

ПРОФЕСИЯ „ПРОГРАМИСТ” Код: 481010 разширено изучаване на английски език	II гимназиален етап	
	XI -б клас	
Учебни седмици	36	
Раздел А – задължителни учебни часове		
I.Общообразователна подготовка		
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове	Годишен брой учебни часове
Български език и литература	3	108
Чужд език – Испански(9) / Немски(14)	2	72
Математика	2	72
Гражданско образование	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	72
II. Обща професионална подготовка		
Чужд език по професията - Английски	2	72
Общо брой часове за раздел А	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове		
III. Отраслова професионална подготовка		
1. Теория на професията		
Обектно-ориентирано програмиране	2	72
Бази данни	1	36
Разработка на софтуер	2	72
2. Практика на професията		
2.1. Учебна практика:		
Обектно-ориентирано програмиране	2	72
Бази данни	1	36
Разработка на софтуер	2,5	90
IV. Специфична професионална подготовка		
1. Теория на професията		
Програмиране за вградени системи	1	36
Математически основи на програмирането	1	36
Операционни системи	1	36
Конкурентно програмиране	0,5	18
2. Практика на професията		
2.1. Учебна практика:		
Програмиране за вградени системи	1	36
Математически основи на програмирането	1	36
Операционни системи	1	36
Конкурентно програмиране	1	36
Производствена практика – 2 седмици		64

V. Разширена професионална подготовка	2	72
<i>Теория:</i>		
Конкурентно програмиране	1	36
Бази данни	1	36
Общ брой часове за раздел Б	20	720
Общо за раздел А + раздел Б	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове		
Допълнителна подготовка	1	36
Български език и литература	1	36
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	33	1188