

	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 12

Катедра “Електротехника, електроника и 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“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ И СЛЕД ОКС «ПРОФЕСИОНАЛЕН 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	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 пр.№ 8/15.06.2016 г. Пр. 49/20.06.2019г. 5/26.05.2020г.
Утвърден на заседание на Академичен съвет	Протокол № 28/04.06.2014 г. Актуализиран с пр.№ 33/26.06.2019 Протокол № 7/28.05.2020г.

Ямбол, 2020 година



УЧЕБЕН ПЛАН - Обща структура – „ИКТО“ – ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ИЛИ „МАГИСТЪР“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ и след ОКС «Професионален бакалавър» от същото професионално направление

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водец преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми на обучение и форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
1. Задължителни дисциплини													
B003401	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
B203208	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
P203201	Теоретична електротехника	Доц.д-р Т.Пехливанова	I	30	55	1+0+1+0	КЗ	I	15	70	8+0+7+0	И	3
B203207	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
B223240	Цифрова и микропроцесорна техника	Доц.д-р инж. В.Стойкова	I	45	65	1+0+2+0	И	I	23	87	8+0+15+0	И	4
P213206	Бази от данни в системите за управление	Доц.д-р инж.К.Янков	II	60	90	2+0+0+2	И	II	30	120	15+0+0+15	И	6
B213218	Импулсна и цифрова схемотехника	Доц.д-р инж. В.Бочев	II	60	100	2+0+2+0	КЗ,И	II	30	130	15+0+15+0	КЗ,И	6
B213234	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
B203203	Програмиране и използване на компютри	Доц.д-р В.Недева	II	60	110	2+0+0+2	КР,И	II	30	140	15+0+0+15	КР,И	6
P203201	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
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.Здр. Джандармова	III	45	55	2+1+0+0	ТО	III	23	77	15+8+0+0	И	4
M21I236	Мултимедия за уеб базирано електронно обучение	Доц.д-р В.Недева	III	45	65	1+0+0+2	КЗ,И	III	23	87	8+0+0+15	КЗ,И	4
M213256	Образователни информационни технологии	Гл.ас.д-р Зл. Дучева	III	45	55	1+2+0+0	И	III	23	77	8+15+0+0	И	4
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
M223254	Оценяване в електронното	Гл.ас.д-р Зл. Дучева	III	30	45	1+1+0+0	ТО	III	15	60	7+8+0+0	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 „ИКТО“

Страница: 2 от 12

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активни форми на обучение и форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		
	обучение												
B213268	Обектно-ориентирано програмиране	Доц.д-р В.Недева	III	60	110	2+0+0+2	КР,И	III	30	140	15+15+0+0	КР,И	6
M00I413	Управление и работа в екип	Доц. д-р Емилия Димова	IV	30	30	1+1+0+0	ТО	IV	15	45	7+8+0+0	И	2
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
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
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
	Сума 1			1035	1470				520	1985			95
	2.Избираеми дисциплини												
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
B21I276	Уеб програмиране II ч.	Доц.д-р В.Недева	II	30	45	1+0+0+1	ТО	II	15	60	8+0+0+7	И	3
B213218	Електронен бизнес и електронно управление	Доц.д-р В.Недева	II	30	45	1+0+0+1	ТО	II	15	60	8+0+0+7	И	3
M21I240	Стратегии на учене	Гл.ас.д-р Зл.Дучева	III	45	55	1+2+0+0	ТО	III	23	77	8+15+0+0	И	4
M21I253	Педагогическо взаимодействие в информационна среда	Гл.ас.д-р Зл.Дучева	III	45	55	1+2+0+0	ТО	III	23	77	8+15+0+0	И	4
M21I215	Изкуствен интелект	Доц.д-р инж.К.Янков	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
M21I256	Интерактивни средства и среди за	Доц. д-р инж.В.Стойкова	IV	45	45	1+0+0+2	ТО	IV	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: 3 от 12

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	Седмична заетост	
	обучение											
	Сума 2			255	320			129	446			22
	3.Сума 1+2			1290	1790			649	2431			119
	4. Държавен изпит/ Дипломна работа				375				375			15
	Общо 3+4				2165				2806			132

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



**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	1035	1470	2505	97	72,4
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	11,2
Общо задължителни	1035	1845	2880	112	83,6
Избираеми и факултативни дисциплини	255	320	575	22	16,4
Общо	1290	2165	3455	134	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	520	1985	2505	97	72,4
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	11,2
Общо задължителни	520	2360	2880	112	83,6
Избираеми и факултативни дисциплини	129	446	575	22	16,4
Общо	649	2806	3455	134	100,0

Брой процедури:

От задължителни дисциплини – 21;

От избираеми дисциплини – 6

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 6 + 2 + 0 = 8



УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” – ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или
„Магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ 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
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	45	1+0+2+0	4	Изпит
Общо:		225	8+1+6+0	21	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
	I-ви блок				
Б21И273	Операционни системи	45	1+0+0+2	4	ТО
Б21И274	Периферни устройства	45	1+0+0+2	4	ТО
	II-ри блок	45		4	
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
Общо:		75		7	

Общо за Първи семестър: 300 часа



**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” –ОКС „Магистър”
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ
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
Б213218	Импулсна и цифрова схемотехника	60	2+0+2+0	6	Изпит-КЗ
Б213234	Компютърни мрежи	60	2+0+1+1	6	Изпит
Б203203	Програмиране и използване на компютри	60	2+0+0+2	6	Изпит-КЗ
П203201	Теоретична електротехника	45	1+1+1+0	5	Изпит-КЗ
Общо:		285	9+1+4+5	29	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
Б21И276	Уеб програмиране II ч.	30	1+0+0+1	3	ТО
Б00И218	Електронен бизнес и електронно управление	30	1+0+0+1	3	ТО
Общо:		30		3	

Общо за Втори семестър: 315 часа



УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” –ОКС „Магистър” СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или
„Магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ

Семестър: Трети

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M003103	Приложна статистика	60	2+1+0+1	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
M21И236	Мултимедия за уеб базирано електронно обучение	45	1+0+0+2	4	Изпит-КЗ
M213256	Образователни информационни технологии	45	1+2+0+0	4	Изпит
M213239	Системно и мрежово администриране	60	2+0+0+2	5	Изпит
M223254	Оценяване в електронното обучение	30	1+1+0+0	3	ТО
B213268	Обектно-ориентирано програмиране	60	2+0+0+2	6	Изпит-КР
Общо:		345	11+5+0+7	30	

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 Трети семестър: 390 часа



**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение
на специалност “ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” –ОКС „Магистър”
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ**

Семестър: Четвърти

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	60		5	
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 Четвърти семестър: 285 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15	
	Общо за курса на обучение:	1290	132	



УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” - ОКС „Магистър”
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ
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	22	15	7	-	-	4	Изпит
Б203208	Полупроводникова електроника	23	15	-	8	-	4	Изпит
П203201	Теоретична електротехника	15	8	-	7	-	3	КЗ
Б203207	Електрически измервания	30	15	-	15	-	6	Изпит
Б223240	Цифрова и микропроцесорна техника	23	8	-	15	-	4	Изпит
Общо:		113	61	7	45	-	21	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
	I-ви блок							
Б21И273	Операционни системи	23	8	-	-	15	4	Изпит
Б21И274	Периферни устройства	23	8	-	-	15	4	Изпит
	II-ри блок	23					4	
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
Общо:		38					7	

Общо за Първи семестър: 151 часа



УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” -ОКС „Магистър”
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ
ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ

Семестър: Втори

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	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
Б213218	Импулсна и цифрова схемотехника	30	15	-	15	-	6	Изпит-КЗ
Б213234	Компютърни мрежи	30	15	-	7	8	6	Изпит
Б203203	Програмиране и използване на компютри	30	15	-	-	15	6	Изпит-КЗ
П203201	Теоретична електротехника	23	8	8	7	-	5	Изпит-КЗ
Общо:		143	68	8	29	38	29	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
Б21И276	Уеб програмиране част 2	15	8	-	-	7	3	Изпит
Б00И215	Електронен бизнес и електронно управление	15	8	-	-	7	3	Изпит
Общо:		15					3	

Общо за Втори семестър: 158 часа



УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” - ОКС „Магистър”
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ
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		
M003103	Приложна статистика	30	15	7	-	8	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	Изпит
M21I236	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	7	8	-	-	3	Изпит
B213268	Обектно-ориентирано програмиране	30	15	-	-	15	6	Изпит-КР
		174	83	38	-	53	31	

Код	Избираеми Дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M21I240	Стратегии на учене	23	8	15	-	-	4	Изпит
M21I253	Педагогическо взаимодействие в информационна среда	23	8	15	-	-	4	Изпит
Общо:		23					4	

Общо за Трети семестър: 197 часа



УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение
на специалност “ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИЕТО” - ОКС „Магистър”
СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ или „Магистър“ ОТ ДРУГИ ТЕХНИЧЕСКИ
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		
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	14	

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 Четвърти семестър: 143 часа

	Държавен изпит/Дипломна работа		15	кр.
	Общо за курса на обучение	649 часа	132	