



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор: /проф. д-р инж. М. Христов/

Дата: 26.05.2014 г.

Образователно-квалификационна степен:	Магистър
Професионална квалификация:	Магистър инженер
Срок на обучение:	1.5 години
Форма на обучение:	редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалността “**ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**”

Професионално направление **5.3. Комуникационна и компютърна техника**

за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър”

по специалности от професионалното направление

5.3. Комуникационна и компютърна техника

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой на седмиците								
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща/преддипломна практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	9	–	–	–	–	11	50
II	–	3	–	–	2	15	–	20

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т ИТ №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: М – “магистри”;
- ИТ – ”Информационни технологии”
- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично; изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП), курсова работа (КР)

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Информационни системи за планиране на фирмените /производствените ресурси	2	0	1	3	5	8	1				MIT01	5
2	Автоматизация на търговската дейност	2	0	1	3	5	8	1				MIT02	5
3	Информационна сигурност	2	0	1	3	5	8	1				MIT03	5
4	Компютърно зрение	2	0	1	3	5	8	1				MIT04	5
5	Въведение във виртуализационните технологии	2	0	1	3	5	8		1			MIT05	5
6	Свободно избираема дисциплина от списък 1	2	0	1	3	4	7		1			MIT06	4
7	Проект (по избрана дисциплина от № 1, 2, 3, 4, 5, 6)	0	0	0	0	3	3			1		MIT07	1
Общо		12	0	6	18	32	50	4	2	1	0		30

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум					Контрол					Код на дисциплините	Кредити по ЕСПК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР II

8	Внедряване и конфигуриране на софтуер за планиране на ресурсите в предприятието	2	0	1	3	5	8	1				MIT08	5
9	Облачни технологии и обработка на големи данни в паметта	2	0	1	3	5	8	1				MIT09	5
10	Успешна комуникация, изграждане на екипи и проекти	2	0	1	3	5	8	1				MIT10	5
11	Географски информационни системи	2	0	1	3	5	8	1				MIT11	5
12	Превенция, установяване и борба с киберпрестъпленията	2	0	1	3	5	8		1			MIT12	5
13	Свободно избираема дисциплина от списък 2	2	0	1	3	4	7		1			MIT13	4
14	Проект (по избрана дисциплина от № 8, 9, 10, 11, 12, 13)	0	0	0	0	3	3			1		MIT14	1
Общо		12	0	6	18	32	50	4	2	1	0		30

СЕМЕСТЪР III

15	Дипломно проектиране	Дипломна защита										MIT15	15
Общо													15

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1.5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план
 - 2.1. Общо – 540 часа
 - 2.2. Лекции – 360 часа
 - 2.3. Семинарни упражнения – 0 часа
 - 2.4. Лабораторни упражнения – 180 часа
3. Общ брой учебни дисциплини – 12
 - 3.1. Задължителни – 10
 - 3.2. Свободно избираеми – 2
4. Контрол
 - 4.1. Изпити – 8
 - 4.2. Текущи оценки – 4
 - 4.3. Курсови проекти – 2
 - 4.4. Курсови работи – 0
5. Практическо обучение – 2 седмици

Дата: 08.04.2014 г.

Декан на ФКСУ: /проф. д-р Огнян Наков/

Приет от ФС на ФКСУ на 08.04.2014 г. с Протокол No.6

Утвърден от АС на ТУ – София на 29.04.2014 г. с Протокол No.4

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 (ЕСНТК=4)		
1	Администриране на компютърни мрежи I	MIT06.1
2	Управление на софтуерни проекти и фирми	MIT06.2
Списък 2 (ЕСНТК=4)		
1	Администриране на компютърни мрежи II	MIT13.1
2	Писане на техническа документация	MIT13.2
3	Анализ и проектиране на програмно осигуряване за работа в реално време	MIT13.3

Забележка: Съдържанието на списъците от избираеми дисциплини и техните наименования подлежат на актуализация преди започването на учебната година.

Дата: 08.04.2014 г.

Декан на ФКСУ: /проф. д-р О. Наков/

Приет от ФС на ФКСУ на 08.04.2014 г. с Протокол No.6