



ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ КЪМ „ХАРМОНИЯ1”ООД
София 1618, НСОУ „София”, кв. „Овча купел” I, бул. Монтевидео 21
www.harmonia1.com, e-mail: harmonia1@abv.bg, 0878 860 803

УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА Б
(съгласно чл. 10 от ЗПОО)

Наименование на професионалното направление и код:

481 — "Електроника автоматизация"

Наименование на професията и код:

481010-"Програмист"

Наименование на специалността, код и степен на професионална квалификация:

4810101-"Програмно осигуряване "

Втора степен на професионална квалификация

ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ: 664 часа

БРОЙ ЧАСОВЕ ПО ТЕОРИЯ: 296 часа

БРОЙ ЧАСОВЕ ПО ПРАКТИКА: 368 часа

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ: завършен клас от средното образование, придобито право за явяване на държавни зрелостни изпити за завършване на средно образование или завършено средно образование

I. НАИМЕНОВАНИЕ И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИТЕ ПРЕДМЕТИ И УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ ПО ВИДОВЕ ПОДГОТОВКА

№ по ред	Наименование на учебните предмети	Учебни часове		
		Теория	Практика	Общо
	А. Задължителна професионална подготовка	264	320	584
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	8	8	16
2.	Английски език	0	56	56
3.	Компютърна грамотност	16	16	32
4.	Трудово право	24	16	40
4.	Операционни системи	8	24	32
5.	Компютърни мрежи и Интернет	16	8	24
6.	Програмиране I	32	56	88
7.	Програмиране II	64	56	120
8.	Програмиране III	16	16	32
9.	Програмиране в WEB	32	32	64
10.	Бази от данни	16	24	40
11.	Проектиране и документиране	16	24	40
	Б. Избираема професионална подготовка	32	48	80
1.	Приложни програмни продукти	16	24	40
2.	Логическо програмиране	16	24	40
	Общо:	296	368	664

ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Обучението по Програмиране I, Програмиране II, Програмиране в WEB и Бази от данни завършва с полагане на изпит по съответната дисциплина.

Обучението по Здравословни и безопасни условия на труд, Английски език, Компютърна техника, Операционни системи, Компютърни мрежи и Интернет, Програмиране III, Проектиране и документиране, Трудово право и свободно избираемите Английски език, Приложни програмни продукти и Логическо програмиране завършва с текуща оценка.

Обучението завършва с полагане на Държавен изпит по теория на професията по национални изпитни програми в съответствие с ДОО, съгласно чл. 36 от ЗПОО.

Изпитът по практика на професията се провежда по задания, определени от ЦПО, след съгласуване с представителите на работодателите и на работниците. Оценяването на професионалните компетенции се извършва по единни национални критерии (чл. 36, ал. 2 от ЗПОО).

Комисиите за провеждане на изпита се назначават от Директора на ЦПО, като включват един представител на ЦПО, един на работодателя, заявител на обучението и един на работниците, респективно служителите, с квалификация и трудов стаж по професията не по-малък от четири години, съгласно чл. 35 от ЗПОО.

Успешно положилите изпита получават Свидетелство за професионална квалификация, съгласно чл. 38, ал. 2 на ЗПОО.