

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ”

[illegible]

	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

СПЕЦИАЛНОСТ 5230902 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ

Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)

Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Здравословни и безопасни условия на труд									2			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:	#	#	###	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	36	36	36	36	36	36	36	36	5064

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 **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 задължително избираема 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.