

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

към АПРА ООД

УЧЕБЕН ПЛАН**ЗА НАЧАЛНО ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА Б16
ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИЯ**

Професионално направление	Компютърни науки	Код:481
Професия	Приложен програмист	Код:481030
Специалност	Приложно програмиране	Код:4810301
Степен на професионална квалификация	ТРЕТ А	
Ниво по НКР:	4	Ниво по ЕКР: 4
Срок на обучение:	до 1,5 години	
Общ брой часове	1020 ч.	
от които:	-	
брой часове по теория:	360	
брой часове по практика:	660	
Форма на обучение	дневна	
Организационна форма	квалификационен курс	
Входящо минимално образователно равнище	Придобито право за явяване на държавни зрелостни изпити за придобиване на средно образование или завършено средно образование.	

УЧЕБЕН ПЛАН
за начално професионално обучение с придобиване на трета степен
на професионална квалификация за дневна форма на обучение

№	Видове професионална подготовка, учебни предмети/ модули	Брой на учебните часове
Раздел А. Задължителни учебни часове		
ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ		
Раздел А1. Обща професионална подготовка		
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	30
2.	Предприемачество	20
3.	Икономика	20
Общ брой на учебните часове за раздел А1		70
Процент на учебните часове А1 спрямо общия брой задължителни учебни часове за раздел А		Не повече от 10%
Раздел А2. Отраслова професионална подготовка		
1.	Електротехника и електроника	10
2.	Организация на труда	10
3.	Комуникация и чужд език	20
4.	Информационни и комуникационни технологии	20
5.	Математика	30
Общ брой на учебните часове за раздел А2		90
Раздел А3. Специфична професионална подготовка		
1	Алгоритми и структури от данни	30
2.	Модели на програмиране	30
3.	Софтуерна разработка	40
4.	Работен процес	40
5.	Уебпрограмиране	30
6.	Дизайн и моделиране	30
Общ брой на учебните часове за раздел А3		200
Общ брой на учебните часове по теоретично обучение зараздел А2+раздел А3		290

ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ

Раздел А2. Отраслова професионална подготовка

1	<i>Учебна практика</i>	40
	Електротехника и електроника	10
	Организация на труда	10
	Информационни и комуникационни технологии	10
	Математика	10
Общ брой на учебните часове за раздел А2		40

Раздел А3. Специфична професионална подготовка

1.	<i>Учебна практика</i>	190
	Алгоритми и структури от данни	30
	Модели на програмиране	40
	Софтуерна разработка	30
	Работен процес	30
	Уебпрограмиране	30
	Дизайн и моделиране	30
2	<i>Производствена практика</i>	370

Общ брой на учебните часове за раздел А3

560

Общ брой на учебните часове за практическо обучение за раздел А2+раздел А3

600

Процент на учебните часове за практическо обучение спрямо общия брой на учебните часове за раздел А2+А3

Не по-малко от 50%

Общ брой на задължителните учебни часове за раздел А

960

Раздел Б. Избираеми учебни часове

РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА

	Машинно обучение	60
	Невронни мрежи	60
Общ брой на избираемите учебни часове за раздел Б		60
Общ брой на задължителните и избираемите учебни часове за раздел А + раздел Б		1020