



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

ЗАПОВЕД
№ РД 09-1300/15.09.2010 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 **481020 Системен програмист**, специалност код **4810201 Системно програмиране**, от професионално направление код **481 Компютърни науки**, дневна форма на обучение с прием след завършен седми клас съгласно приложението.

Учебният план влиза в сила от учебната 2010/2011 година.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на Милена Дамянова – заместник-министър.

СЕРГЕЙ ИГНАТОВ

*Министър на образованието,
младежта и науката*

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *5 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - *завършен VII клас*

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 – 1300/ 15.09.2010 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

ПРОФЕСИЯ: 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ

СПЕЦИАЛНОСТ: 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ

София, 2010 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок – 18 учебни седмици
VIII, IX, X клас	II срок – 18 учебни седмици
XI клас	II срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика.
XII клас	II срок – 17 учебни седмици, от които 4 седмици за: – държавни зрелостни изпити; – държавни изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация.

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието, младежта и науката за конкретната учебна година график.

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е												всичко учебни часове IX-XII клас
		VIII		всичко учебни часове VIII клас	IX		X		XI		XII			
		18	18		18	18	18	18	18	18	18	13		
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ												
СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)														
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА													
	Български език и литература	4	4	144	3	3	3	3	3	3	3	3	417	
2.	ЧУЖД И ЕЗИЦИ													
	I чужд език	13	13	468	3	3	4	4	3	3			360	
	II чужд език				2	2	2	2					144	
3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ													
	Математика	3	3	108	2	2	2	2	2	2	2	2	278	
	Информатика				2	2							72	
	Информационни технологии	1	1	36	1	1	1	1					72	
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ													
	История и цивилизация	1	1	36	2	2	2	2	2	2			216	
	География и икономика	1	1	36	1	2	1	2					108	
	Психология и логика				2	1							54	
	Етика и право						2	1					54	
	Философия								1	1			36	
	Свят и личност										2	2	62	
5.	ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ													
	Биология и здравно образование	2	2	72	2	2	1	1					108	
	Физика и астрономия	2	1	54	2	2	1	1					108	
	Химия и опазване на околната среда	1	2	54	2	2	1	1					108	
6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ													
	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	2	2	2	2	2	2	2	2	278	
ВСИЧКО А:		30	30	1080	26	26	22	22	13	13	9	9	2475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)													
Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Здравословни и безопасни условия на труд								2	1			36
2.	Икономика						2	1					54
3.	Предприемачество								2	1			54
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Чужд език по професията										3	3	93
2.	Електротехника				3								54
3.	Градивни елементи				3								54
4.	Техническо чертане и документиране					2							36
5.	Аналогова схемотехника						2						36
6.	Цифрова схемотехника							2					36
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Програмиране I					2							36
2.	Основи на компютърните системи					2							36
3.	Приложни програмни системи						2	2					72
4.	Програмиране II						2						36
5.	Системи за управление на бази данни								2	2			72
6.	Обектно ориентирано програмиране								2	3			90
7.	Технология на програмирането								2				36
8.	Интернет програмиране										3		54
9.	Компютърна графика и дизайн										2		36
10.	Микропроцесорни системи											2	26
11.	Компютърни мрежи											2	26
12.	Програмиране на асемблерни езици										2		36
13.	Вградени управляващи системи										2		36
14.	Учебна практика:												
14.1.	По схемотехника							3					54
14.2.	По програмиране II						2	2					72
14.3.	По системи за управление на бази данни								2				36
14.4.	По обектно ориентирано програмиране								2	2			72
14.5.	По Web дизайн									2			36
14.6.	По технология на програмирането									3			54
14.7.	По софтуер и операционни системи								2				36
14.8.	По организация на компютъра								2	1			54

14.9.	По интернет програмиране										2	26	
14.10.	По компютърна графика и дизайн										3	39	
14.11.	По периферни устройства									2		36	
14.12.	По микропроцесорни системи										2	26	
14.13.	По компютърни мрежи										2	26	
14.14.	По програмиране на асемблерни езици										2	36	
14.15.	По вградени управляващи системи										2	36	
14.16.	Комплексна практика по специалността										2	26	
15.	Производствена практика							60			62	122	
	ВСИЧКО Б:				6	6	10	10	16	16	20	20	1832
	В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)								3	3	3	3	201
	ВСИЧКО А + Б + В:	30	30	1080	32	32	32	32	32	32	32	32	4508
	Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)	4	4	144	4	4	4	4	4	4	4	4	556
	ВСИЧКО А + Б + В + Г:	34	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36	5064

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. На успешно завършилите VIII клас се издава свидетелство за завършено основно образование.
3. Трета степен на професионална квалификация се придобива след успешно завършен XII клас и положени държавни изпити по теория и по практика на професията **Системен програмист**, специалност **Системно програмиране**.
4. Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката.
5. Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата на оценяване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
6. Придобитата трета степен се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
7. 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, Закона за професионалното образование и обучение, рамкова програма **В** – вариант **В1**, и Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията **Системен програмист**.
2. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършен VII клас.
3. VIII клас е клас от прогимназиалния етап на основната степен на образование и в него се изучава интензивно чужд език.
4. Изучаваният първи чужд език продължава в 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.
8. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка и/или за свободноизбираема подготовка в XI и XII клас, могат да се използват и за формиране на предприемаческа нагласа и предприемачески умения в учебно предприятие (учебно-тренировъчна фирма, учебна компания или други форми) по желание на учениците и съобразно възможностите на училището. Изборът е в съответствие с Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията.