	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 „ИКТО“		Страница: 1 от 7

Катедра “Електротехника, електроника, автоматика”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР: /п/
(доц. д-р Добри Ярков)

ДЕКАН: /п/
(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	5.2. “Електротехника, електроника и автоматика”
Специалност	“ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИЕТО”
Образователно квалификационна степен	<input type="checkbox"/> Бакалавър магистър <input checked="" type="checkbox"/>
Срок на обучение	Една година
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 пр.№ 8/15.06.2016 г. Пр. 49/20.06.2019г. Пр.5/26.05.2020г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол № 28/04.06.2014 г. Актуализиран с пр.№ 33/26.06.2019г. Протокол № 7/28.05.2020г.

Ямбол, 2020 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 „ИКТО“

Страница: 1 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН - Обща структура – „ИКТО“ – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ					Активни форми на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми на обучение форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
1. Задължителни дисциплини														
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	
M003301	Предприемачество и мениджмънт	Доц.Здр. Джандармова	I	45	55	2+1+0+0	ТО	I	23	77	15+8+0+0	И	4	
M21I236	Мултимедия за уеб базирано електронно обучение	Доц.д-р В.Недева	I	45	65	1+0+0+2	КЗ,И	I	23	87	8+0+0+15	КЗ,И	4	
M213256	Образователни информационни технологии	Гл.ас.д-р Зл. Дучева	I	45	55	1+2+0+0	И	I	23	77	8+15+0+0	И	4	
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	
M223254	Оценяване в електронното обучение	Гл.ас.д-р Зл. Дучева	I	30	45	1+1+0+0	ТО	I	15	60	7+8+0+0	И	3	
M00I413	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	
M123214	Компютърни системи за измерване	доц.д-р инж. В.Бочев	II	60	75	2+0+0+2	КЗ, И	II	30	105	15+0+0+15	КЗ,И	5	
M21I230	Мрежова и компютърна сигурност	доц.д-р инж.В.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 Ст.Садинов	II	45	55	1+0+0+2	И	II	22	78	7+0+0+15	И	4	
Сума 1				465	555				234	786			39	
2.Избираеми дисциплини														
M21I240	Стратегии на учене	Гл.ас.д-р Зл.Дучева	I	45	55	1+2+0+0	ТО	I	23	77	8+15+0+0	И	4	
M21I253	Педагогическо взаимодействие в информационна среда	Гл.ас.д-р Зл.Дучева	I	45	55	1+2+0+0	ТО	I	23	77	8+15+0+0	И	4	
M21I215	Изкуствен интелект	Доц.д-р инж.К.Янков	II	60	65	2+0+0+2	И	II	30	95	15+0+0+15	И	5	
M22I216	Индустриални информационни системи за управление	Доц.д-р В.Недева	II	60	65	2+0+0+2	И	II	30	95	15+0+0+15	И	5	
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	
M21I256	Интерактивни средства и среди за обучение	Доц. д-р инж.В.Стойкова	II	45	45	1+0+0+2	ТО	II	23	67	8+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 „ИКТО“

Страница: 2 от 7

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ			Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	
	Сума 2			150	165			76	239		12
	3.Сума 1+2			615	720			310	1025		51
	4. Държавен изпит/ Дипломна работа				375				375		15
	Общо 3+4				1095				400		66

Забележка: 1. Седмичната заетост се записва във вида Л + С + ЛУ + ПУ; 2. Форми на контрол: И – изпит; ТО - текуща оценка

	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 „ИКТО“		Страница: 3 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	465	555	1020	39	59,1
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	22,7
Общо задължителни	465	930	1395	54	81,8
Избираеми и факултативни дисциплини	150	165	315	12	18,2
Общо	615	1095	1710	66	100,0

**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	234	786	1020	39	59,1
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	22,7
Общо задължителни	234	1161	1395	54	81,8
Избираеми и факултативни дисциплини	76	239	315	12	18,2
Общо	310	1335	1710	66	100,0

Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 10;

От избираеми дисциплини –

Брой активни форми на обучение: КЗ +КР+КП = 2 +0+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 „ИКТО“		Страница: 4 от 7


УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” –ОКС „Магистър”
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M21И236	Мултимедия за уеб базирано електронно обучение	45	1+0+0+2	4	Изпит, КЗ
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
M003103	Приложна статистика	60	2+1+0+1	5	Изпит
M213239	Системно и мрежово администриране	60	2+0+0+2	5	Изпит
M213256	Образователни информационни технологии	45	1+2+0+0	4	Изпит
M223254	Оценяване в електронното обучение	30	1+1+0+0	3	ТО
Общо:		285	9+5+0+5	25	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M21И240	Стратегии на учене	45	1+2+0+0	4	ТО
M21И253	Педагогическо взаимодействие в информационна среда	45	1+2+0+0	4	ТО
Общо:		45		4	

Общо за Първи семестър: 330 часа

	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 „ИКТО“		Страница: 5 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” –ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“


Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M213230	Мрежова и компютърна сигурност	45	1+0+0+2	3	Изпит
M213234	Приложения и системи за мобилни устройства	45	1+0+0+2	4	Изпит
M123214	Компютърни системи за измерване	60	2+0+0+2	5	Изпит-КЗ
M00I413	Управление и работа в екип	30	1+1+0+0	2	ТО
Общо:		180	5+1+0+6	14	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
I-ви блок					
M21I215	Изкуствен интелект	60	2+0+0+2	5	Изпит
M21I216	Индустриални информационни системи за управление	60	2+0+0+2	5	Изпит
II-ри блок					
M00I413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00I414	Организационна култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
M21I256	Интерактивни средства и среди за обучение	45	1+0+0+2	3	ТО
Общо:		105		8	

Общо за Втори семестър: 285 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15	
	Общо за курса на обучение:	615	66	

	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 „ИКТО“		Страница: 6 от 7


УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО”
ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“

Семестър: Първи

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове					Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторн и упражнения	практически упражнения			
M003103	Приложна статистика	30	15	7	-	8	5	Изпит	
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	Изпит	
M21И236	Мултимедия за уеб базирано електронно обучение	23	8	-	-	15	4	Изпит, КЗ	
M213256	Образователни информационни технологии	23	8	15	-	-	4	Изпит	
M213239	Системно и мрежово администриране	30	15	-	-	15	5	Изпит	
M223254	Оценяване в електронното обучение	15	8	7	-	-	3	Изпит	
		144	69	37	-	38	25		

Код	Избираеми Дисциплини I-ви блок	Общ хорариум	брой часове					Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения			
M21И240	Стратегии на учене	23	8	15	-	-	4	Изпит	
M21И253	Педагогическо взаимодействие в информационна среда	23	8	15	-	-	4	Изпит	
Общо:		23					4		

Общо за Първи семестър: 167 часа

	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 „ИКТО“		Страница: 7 от 7

УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО”
ОКС „Магистър” СЛЕД 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		
M21I230	Мрежова и компютърна сигурност	23	8	-	-	15	3	Изпит
M123214	Компютърни системи за измерване	30	15	-	-	15	5	Изпит-КЗ
M213234	Приложения и системи за мобилни устройства	22	7	-	-	15	4	Изпит
M00I413	Управление и работа в екип	15	7	8	-	-	2	Изпит
Общо:		90	37	8	-	45	15	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
I блок								
M21I215	Изкуствен интелект	30	15	-	-	15	5	Изпит
M22I216	Индустриални информационни системи за управление	30	15	-	-	15	5	Изпит
II блок		30					5	
M00I413	Бизнес комуникации	23	15	8	-	-	3	Изпит
M00I414	Организационна култура и етика	23	15	8	-	-	3	Изпит
M21I256	Интерактивни средства и среди за обучение	23	8	-	-	15	3	Изпит
Общо:		53					8	

Общо за Втори семестър: 143 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15	
	Общо за курса на обучение	310 часа		66 кр.