

	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 23

Катедра „ Електротехника, автоматика, компютърни системи и комуникации ”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....
(проф. д-р Мирослав Карабалиев)

ДЕКАН:.....
(проф. 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	Бакалавър ☒ Магистър ☐
Срок на обучение	Четири години
Форма на обучение	☒ задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ	Протокол № 6/22.06.2020 г. Актуализиран с протокол №28/27.09.2021 г. Актуализиран с протокол №7/16.07.2024 г. Актуализиран с протокол №33/19.06.2026г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол № 8/24.06.2020 г. Актуализиран с протокол №20/29.09.2021 г. Актуализиран с протокол № 7/17.07.2024 г. Актуализиран с протокол №33/24.06.2026г.

Ямбол, 2026 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 „КСК“		Страница: 2 от 23

УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – „КСК“ – ЗА ОКС „БАКАЛАВЪР“

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, Форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
	1. Задължителни дисциплини							
Б003401	Висша математика I част	доц. д-р Красимир Кръстев	I	37	148	15+22+0+0	И	7
Б003404	Физика	доц. д-р Красимир Кръстев	I	45	180	22+23+0+0	И	9
Б203282	Компютърни системи и информационни технологии	проф. д-р инж. В. Стойкова	I	38	167	15+0+0+23	КР,И	7
Б003409	Химия	доц. д-р Сн. Бойчева	I	22	88	15+0+7+0	И	4
Б003402	Висша математика II част	доц. д-р Красимир Кръстев	II	37	148	15+22+0+0	И	7
Б203204	Програмни езици	проф. д-р инж. В. Стойкова	II	38	157	15+0+0+23	КЗ, И	7
Б003103	Техническа механика	проф. д-р инж. Н. Иванова	II	30	120	15+15+0+0	И	6
Б003309	Техническо документиране	доц. д-р инж. Н. Георгиева	II	23	97	8+0+0+15	КЗ,И	4
Б203239	Електротехнически материали	доц. д-р инж. Кр.Керемидчиева	II	22	88	15+0+7+0	И	4
Б213271	Учебна практика	ас. инж. А. Тодоров	II	7	28	0+0+0+7	ТО	1
Б003403	Висша математика III част	доц. д-р Красимир Кръстев	III	30	120	15+15+0+0	И	6
Б203206	Теоретична електротехника I ч.	проф. д-р инж. Т. Пехливанова	III	38	157	15+15+8+0	КЗ,И	7
Б263266	Алгоритми и структури от данни	гл. ас. д-р Г. Шивачева	III	23	87	8+0+0+15	И	4
Б00И210	CAD системи	проф. д-р инж. В. Стойкова	III	23	87	8+0+0+15	И	4
Б203207	Електрически измервания	проф. д-р инж. Т. Пехливанова	III	30	120	15+0+15+0	И	6
Б203208	Полупроводникова електроника	доц. д-р инж. М. Василев	III	30	120	15+0+15+0	КЗ, И	6
Б203213	Теоретична електротехника II ч.	проф. д-р инж. Т. Пехливанова	IV	30	130	15+8+7+0	КЗ,И	6
Б213225	Бази от данни в системите за управление	гл. ас. д-р Г. Шивачева	IV	30	120	15+0+0+15	И	6
Б213218	Импулсна и цифрова схемотехника	доц. д-р инж. В. Бочев	IV	30	130	15+0+15+0	КЗ, И	6
Б213276	Уеб програмиране	проф. д-р инж. В.Стойкова	IV	22	88	7+0+0+15	И	4
Б213224	Цифрова и микропроцесорна техника I част	доц. д-р инж. М. Василев	IV	23	87	8+8+7+0	И	4

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:	В сила от: 14.09.2011
	Оперативен документ	7.5.1_OD_1.0.2_FTT	
Име на документа Учебен план на специалност „КСК“			Страница: 2 от 23

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
B213268	Обектно-ориентирано програмиране I част	гл. ас. д-р Галя Шивачева	V	30	140	15+0+0+15	КР,И	6
B263261	Аудио и видео комуникационни системи	доц. д-р инж. Златин Златев	V	30	120	15+0+0+15	И	6
B213273	Операционни системи	проф. д-р инж. В.Стойкова	V	30	130	8+7+0+15	КЗ,И	6
B263220	Уеб дизайн и 3D компютърна графика	гл. ас. д-р Галя Шивачева	V	22	88	7+0+0+15	И	4
B213267	Цифрова и микропроцесорна техника II ч.	доц. д-р инж. М. Василев	V	23	87	8+0+0+15	КЗ,И	4
B213269	Обектно-ориентирано програмиране II част	гл. ас. д-р Галя Шивачева	VI	30	130	15+0+0+15	КР,И	6
B263229	Теория на сигналите и идентификация на системи	доц. д-р инж. Бочев	VI	30	120	15+7+8+0	И	6
B213242	Компютърни и комуникационни мрежи	проф. д-р инж. В. Стойкова	VI	30	120	15+0+0+15	И	6
B263217	Криптография и защита на данните	проф. д-р инж. В. Стойкова	VI	30	120	15+0+0+15	КЗ,И	6
B213272	Инженерна лабораторна практика	ас. инж. А. Николов	VI	8	27	0+0+0+8	ТО	1
B003306	Икономика	гл. ас. д-р Петя Атанасова	VII	30	120	15+15+0+0	И	6
B263270	Компютърни архитектури	проф. д-р инж. В. Стойкова	VII	30	120	7+8+0+15	КЗ,И	6
B263240	Проектиране на комуникационни и компютърни системи	доц. д-р инж. Златин Златев	VII	30	140	7+0+0+23	КП,И	6
B213233	Компютърни системи за управление	доц. д-р инж. Златин Златев	VII	30	120	7+8+15+0	И	6
B003307	Техническа безопасност	доц. д-р инж. Н. Георгиева	VIII	20	80	10+10+0+0	И	4
B003410	Екология и опазване на околната среда	проф. д-р Сн. Бойчева	VIII	20	80	10+10+0+0	И	4
B21И235	Индустриални мрежи в комп.системи за управление	доц. д-р инж. Златин Златев	VIII	30	120	10+0+10+10	КЗ,И	6
B263262	Компютърни мрежи за сградна автоматизация	доц. д-р инж. Златин Златев	VIII	30	120	15+0+5+10	КЗ,И	6
Сума				1091	4449			210
2.Избираеми дисциплини								
B00И405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	I	15	60	0+15+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 „КСК”		Страница: 2 от 23

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
Б00И406	Немски език		I	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00И407	Френски език		I	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00И408	Руски език	доц. д-р Е. Димова	I	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00И405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	II	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00И406	Немски език		II	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00И407	Френски език		II	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00И408	Руски език	доц. д-р Е. Димова	II	15	60	0+15+0+0	И	3
Б26И241	Моделиране и симулиране на комуникационни и компютърни системи	доц. д-р инж. Златин Златев	VI	22	88	7+0+0+15	И	4
Б26И264	Технологии за пренос на данни	доц. д-р инж. Златин Златев	VII	22	88	7+0+0+15	И	4
Б26И265	Сензори и персонални безжични мрежи	доц. д-р инж. Златин Златев	VII	22	88	7+0+0+15	И	4
Б21И274	Периферни устройства	проф. д-р инж. В. Стойкова	VI	22	88	7+0+0+15	И	4
Б26И278	Обектно-ориентирано програмиране III част	гл. ас. д-р Галя Шивачева	VI	22	88	7+0+0+15	И	4
Б21И275	Компютърни телекомуникационни системи	доц. д-р инж. Златин Златев	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	20	80	10+0+0+10	И	4
	Сума			94	376			18
	3. Факултативни дисциплини							
Б00Ф405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	III	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00Ф406	Немски език		III	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00Ф407	Френски език		III	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00Ф408	Руски език		III	15	60	0+15+0+0	И	3
Б26Ф280	Софтуерно инженерство	доц. д-р Габриела Кирякова	III	15	60	7+0+0+8	И	3
Б00Ф405	Английски език	преп. Е. Козелчикова	IV	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00Ф406	Немски език		IV	15	60	0+15+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 „КСК“		Страница: 2 от 23

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми, форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
Б00Ф407	Френски език		IV	15	60	0+15+0+0	И	3
Б00Ф408	Руски език	доц. д-р Е. Димова	IV	15	60	0+15+0+0	И	3
Б26Ф281	Надеждност и качество на софтуера	проф. д-р Лина Йорданова	IV	15	60	7+0+0+8	И	3
	Сума			30	120			6
	4.Сума 1+2+3			1215	4945			234
	5. Държавен изпит/Дипл.работа				250			10
	Общо 4+5			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.

**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
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

	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 23

Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 39

От избираеми дисциплини – 5

От факултативни дисциплини – 2

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