



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на образованието и науката

ЗАПОВЕД
№ РД 09-... 1157/25.04 2014 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията, във връзка с чл. 13, ал. 1 от Закона за професионалното образование и обучение, чл. 15 от Закона за степента на образование, общообразователния минимум и учебния план и чл. 5, ал. 1 от Наредба № 6 от 2001 г. за разпределение на учебното време за достигане на общообразователния минимум по класове, етапи и степени на образование, при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс и във връзка с осъществяване на професионално образование по професията

УТВЪРЖДАВАМ

Учебен план за професионално образование по рамкова програма „В“ с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия код 523010 „Техник по комуникационни системи“, специалност код 5230105 „Оптически комуникационни системи“ от професионално направление код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника“, задочна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно приложението.

Учебният план влиза в сила от учебната 2014/2015 година.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на Атанаска Тенева – заместник-министър.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА :

/п/ ПРОФ. Д-Р АНЕЛИЯ КЛИМЕНТОВА

Вярно,

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
„КАНЦЕЛАРИЯ И
АДМИНИСТРАТИВНО
ОБСЛУЖВАНЕ :

Красимира Коева



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ	- <i>средно</i>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	- <i>4 години</i>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	- <i>задочна</i>
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА	- <i>клас</i>
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ	- <i>завършено основно образование</i>

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА „В“
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ТРЕТА

Утвърден със Заповед № РД 09 – /..... 2014 г.

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 „ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И
КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА“**

ПРОФЕСИЯ: 523010 „ТЕХНИК ПО КОМУНИКАЦИОННИ СИСТЕМИ“

**СПЕЦИАЛНОСТ: 5230105 „ОПТИЧЕСКИ КОМУНИКАЦИОННИ
СИСТЕМИ“**

София, 2014 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Учебните занятия и изпитите по учебни предмети се организират в сесии.

Условията и редът за организиране на учебните занятия и провеждане на изпитите се определят със заповед на директора на училището преди началото на учебната година.

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА	К Л А С О В Е				Всичко учебни часове
		IX	X	XI	XII	
		БРОЙ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ ЗА ОБЗОР И НАСОКИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА				
1	2	3	4	5	6	7
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)					
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА					
	Български език и литература	30	30	30	22	112
2.	ЧУЖДИ ЕЗИЦИ					
	I чужд език	20	20			40
	II чужд език	20	20			40
3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ					
	Математика	21	21	21		63
	Информатика	11				11
		11	11			22
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ					
	История и цивилизация	22	22	22		66
	География и икономика	16	16			32
	Психология и логика	15				15
	Етика и право		15			15
	Философия			10		10
	Свят и личност				15	15
5.	ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ					
	Биология и здравно образование	22	11			33
	Физика и астрономия	22	11			33
	Химия и опазване на околната среда	22	11			33
6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ					
	Физическо възпитание и спорт					
	ВСИЧКО А:	232	188	83	37	540

СПЕЦИАЛНОСТ 5230105 "ОПТИЧЕСКИ КОМУНИКАЦИОННИ СИСТЕМИ"						
1	2	3	4	5	6	7
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)						
Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Здравословни и безопасни условия на труд		12			12
2.	Икономика		12			12
3.	Предприемачество		10			10
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Чужд език по професията			9	9	18
2.	Електротехника	34				34
3.	Градивни елементи	22				22
4.	Техническо чертане и документиране		26			26
5.	Аналогова схемотехника		60			60
6.	Цифрова схемотехника			40		40
7.	Учебна практика:					
7.1.	Електромонтажна	12				12
7.2.	Лабораторна - по електрически измервания		46			46
7.3.	По схемотехника		46			46
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Оптоелектронни прибори и устройства			40		40
2.	Физични основи на оптиката			30		30
3.	Преносни линии			40		40
4.	Основи на телекомуникациите			40		40
5.	Микропроцесорни системи				28	28
6.	Защита на информацията				14	14
7.	Основи на кодирането				20	20
8.	Оптично мултиплексиране				14	14
9.	Отраслови стандарти				20	20
10.	Учебна практика по:					
10.1.	Оптоелектронни прибори и устройства			44		44
10.2.	Преносни линии			44		44
10.3.	Оптически измервания				54	54
10.4.	SDL описание на процесите в телекомуникациите				32	32
10.5.	Основи на кодирането				22	22
10.6.	Комплексна практика по специалността				60	60
11.	Производствена практика			30	30	60
	ВСИЧКО Б:	68	212	317	303	900
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА						
	в т.ч. избираема професионална подготовка			30	60	90
				20	40	60
	ВСИЧКО А + Б + В:	300	400	430	400	1530
Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)						
		4	4	4	4	16
	ВСИЧКО А + Б + В + Г:	304	404	434	404	1546

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

1. Пълният курс на обучение за IX–XII клас дава възможност за:
 - придобиване право за явяване на държавни зрелостни изпити за средно образование;
 - придобиване право за явяване на държавни изпити за трета степен на професионална квалификация;
2. Трета степен на професионална квалификация се придобива след успешно завършен XII клас и положени държавни изпити по теория и по практика на професията „Техник по комуникационни системи“, специалност „Оптически комуникационни системи“.
3. Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национални изпитни програми, утвърдени от министъра на образованието и науката.
4. Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата за оценяване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
5. Придобитата трета степен се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
6. Съдържанието на документите, удостоверяващи завършено професионално образование, е определено в Наредба № 4 от 2003 г. за документите за системата на народната просвета, утвърдена от министъра на образованието и науката.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за народната просвета, Закона за степента на образование, общообразователния минимум и учебния план и Закона за професионалното образование и обучение, рамкова програма „В“ – вариант „В4“.
2. Задочната форма на обучение за придобиване на средно образование и трета степен на професионална квалификация включва учебни занятия, самостоятелна подготовка и изпити по учебни предмети съгласно училищния учебен план.
3. Учебните занятия включват обзор на учебното съдържание по съответния учебен предмет и насоки за самостоятелна подготовка за изпитите.
4. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятието), в която се провежда практическото обучение.
6. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка, се разпределят в училищния учебен план за осигуряване на допълнително обучение по учебни предмети от общообразователната и професионалната подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището.
7. Учебните часове за свободноизбираема подготовка могат да се използват по желание на учениците за изучаване на един или два учебни предмета.