405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	IV	30	45	0+0+0+2	ТО	IV	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00Ф406	Немски език	преп. Е. Козелчикова	IV	30	45	0+0+0+2	ТО	IV	15	60	0+0+0+15	И	3
Б00Ф407	Френски език	преп. Е. Козелчикова	IV	30	45	0+0+0+2	ТО	IV	15	60	0+0+0+15	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 „КСК“

Страница:


5 от 7

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		
Б00Ф408	Руски език	преп. Е. Козелчикова	IV	30	45	0+0+0+2	ТО	IV	15	60	0+0+0+15	И	3
Б26Ф281	Надеждност и качество на софтуера	проф. д-р Лина Йорданова	IV	30	45	1+0+0+1	ТО	IV	15	60	7+0+0+8	И	3
	Сума			60	90				30	120			6
	4.Сума 1+2+3			2430	3730				1215	4945			234
	5.Учебно-производствена практика		II		80								
	6.Учебно-производствена практика		IV		80								
	7.Учебно-производствена практика		VI		80								
	8.Преддипломен стаж		VIII		40								
	9. Държавен изпит/Дипл.работа				250					250			10
	Общо 4+5+6+7+8+9			2430	4260				1215	5195			244

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:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

**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	2180	3360	5540	210	86,06
Учебно-производствена практика	-	280	280	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	250	250	10	4,10
Общо задължителни	2180	3890	6070	220	90,16
Избираеми и факултативни дисциплини	250	370	620	24	9,84
Общо	2430	4260	6690	244	100

**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	1091	4449	5540	210	86,06
Учебно-производствена практика				-	-
Държавен изпит / дипломна работа		250	250	10	4,10
Общо задължителни	1091	4699	5790	220	90,16
Избираеми и факултативни дисциплини	124	496	620	24	9,84
Общо	1215	5195	6410	244	100


Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 37

От избираеми дисциплини – 5

От факултативни дисциплини – 2

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 12+3+1=16

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – 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	75	2+3+0+0	7	Изпит
Б003404	Физика	90	3+3+0+0	9	Изпит
Б003282	Компютърни системи и информационни технологии	75	2+0+0+3	7	КР, Изпит
Б003409	Химия	45	2+0+1+0	4	Изпит
Б003301	Физическо възп. и спорт	(30)	0+0+0+2		
	Общо	285	9+6+1+3	27	

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: 315 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – 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	75	2+3+0+0	7	Изпит
Б203204	Програмни езици	75	2+0+0+3	7	КЗ,Изпит
Б003103	Техническа механика	60	2+2+0+0	6	Изпит
Б003309	Техническо документирание	45	1+0+0+2	4	КЗ,ТО
Б203239	Електротехнически материали	45	2+0+1+0	4	Изпит
Б213271	Учебна практика	15	0+0+0+1	1	-
Б003301	Физическо възп. и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		315	9+5+1+6	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: 345 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – 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
Б203206	Теоретична електротехника I ч.	75	2+2+1+0	7	КЗ, Изпит
Б213266	Алгоритми и структури от данни	45	1+0+0+2	4	Изпит
Б00И210	CAD системи	45	1+0+0+2	4	ТО
Б203207	Електрически измервания	60	2+0+2+0	6	Изпит
Б203208	Полупроводникова електроника	60	2+0+2+0	6	КЗ,Изпит
Б003301	Физическо възп. и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		330	10+4+5+4	33	

Код	Факултативни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б00Ф405	Английски език	30	0+0+0+2	ТО	3
Б00Ф406	Немски език	30	0+0+0+2	ТО	3
Б00Ф407	Френски език	30	0+0+0+2	ТО	3
Б00Ф408	Руски език	30	0+0+0+2	ТО	3
Б26Ф280	Софтуерно инженерство	30	1+0+0+1	ТО	3
Общо:		30	1+0+0+1		3

Общо за Трети семестър: 360 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ОКС „БАКАЛАВЪР“


Семестър: Четвърти

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б203213	Теоретична електротехника II ч.	60	2+1+1+0	6	КЗ, Изпит
Б213225	Бази от данни в системите за управление	60	2+0+0+2	6	Изпит
Б213218	Импулсна и цифрова схемотехника	60	2+0+2+0	6	КЗ, Изпит
Б213276	Уеб програмиране	45	1+0+0+2	4	ТО
Б213224	Цифрова и микропроцесорна техника I част	45	1+1+1+0	4	Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		270	8+2+4+4	26	

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
Б26Ф281	Надеждност и качество на софтуера	30	1+0+0+1	3	ТО
Общо:		30	1+0+0+1	3	

	Учебно-производствена практика	80		
--	--------------------------------	----	--	--

Общо за Четвърти семестър: 300 часа


	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Пети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б213268	Обектно-ориентирано програмиране I част	60	2+0+0+2	6	КР, Изпит
Б263261	Аудио и видео комуникационни системи	60	2+0+0+2	6	Изпит
Б213273	Операционни системи	60	1+1+0+2	6	КЗ, Изпит
Б263220	Уеб дизайн и 3D компютърна графика	45	1+0+0+2	4	ТО
Б213267	Цифрова и микропроцесорна техника II част	45	1+0+2+2	4	КЗ, Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		270	7+1+2+10	26	

Общо за Пети семестър: 270 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ОКС „БАКАЛАВЪР“


Семестър: Шести

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б213269	Обектно-ориентирано програмиране II част	60	2+0+0+2	6	КР,Изпит
Б213229	Теория на сигналите и идентификация на системи	60	2+1+1+0	6	Изпит
Б263242	Компютърни и комуникационни мрежи	60	2+0+0+2	6	Изпит
Б263217	Криптография и защита на данните	60	2+0+0+2	6	КЗ,Изпит
Б213272	Инженерна лабораторна практика	15	0+0+0+1	1	-
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		255	8+1+1+7	25	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б26И241	Моделиране и симулиране на комуникационни и компютърни системи	45	1+0+0+2	4	Изпит
Б26И264	Технологии за пренос на данни	45	1+0+0+2	4	Изпит
Б26И265	Сензори и персонални безжични мрежи	45	1+0+0+2	4	Изпит
Общо:		45	1+0+0+2	4	

	Учебно-производствена практика	80		
--	--------------------------------	----	--	--

Общо за Шести семестър: 300 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” – ЗА 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
Б263270	Компютърни архитектури	60	1+1+0+2	6	КЗ, Изпит
Б263240	Проектиране на комуникационни и компютърни системи	60	1+0+0+3	6	КП,ТО
Б213233	Компютърни системи за управление	60	1+1+2+0	6	Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		240	5+4+2+5	24	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б21И274	Периферни устройства	45	1+0+0+2	4	ТО
Б26И278	Обектно-ориентирано програмиране III част	45	1+0+0+2	4	ТО
Общо:		45	1+0+0+2	8	

Общо за Седми семестър: 285 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ“ – ЗА 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	40	2+2+0+0	4	Изпит
Б21И235	Индустриални мрежи в компютърни системи за управление	60	2+0+2+2	6	КЗ, Изпит
Б263262	Компютърни мрежи за сградна автоматизация	60	3+0+1+2	6	КЗ, Изпит
Б003301	Физическо възпитание и спорт	(30)	0+0+0+2		
Общо:		200	9+4+3+4	20	


Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б26И275	Компютърни телекомуникационни системи	40	2+0+0+2	4	Изпит
Б26И279	Измерване, контрол и диагностика на компютърни и комуникационни системи	40	2+0+0+2	4	Изпит
Общо:		40	2+0+0+2	4	

Преддипломен стаж	40			
-------------------	----	--	--	--

Общо за Осми семестър: 240 часа

ДИПЛОМИРАНЕ			10	
Държавен изпит				

Общо 4 год. курс на обучение	2430 часа		244	
------------------------------	-----------	--	-----	--

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ“ ЗА 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 част	37	15	22	-	-	7	Изпит
Б003404	Физика	45	22	23	-	-	9	Изпит
Б203282	Компютърни системи и информационни технологии	38	15	-	-	23	7	КР, Изпит
Б003409	Химия	22	15	-	7	-	4	Изпит
Общо:		142	67	45	7	23	27	

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: 157 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ“ ЗА 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 част	37	15	22	-	-	7	Изпит
Б203204	Програмиране и използване на компютри II ч.	38	15	-	-	23	7	КЗ, Изпит
Б003103	Техническа механика	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б003309	Техническо документиране	23	8	-	-	15	4	КЗ, Изпит
Б203239	Електротехнически материали	22	15	-	7	-	4	Изпит
Б213271	Учебна практика	7	-	-	-	7	1	-
Общо:		157	68	37	7	45	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: 172 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” ЗА 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 част	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б203206	Теоретична електротехника I ч.	38	15	15	8	-	7	КЗ, Изпит
Б213266	Алгоритми и структури от данни	23	8	-	-	15	4	Изпит
Б00И210	CAD системи	23	8	-	-	15	4	Изпит
Б203207	Електрически измервания	30	15	-	15	-	6	Изпит
Б203208	Полупроводникова електроника	30	15	-	15	-	6	КЗ, Изпит
	Общо	174	76	30	38	30	33	

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
Б26Ф280	Софтуерно инженерство	15	7	-	-	8	3	Изпит
	Общо	15				15	3	

Общо за Трети семестър: 189 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” ЗА 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		
Б203213	Теоретична електротехника II ч.	30	15	8	7	-	6	КЗ, Изпит
Б213225	Бази от данни в системите за управление	30	15	-	-	15	6	Изпит
Б213218	Импулсна и цифрова схемотехника	30	15	-	15	-	6	КЗ, Изпит
Б213276	Уеб програмиране	22	7	-	-	15	4	Изпит
Б213224	Цифрова и микропроцесорна техника I част	23	8	8	7	-	4	Изпит
	Общо:	135	60	16	29	30	26	

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
Б26Ф281	Надеждност и качество на софтуера	15	7	-	-	8	3	Изпит
	Общо:	15	7	-	-	15	3	

Общо за Четвърти семестър: 150 часа


	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” ЗА 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			
Б213268	Обектно-ориентирано програмиране I част	30	15	-	-	15	6	КР, Изпит	
Б263261	Аудио и видео комуникационни системи	30	15	-	-	15	6	Изпит	
Б213273	Операционни системи	30	8	7	-	15	6	КЗ, Изпит	
Б263220	Уеб дизайн и 3D компютърна графика	22	7	-	-	15	4	ТО	
Б213267	Цифрова и микропроцесорна техника II част	23	8	-	-	15	4	КЗ, Изпит	
	Общо	135	53	7	-	75	26		

Общо за Пети семестър: 135 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ“ ЗА 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		
Б213269	Обектно-ориентирано програмиране II част	30	15	-	-	15	6	КР, Изпит
Б213229	Теория на сигналите и идентификация на системи	30	15	7	8	-	6	Изпит
Б263242	Компютърни и комуникационни мрежи	30	15	-	-	15	6	Изпит
Б263217	Криптография и защита на данните	30	15	-	-	15	6	КЗ, Изпит
Б213272	Инженерна лабораторна практика	8	-	-	-	8	1	
	Общо:	128	60	7	8	53	25	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б26И241	Моделиране и симулиране на комуникационни и компютърни системи	22	7	-	-	15	4	Изпит
Б26И264	Технологии за пренос на данни	22	7	-	-	15	4	Изпит
Б26И265	Сензори и персонални безжични мрежи	22	7	-	-	15	4	Изпит
	Общо:	22	7	-	-	15	4	

Общо за Шести семестър: 150 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ” ЗА 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		
Б003306	Икономика	30	15	15	-	-	6	Изпит
Б263270	Компютърни архитектури	30	15	-	-	15	6	КЗ, Изпит
Б263240	Проектиране на комуникационни и компютърна системи	30	7	-	-	23	6	КП, Изпит
Б213233	Компютърни системи за управление	30	8	7	15	-	6	Изпит
	Общо:	120	45	22	15	38	24	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б21И274	Периферни устройства	22	7	-	-	15	4	Изпит
Б26И278	Обектно-ориентирано програмиране III част	22	7	-	-	15	4	Изпит
	Общо:	22	7	-	-	15	4	

Общо за Седми семестър: 144 часа

	Тракийски университет – Стара Загора Факултет „Техника и технологии“		Издание:
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от:
	Име на документа Учебен план на специалност „КСК“		Страница:

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност **“КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И КОМУНИКАЦИИ”** ЗА 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	20	10	10	-	-	4	Изпит
Б21И235	Индустриални мрежи в комп.системи за управление	30	10	-	10	10	6	КЗ, Изпит
Б263262	Компютърни мрежи за сградна автоматизация	30	15	-	5	10	6	КЗ, Изпит
	Общо:	100	50	20	10	20	20	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б26И275	Компютърни телекомуникационни системи	20	10	-	-	10	4	Изпит
Б26И279	Измерване, контрол и диагностика на компютърни и комуникационни системи	20	10	-	-	10	4	Изпит
	Общо:	20	10	-	-	10	4	

Общо за Осми семестър: 120 часа

Дипломиране						10
Общо за курса на обучение:	1215					244