



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ „Проф. Асен Златаров“ – ПЛЕВЕН

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ - завършено основно образование

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас

ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ – завършен XII клас

НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА

РАМКА (НКР) – 4

РАМКОВА ПРОГРАМА В – ВАРИАНТ В 4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА

СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО

ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Училищният учебен план е разработен въз основа на типов учебен план по специалност **код 5230502 „Компютърни мрежи”** от професия **код 523050 „Техник на компютърни системи”** утвърден със Заповед № РД 09-4302/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В 4”, разработен с участието на местния бизнес, във връзка с изискванията на чл. 16, ал. 3 от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, съгласуван с обществения съвет към училището за учебната 2017/2018 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 15 / 11.09.2017 г. и Утвърден със заповед № РД 15-1161 / 11.09.2017 г. на директора за учебната 2017/2018 година.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 523 „Електроника,автоматика,комуникационна и компютърна техника”

ПРОФЕСИЯ: код 523050 „Техник на компютърни системи”

СПЕЦИАЛНОСТ: код 5230502 „Компютърни мрежи”

КЛАС: VIII

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	I гимназиален етап						II гимназиален етап				ОБЩО		
		Класове					Общо	Класове			Общо	VIII – XII		
		VIII			IX	X		VIII – X	XI		XII		XI – XII	
Учебни седмици	18	18	36	36	36	2		36	2	29	2			
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел А – задължителни учебни часове														
I.	Общобразователна подготовка													
1.	Български език и литература	4	4	144	108	108		360	108		87		195	555
2.	Чужд език – Английски	12	12	432	216	72		720						720
3.	Чужд език – Немски / Руски				72	72		144	72		58		130	274
4.	Математика	3	3	108	108	72		288	72		58		130	418
5.	Информационни технологии	1	1	36	36	18		90						90
6.	История и цивилизации	2	2	72	72	126		270						270
7.	География и икономика	1	1	36	36	90		162						162
8.	Философия	1	1	36	36	72		144						144
9.	Гражданско образование								36		29		65	65
10.	Биология и здравно образование	1	2	54	36	72		162						162
11.	Физика и астрономия	2	1	54	36	72		162						162
12.	Химия и опазване на околната среда	1	1	36	54	72		162						162
13.	Музика	1	0	18	18	18		54						54
14.	Изобразително изкуство	0	1	18	18	18		54						54
15.	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	72	72		216	72		58		130	346
II.	Обща професионална подготовка													
1.	Чужд език по професията – Английски								72		58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд				18			18						18
3.	Предприемачество	1	1	36				36						36
4.	Икономика					36		36						36
	Общо за раздел А	1152			936	990		3078	432		348		780	3858

Типов учебен план В4 за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - дневна форма на обучение - специалност код 5230502 Компютърни мрежи

	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩ О
		Класове				Общо	Класове				Общ о	
		VIII	IX	X			VIII – X	XI	XII	XI – XII		
	Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	29	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел А - задължителни учебни часове												
I.	Общообразователна подготовка	1116	918	954		2988	360		290		650	3638
II.	Обща професионална подготовка	36	18	36		90	72		58		130	220
	Общо за раздел А	1152	936	990		3078	432		348		780	3858
Раздел Б - избираеми учебни часове												
III.	Отраслова професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.1.	Електротехника		36			36						36
1.2.	Градивни елементи		36			36						36
1.3.	Техническо чертане и документиране		36			36						36
1.4.	Аналогова схемотехника			36		36						36
1.5.	Цифрова схемотехника						36				36	36
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	Електротехника и градивни елементи		54			54						54
2.1.2.	Схемотехника			18		18	36				36	54
IV.	Специфична професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.1.	Компютърни архитектури и периферни устройства						36				36	36
1.2.	Операционни системи						36				36	36
1.3.	Програмиране						36				36	36
1.4.	Вградени микрокомпютърни системи						36				36	36
1.5.	Мрежови протоколи и технологии						54				54	54
1.6.	Автоматизация на проектирането в електрониката						72				72	72

1.7.	Безжични и оптични мрежови технологии						18				18	18
1.8.	Мрежова и информационна сигурност								29		29	29
1.9.	Увод в сензорите и сензорните системи								29		29	29
1.10.	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи								29		29	29
1.11.	Комуникационна техника и технологии								29		29	29
1.12.	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи								29		29	29
1.13.	Глобални мрежи								29		29	29
1.14.	Системна администрация								29		29	29
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	Компютърни архитектури и периферни устройства						36				36	36
2.1.2.	Операционни системи						36				36	36
2.1.3.	Програмиране						36				36	36
2.1.4.	Вградени микрокомпютърни системи						36				36	36
2.1.5.	Мрежови протоколи и технологии						54				54	36
2.1.6.	Автоматизация на проектирането в електрониката						72				72	72
2.1.7.	Безжични и оптични мрежови технологии						18				18	18
2.1.8.	Мрежова и информационна сигурност								58		58	58
2.1.9.	Увод в сензорите и сензорните системи								29		29	29
2.1.10.	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи								58		58	58
2.1.11.	Комуникационна техника и технологии								29		29	29
2.1.12.	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи								58		58	58
2.1.13.	Глобални мрежи								29		29	29
2.1.14.	Системна администрация								58		58	58
2.2.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192
V.	Разширена професионална подготовка		54	90		144	72		29		101	245
VI.	Разширена подготовка								29		29	29
	Общо за раздел Б		216	162	64	442	720	64	580	64	1428	1870
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728

Раздел В – факултативни учебни часове														
VII.	Допълнителна подготовка			144	144	144		432	144		124		268	700
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В			1296	1296	1296	64	3952	1296	64	1052	64	2476	6428
Часове на основание чл. 14, ал. 3, т. 7 и чл. 14, ал. 6 от Раздел IV „Училищен учебен план“ на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план														
1.	Модул за осъществяване на спортни дейности: баскетбол	1	1	36	36	36		108	36		31		67	175
2.	Час на класа	1	1	36	36	36		108	36		31		67	175