



**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ**  
**ЦЕНТЪР ЗА РАЗВИТИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ**  
**ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

---

**УТВЪРЖДАВАМ**

**Ректор:**

**(проф. д-р Георги Михов)**

**Дата:**

Професионална квалификация:

*специализант*

Срок на обучение:

**1 семестър**

Форма на обучение:

*дистанционна*

## **У Ч Е Б Е Н П Л А Н**

на специалността **“ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПАРАМЕТРИТЕ НА ОПТИЧНО-КАБЕЛНИ ЛИНИИ”**

### **I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ**

Семестър	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Брой седмици
			Дипломно проектиране
I	30	1	
II			
III			

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

### Първи семестър

1	Параметри на качеството на елементи ,продукти ,мрежи и системи	1						
2	Критерии и изисквания към параметрите на ОПТИЧНИ ЛИНИИ	6						
3	Технически средства – изисквания;Процедури за използване на специализирани техн.средства	4						
4	Използване на компютърни системи за контрол	1						
5	Необходимост от измерване на параметрите	4					ТО	
6	Валидирани методи за измервания и контрол	1						
7	Стандарти,нормативни актове,технически спецификации.	4						
8	Параметри за оценка на съответствието	2						
9	Оценка на резултатите от измервания	1	6				ТО	
10	Изисквания за безопасна работа с оптични кабели							
11	Изтегляне, формиране и укрепване на оптични кабели							
12	Безопасна работа при свързване и измерване на оптични кабели							
	<b>Общо</b>	24	6				1	2

## III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1семестър
2. Аудиторна заетост по учебен план  
Общо - 30 часа. От тях:  
Лекции - 24 часа  
Семинарни упр.- 6 ..... часа  
Лабораторни упр.- часа
3. Общ брой на учебните дисциплини -4
4. Контрол
  - 4.1. Изпити 1 бр.
  - 4.2. Текущи оценки ... бр.
  - 4.3. Курсови проекти ..... бр.
  - 4.4. Курсови работи ..... бр.

Ръководител на специалността:.....  
(д-р инж.Кирил Кирев)

**Директор на ЦНО.....**  
(проф. д-р инж.Р.Арнаудов)

Дата: 18.03.2015 г.

Приет от УМСС на ЦНО на .....г. с Протокол № .....

Приет на АС на .....с Протокол №.....