ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА – гр.БАНСКО

БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02
e-mail: pgeebansko@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:.....
/инж. Сашка Тодорова-
Директор на ПГЕЕ- гр. Банско/

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ - ***завършено основно образование***
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - ***самостоятелна***
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – ***завършен XII клас***
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – ***4***
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ***ВАРИАНТ В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Самостоятелна форма на обучение
Випуск 2019/2023 година

Валиден за учебната: 2019/2020 г. – VIII клас

СПЕЦИАЛНОСТ: код 5230501 „Компютърна техника и технологии“

ПРОФЕСИЯ: код 523050 „Техник на компютърни системи”

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

Учебният план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол № 21 / 02.09.2019г. , **съгласуван е с обществения съвет към училището – протокол №** 4 / 02.09.2019г. **Утвърден е със заповед на директора №** 230 / 05.09.2019г.

Банско, 2019 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС –

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2019г.

Изпитни сесии: Определят се с правилника за дейността на училището за всяка учебна година (съгласно чл.37(1) и (5) от Наредба № 10 за организация на дейностите в училищното образование).

II. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

Видове подготовка, учебни предмети	**I гимназиален етап**	
	VIII 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	4	144
Чужд език – Английски език	12	432
Математика	3	108
Информационни технологии	1	36
История и цивилизации	2	72
География и икономика	1	36
Философия	1	36
Биология и здравно образование	1.5	54
Физика и астрономия	1.5	54
Химия и опазване на околната среда	1	36
Музика	0.5	18
Изобразително изкуство	0.5	18
Физическо възпитание и спорт	2	72
II. Обща професионална подготовка		
Предприемачество	1	36
Общо за раздел А	**32**	**1152**

Раздел Б – избираеми учебни часове		
III. Отраслова професионална подготовка		
IV. Специфична професионална подготовка		
V. Разширена професионална подготовка		
VI. Разширена подготовка		
Общо за раздел Б	0	0
Общо за раздел А + раздел Б	**32**	**1152**
Раздел В – факултативни учебни часове		
VII. Допълнителна подготовка	4	144
1.		
2.		
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	**32**	**1152**

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА – гр.БАНСКО

БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02
e-mail: pgeebansko@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:.....
/инж. Сашка Тодорова-
Директор на ПГЕЕ- гр. Банско/

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ - **завършено основно образование***
*ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - **самостоятелна***
*ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – **завършен XII клас***
*НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – **4***
*РАМКОВА ПРОГРАМА В - **ВАРИАНТ В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Самостоятелна форма на обучение
Випуск 2019/2023 година

Валиден за учебните: 2019/2020 г. – IX клас.

СПЕЦИАЛНОСТ: код 5230501 „Компютърна техника и технологии“

ПРОФЕСИЯ: код 523050 „Техник на компютърни системи”

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

Учебният план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол № 21 / 02.09.2019г. , **съгласуван е с обществения съвет към училището – протокол №** 4 / 02.09.2019г. **Утвърден е със заповед на директора №** 230 / 05.09.2019г.

Банско, 2018 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС –

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2019г.

Изпитни сесии: Определят се с правилника за дейността на училището за всяка учебна година (съгласно чл.37(1) и (5) от Наредба № 10 за организация на дейностите в училищното образование).

II. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

Видове подготовка, учебни предмети	**I гимназиален етап**	
	IX 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 – Английски език	6	216
Чужд език – Руски език	2	72
Математика	3	108
Информационни технологии	1	36
История и цивилизации	2	72
География и икономика	1	36
Философия	1	36
Биология и здравно образование	1	36
Физика и астрономия	1	36
Химия и опазване на околната среда	1,5	54
Музика	0,5	18
Изобразително изкуство	0,5	18
Физическо възпитание и спорт	2	72
II. Обща професионална подготовка		
Здравословни и безопасни условия на труд	0,5	18
Общо за раздел А	**26**	**936**

Раздел Б – избираеми учебни часове		
III. Отраслова професионална подготовка		
Теория на професията:		
Електротехника	1	36
Градивни елементи	1	36
Техническо чертане и документиране	1	36
Учебна практика:		
Електротехника и градивни елементи	1,5	54
IV. Специфична професионална подготовка		
V. Разширена професионална подготовка		
Теория на професията:		
Въведение в компютърните системи	0,5	18
Учебна практика:		
Въведение в компютърните системи	1	36
VI. Разширена подготовка		
Общо за раздел Б	**6**	**216**
Общо за раздел А + раздел Б	**32**	**1152**
Раздел В – факултативни учебни часове		
VII. Допълнителна подготовка	4	144
1.		
2.		
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	**32**	**1152**

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА – гр.БАНСКО

БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02
e-mail: pgeebansko@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ: .....
(инж. Сашка Тодорова-
Директор на ПГЕЕ-гр.Банско)

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ - **завършено основно образование***
*ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - **самостоятелна***
*ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – **завършен XII клас***
*НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – **4***
*РАМКОВА ПРОГРАМА В - **ВАРИАНТ В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Самостоятелна форма на обучение
Випуск 2018/2022 година

Валиден за учебната: 2019/2020 г. – X клас

СПЕЦИАЛНОСТ: код 5230501 „Компютърна техника и технологии“

ПРОФЕСИЯ: код 523050 „Техник на компютърни системи”

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

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол №21/02.09.2019г., съгласуван е с обществения съвет към училището – протокол №4/02.09.2019г. Утвърден е със заповед на директора № 230/05.09.2019г.

Банско, 2019 г.

I. **ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС -**

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2019г.

Изпитни сесии: Определят се с правилника за дейността на училището за всяка учебна година (съгласно чл.37(1) и (5) от Наредба 010 за организацията на дейностите в училищното образование).

II. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

Видове подготовка, учебни предмети	**I гимназиален етап**	
	X клас	
Учебни седмици	**38 /36+2/** /последните 2 седмици за производствена практика/	
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 – Английски език	2	72
Чужд език – Руски език	2	72
Математика	2	72
Информационни технологии	0,5	18
История и цивилизации	3,5	126
География и икономика	2,5	90
Философия	2	72
Биология и здравно образование	2	72
Физика и астрономия	2	72
Химия и опазване на околната среда	2	72
Музика	0,5	18
Изобразително изкуство	0,5	18
Физическо възпитание и спорт	2	72
II. Обща професионална подготовка		
Икономика	1	36
Общо за раздел А	**27,5**	**990**
Раздел Б – избираеми учебни часове		

III. Отраслова професионална подготовка			
Аналогова схемотехника	1	36	
Учебна практика по схемотехника	1	36	
IV. Специфична професионална подготовка			
Производствена практика:			64
V. Разширена професионална подготовка	2,5	90	
Теория на професията:			
Архитектура на дънните платки за PC	1	36	
Учебна практика:			
Архитектура на дънните платки за PC	1,5	54	
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	**4,5**	**162**	**64**
Общо за раздел А + раздел Б	**32**	**1152**	**64**
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII. Допълнителна подготовка	4	144	
1.			
2.			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	**32**	**1152**	**64**

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА – гр.БАНСКО

БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02
e-mail: pgeebansko@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР:
/инж.Георги Ковачев/

ОДОБРИЛ:
НАЧАЛНИК НА РУО - БЛАГОЕВГРАД
/Ивайло Златанов /

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - **СРЕДНО**
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: - **4 ГОДИНИ**
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: - **САМОСТОЯТЕЛНА**
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - **завършено основно образование**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Самостоятелна форма на обучение

Випуск 2017 - 2021 година

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – **ТРЕТА**

СПЕЦИАЛНОСТ: **код: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ**
ПРОФЕСИЯ: **код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код: 523 ЕЛЕКТРОНИКА,АВТОМАТИКА, КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

Валиден за учебните:2017/2018год. – IX клас
2018/2019год. – X клас
2019/2020год. – XI клас
2020/2021год. – XII клас

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията: Техник на компютърни системи, утвърден със Заповед № РД-09-1307/15.09.2010год. на Министъра на образованието, младежта, и науката и §24 (2) от Закон за предучилищното и училищното образование от 01.08.2016год. и е приет на заседание на Педагогическия съвет – с решение №7 от протокол № 11/11.09.2017год. Утвърден със Заповед № 190/13.09.2017год. на директора на гимназията.

Банско,2017год.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

Изпитни сесии: Определят се с правилника за дейността на училището за всяка учебна година. (съгласно чл.37(1) и (5) от Наредба №10 за организация на дейностите в училищното образование).

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	К Л А С О В Е								всичко учебни часове
		IX		X		XI		XII		
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
		СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ								
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)									
1.	**БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА**									
	Български език и литература	3	3	3	3	3	3	3	3	**417**
2.	**ЧУЖДИ ЕЗИЦИ**									
	I чужд език(АЕ)	3	3	4	4	3	3			**360**
	II чужд език(РЕ)	2	2	2	2					**144**
3.	**МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**									
	Математика	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	Информатика	2	2							**72**
	Информационни технологии	1	1	1	1					**72**
4.	**ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ**									
	История и цивилизация	2	2	2	2	2	2			**216**
	География и икономика	1	2	1	2					**108**
	Психология и логика	2	1							**54**
	Етика и право			2	1					**54**
	Философия					1	1			**36**
	Свят и личност							2	2	**62**
5.	**ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ**									
	Биология и здравно образование	2	2	1	1					**108**
	Физика и астрономия	2	2	1	1					**108**
	Химия и опазване на околната среда	2	2	1	1					**108**
6.	**ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ**									
	Физическо възпитание и спорт	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	ВСИЧКО А:	**26**	**26**	**22**	**22**	**13**	**13**	**9**	**9**	**2475**

№	Учебни предмети	IX		X		Годишен брой учебни часове в XI клас		Годишен брой учебни часове в XII клас	Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици							
		18	18	18	18	36		31	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)									
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2				**36**
2.	Икономика			1	2				**54**
3.	Предприемачество					54			**54**
	Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Чужд език по професията - английски език							**93**	**93**
2.	Електротехника	2							**36**
3.	Градивни елементи	2							**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2						**36**
5.	Аналогова схемотехника			2					**36**
6.	Цифрова схемотехника				2				**36**
7.	**Учебна практика по:**								
7.1.	Електротехника и градивни елементи	2	2						**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2					**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2				**36**
	Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Въведение в PC		2						**36**
2.	Приложни програмни продукти			3					**54**
3.	Процесори и памети за PC					72			**72**
4.	Дънни платки за PC					72			**72**
5.	Програмиране			2	2				**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					72			**72**
7.	Компютърни мрежи – I част					72			**72**
8.	Периферни устройства					54			**54**
9.	Запомнящи устройства							**36**	**36**
10.	Комуникационни технологии							**26**	**26**
11.	Компютърни мрежи – II част							**36**	**36**
12.	Приложен мрежови софтуер							**39**	**39**
13.	Програмиране на Web дизайн							**39**	**39**
14.	**Учебна практика по:**								
14.1.	Процесори памети и дънни платки					90			**90**
14.2.	Компютърни мрежи – I част					54			**54**
14.3.	Периферни устройства					36			**36**
14.4.	Запомнящи устройства							**36**	**36**
14.5	Компютърни мрежи – II част							**36**	**36**
14.6.	Асемблиране на PC							**62**	**62**
14.7.	Диагностика и ремонт							**62**	**62**
15.	Комплексна практика по специалността							**93**	**93**
16.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**	**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**636**		**620**	**1832**

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)									
	В.1. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Български език и литература							**1**	**1**	**31**
2.	География и икономика							**1**	**1**	**31**
	В.2. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Компютърни мрежи – II част							**1**	**1**	**31**
2.	Цифрова схемотехника					**2**	**2**			**72**
3.	Периферни устройства					**1**	**1**			**36**
	ВСИЧКО В:					**3**	**3**	**3**	**3**	**201**
						108		**93**		
	ВСИЧКО А + Б + В:	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**4508**

III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията:**Техник на компютърни системи**, утвърден със Заповед № РД-09-1307/15.09.2010г. на Министър на образованието, младежта, и науката

1. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършено основно образование.
2. Пълният курс на обучение за IX–XII клас е 4 години.
3. 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 **Техник на компютърни системи.**
4. Учебните предмети, като наименования, разпределени в годините на курса на обучение и хорариум на часовете от ЗП и ЗПП са съгласно Учебен план на професията/специалността, утвърден от Министъра на образованието, младежта и науката.
5. Първи чужд език не се променя за целия курс на обучение при записване/преместване в гимназията.
6. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията.
7. Втори чужд език се избира от ученика, с отправено писмено заявление до Директора при постъпване/преместване в гимназията.
8. Настоящият УУП разпределя учебните предмети и часовете от ЗИП, ЗИПП като за тази цел всяка учебна година училището предлага списък с учебни предмети за всеки един от класовете, от които учениците и техните родители/настойници посочват избраните от тях учебни предмети чрез попълване на заявления в края на предходната учебна година или преди постъпването на ученика в училището.(съгласно чл.16 (1) от Наредба №4 от 30 ноември 2015год. за учебния план).
9. Всички подадени заявления от учениците за ЗИП, ЗИПП, СИП, ЧЕ и други се съхраняват до завършване на етапа на обучение/степента на образование в документацията на паралелката.
10. Производствената практика в XI : 2 седмици, след приключване на учебните занятия по 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.
11. Производствената практика в XII клас се провежда в хода на учебните занятия по аналогичен ред, описан по горе.
12. Съгласно чл.97 (1) и (2) от ЗПУО учениците имат право да завършат определен клас по училищния учебен план, по който са започнали да се обучават. Учениците прекъснали обучението си продължават по УУП за професия, действащ през учебната година, от която обучението продължава.

13. УУП е в сила за приетите в IX клас през учебната 2017/2018 год., които завършват XII клас през 2020/2021 год.
14. Включените в УУП часове се разпределят с решение на ПС, не по – късно от 14.09. на всяка учебна година.
15. Екземпляр от УУП се съхранява в задължителната документация за паралелката, в училищния архив към списък Образец – 1 и в дирекцията на училището.

Разпределението на учебното време за учебните предмети от професионална подготовка в XI и XII клас е както следва:

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)										
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2					**36**
2.	Икономика			1	2					**54**
3.	Предприемачество					2	1			**54**
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Чужд език по професията - английски език							3	3	**93**
2.	Електротехника	2								**36**
3.	Градивни елементи	2								**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2							**36**
5.	Аналогова схемотехника			2						**36**
6.	Цифрова схемотехника				2					**36**
7.	**Учебна практика по:**									
7.1	Електротехника и градивни елементи	2	2							**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2						**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2					**36**
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Въведение в PC		2							**36**
2.	Приложни програмни продукти			3						**54**
3.	Процесори и памети за PC					2	2			**72**
4.	Дънни платки за PC					2	2			**72**
5.	Програмиране			2	2					**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					2	2			**72**
7.	Компютърни мрежи – I част					2	2			**72**
8.	Периферни устройства					3				**54**
9.	Запомнящи устройства							2		**36**
10.	Комуникационни технологии								2	**26**
11.	Компютърни мрежи – II част							2		**36**
12.	Приложен мрежови софтуер								3	**39**
13.	Програмиране на Web дизайн								3	**39**
14.	**Учебна практика по:**									
14.1	Процесори памети и дънни платки					3	2			**90**
14.2	Компютърни мрежи – I част						3			**54**
14.3	Периферни устройства						2			**36**
14.4	Запомнящи устройства							2		**36**
14.5	Компютърни мрежи – II част							2		**36**
14.6	Асемблиране на PC							2	2	**62**
14.7	Диагностика и ремонт							2	2	**62**
15.	Комплексна практика по специалността							3	3	**93**
16.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**		**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**16**	**16**	**20**	**20**	**1832**

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА – гр.БАНСКО
БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02
e-mail: pgeebansko@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР:
/инж.Георги Ковачев/

ОДОБРИЛ:
НАЧАЛНИК НА РУО - БЛАГОЕВГРАД
/Ивайло Златанов /

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - **СРЕДНО**
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: - **4 ГОДИНИ**
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: - **САМОСТОЯТЕЛНА**
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ **- завършено основно образование**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Самостоятелна форма на обучение

Випуск 2017 - 2021 година

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – **ТРЕТА**

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код: 523 ЕЛЕКТРОНИКА,АВТОМАТИКА, КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

Валиден за учебните:2017/2018год. – IX клас
2018/2019год. – X клас
2019/2020год. – XI клас
2020/2021год. – XII клас

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията: Техник на компютърни системи, утвърден със Заповед № РД-09-1307/15.09.2010год. на Министъра на образованието, младежта, и науката и §24 (2) от Закон за предучилищното и училищното образование от 01.08.2016год. и е приет на заседание на Педагогическия съвет – с решение №7 от протокол № 11/11.09.2017год. Утвърден със Заповед № 190/13.09.2017год. на директора на гимназията.

Банско,2017год.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

Изпитни сесии: Определят се с правилника за дейността на училището за всяка учебна година. (съгласно чл.37(1) и (5) от Наредба №10 за организация на дейностите в училищното образование).

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	К Л А С О В Е								всичко учебни часове
		IX		X		XI		XII		
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
		СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ								
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)									
1.	**БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА**									
	Български език и литература	3	3	3	3	3	3	3	3	**417**
2.	**ЧУЖДИ ЕЗИЦИ**									
	I чужд език(АЕ)	3	3	4	4	3	3			**360**
	II чужд език(РЕ)	2	2	2	2					**144**
3.	**МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**									
	Математика	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	Информатика	2	2							**72**
	Информационни технологии	1	1	1	1					**72**
4.	**ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ**									
	История и цивилизация	2	2	2	2	2	2			**216**
	География и икономика	1	2	1	2					**108**
	Психология и логика	2	1							**54**
	Етика и право			2	1					**54**
	Философия					1	1			**36**
	Свят и личност							2	2	**62**
5.	**ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ**									
	Биология и здравно образование	2	2	1	1					**108**
	Физика и астрономия	2	2	1	1					**108**
	Химия и опазване на околната среда	2	2	1	1					**108**
6.	**ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ**									
	Физическо възпитание и спорт	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	ВСИЧКО А:	**26**	**26**	**22**	**22**	**13**	**13**	**9**	**9**	**2475**

№	Учебни предмети	IX		X		XI		Годишен брой учебни часове в XII клас	Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици							
		18	18	18	18	18	18	31	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)									
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2				**36**
2.	Икономика			1	2				**54**
3.	Предприемачество					54			**54**
	Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Чужд език по професията - английски език							**93**	**93**
2.	Електротехника	2							**36**
3.	Градивни елементи	2							**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2						**36**
5.	Аналогова схемотехника			2					**36**
6.	Цифрова схемотехника				2				**36**
7.	**Учебна практика по:**								
7.1.	Електротехника и градивни елементи	2	2						**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2					**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2				**36**
	Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Въведение в PC		2						**36**
2.	Приложни програмни продукти			3					**54**
3.	Процесори и памети за PC					72			**72**
4.	Дънни платки за PC					72			**72**
5.	Програмиране			2	2				**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					72			**72**
7.	Компютърни мрежи					36			**36**
8.	Приложен софтуер					72			**72**
9.	Периферни устройства					72			**72**
10.	Запомнящи устройства							**36**	**36**
11.	Приложен мрежови софтуер							**36**	**36**
12.	Програмиране на Web дизайн							**62**	**62**
13.	**Учебна практика по:**								
13.1.	Процесори памети и дънни платки					90			**90**
13.2.	Компютърни мрежи					36			**36**
13.3.	Периферни устройства							**54**	**54**
13.4.	Запомнящи устройства							**39**	**39**
13.5.	Асемблиране на PC							**80**	**80**
13.6.	Диагностика и ремонт							**65**	**65**
14.	Комплексна практика по специалността							**93**	**93**
15.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**	**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**636**		**620**	**1832**

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)									
	В.1. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Български език и литература							**1**	**1**	**31**
2.	География и икономика							**1**	**1**	**31**
	В.2. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Програмиране на Web дизайн							**1**	**1**	**31**
2.	Цифрова схемотехника					**1**	**1**			**36**
3.	Периферни устройства					**1**	**1**			**36**
4.	Компютърни мрежи					**1**	**1**			**36**
	ВСИЧКО В:					**3**	**3**	**3**	**3**	**201**
						108		**93**		
	ВСИЧКО А + Б + В:	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**4508**

II.ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ:

1. Разпределението на учебното време за учебните предмети от професионална подготовка в XI и XII клас е както следва:

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)										
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2					**36**
2.	Икономика			1	2					**54**
3.	Предприемачество					2	1			**54**
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Чужд език по професията - английски език							3	3	**93**
2.	Електротехника	2								**36**
3.	Градивни елементи	2								**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2							**36**
5.	Аналогова схемотехника			2						**36**
6.	Цифрова схемотехника				2					**36**
7.	**Учебна практика по:**									
7.1	Електротехника и градивни елементи	2	2							**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2						**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2					**36**
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Въведение в PC		2							**36**
2.	Приложни програмни продукти			3						**54**
3.	Процесори и памети за PC					2	2			**72**
4.	Дънни платки за PC					2	2			**72**
5.	Програмиране			2	2					**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					2	2			**72**
7.	Компютърни мрежи					2				**36**
8.	Приложен софтуер					2	2			**72**
9.	Периферни устройства					2	2			**72**
10.	Запомнящи устройства							2		**36**
11.	Приложен мрежови софтуер							2		**36**
12.	Програмиране на Web дизайн							2	2	**62**
13.	**Учебна практика по:**									
13.1	Процесори памети и дънни платки					2	3			**90**
13.2	Компютърни мрежи						2			**36**
13.3	Периферни устройства							3		**54**
13.4	Запомнящи устройства								3	**39**
13.5	Асемблиране на PC							3	2	**80**
13.6	Диагностика и ремонт								5	**65**
8.7.	Комплексна практика по специалността							3	3	**93**
9.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**		**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**16**	**16**	**20**	**20**	**1832**

III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията:**Техник на компютърни системи**, утвърден със Заповед № РД-09-1307/15.09.2010г. на Министър на образованието, младежта, и науката

1. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършено основно образование.
2. Пълният курс на обучение за IX–XII клас е 4 години.
3. 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 **Техник на компютърни системи.**
4. Учебните предмети, като наименования, разпределени в годините на курса на обучение и хорариум на часовете от ЗП и ЗПП са съгласно Учебен план на професията/специалността, утвърден от Министъра на образованието, младежта и науката.
5. Първи чужд език не се променя за целия курс на обучение при записване/преместване в гимназията.
6. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията.
7. Втори чужд език се избира от ученика, с отправено писмено заявление до Директора при постъпване/преместване в гимназията.
8. Настоящият УУП разпределя учебните предмети и часовете от ЗИП, ЗИПП като за тази цел всяка учебна година училището предлага списък с учебни предмети за всеки един от класовете, от които учениците и техните родители/настойници посочват избраните от тях учебни предмети чрез попълване на заявления в края на предходната учебна година или преди постъпването на ученика в училището.(съгласно чл.16 (1) от Наредба №4 от 30 ноември 2015год. за учебния план).
9. Всички подадени заявления от учениците за ЗИП, ЗИПП, СИП, ЧЕ и други се съхраняват до завършване на етапа на обучение/степента на образование в документацията на паралелката.
10. Производствената практика в XI : 2 седмици, след приключване на учебните занятия по 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.
11. Производствената практика в XII клас се провежда в хода на учебните занятия по аналогичен ред, описан по горе.
12. Съгласно чл.97 (1) и (2) от ЗПУО учениците имат право да завършат определен клас по училищния учебен план, по който са започнали да се обучават. Учениците прекъснали обучението си продължават по УУП за професия, действащ през учебната година, от която обучението продължава.
13. УУП е в сила за приетите в IX клас през учебната 2017/2018 год., които завършват XII клас през 2020/2021 год.
14. Включените в УУП часове се разпределят с решение на ПС, не по – късно от 14.09. на всяка учебна година.
15. Екземпляр от УУП се съхранява в задължителната документация за паралелката, в училищния архив към списък Образец – 1 и в дирекцията на училището.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА – гр.БАНСКО

БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02
e-mail: pgeebansko@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР:
/инж.Георги Ковачев/

ОДОБРИЛ:
НАЧАЛНИК НА РУО - БЛАГОЕВГРАД
/Ивайло Златанов /

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - **СРЕДНО**
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: - **4 ГОДИНИ**
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: - **САМОСТОЯТЕЛНА**
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - **завършено основно образование**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Самостоятелна форма на обучение

Випуск 2016 - 2020 година

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – **ТРЕТА**

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код: 523 ЕЛЕКТРОНИКА,АВТОМАТИКА, КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

Валиден за учебните:2016/2017год. – IX клас
2017/2018год. – X клас
2018/2019год. – XI клас
2019/2020год. – XII клас

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията: Техник на компютърни системи, утвърден със Заповед № РД-09-1307/15.09.2010год. на Министъра на образованието, младежта, и науката и §24 (2) от Закон за предучилищното и училищното образование от 01.08.2016год. и е приет на заседание на Педагогическия съвет – с решение №7 от протокол № 11/11.09.2017год. Утвърден със Заповед № 190/13.09.2017год. на директора на гимназията.

Банско,2017год.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

Изпитни сесии: Определят се с правилника за дейността на училището за всяка учебна година. (съгласно чл.37(1) и (5) от Наредба №10 за организация на дейностите в училищното образование).

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	К Л А С О В Е								всичко учебни часове
		IX		X		XI		XII		
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
		СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ								
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)									
1.	**БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА**									
	Български език и литература	3	3	3	3	3	3	3	3	**417**
2.	**ЧУЖДИ ЕЗИЦИ**									
	I чужд език(АЕ)	3	3	4	4	3	3			**360**
	II чужд език(РЕ)	2	2	2	2					**144**
3.	**МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**									
	Математика	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	Информатика	2	2							**72**
	Информационни технологии	1	1	1	1					**72**
4.	**ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ**									
	История и цивилизация	2	2	2	2	2	2			**216**
	География и икономика	1	2	1	2					**108**
	Психология и логика	2	1							**54**
	Етика и право			2	1					**54**
	Философия					1	1			**36**
	Свят и личност							2	2	**62**
5.	**ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ**									
	Биология и здравно образование	2	2	1	1					**108**
	Физика и астрономия	2	2	1	1					**108**
	Химия и опазване на околната среда	2	2	1	1					**108**
6.	**ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ**									
	Физическо възпитание и спорт	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	ВСИЧКО А:	**26**	**26**	**22**	**22**	**13**	**13**	**9**	**9**	**2475**

№	Учебни предмети	IX		X		XI		Годишен брой учебни часове в XII клас	Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици							
		18	18	18	18	18	18	31	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)									
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2				**36**
2.	Икономика			1	2				**54**
3.	Предприемачество					54			**54**
	Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Чужд език по професията - английски език							**93**	**93**
2.	Електротехника	2							**36**
3.	Градивни елементи	2							**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2						**36**
5.	Аналогова схемотехника			2					**36**
6.	Цифрова схемотехника				2				**36**
7.	**Учебна практика по:**								
7.1.	Електротехника и градивни елементи	2	2						**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2					**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2				**36**
	Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Въведение в PC		2						**36**
2.	Приложни програмни продукти			3					**54**
3.	Процесори и памети за PC					72			**72**
4.	Дънни платки за PC					72			**72**
5.	Програмиране			2	2				**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					72			**72**
7.	Компютърни мрежи					36			**36**
8.	Приложен софтуер					72			**72**
9.	Периферни устройства					72			**72**
10.	Запомнящи устройства							**36**	**36**
11.	Приложен мрежови софтуер							**36**	**36**
12.	Програмиране на Web дизайн							**62**	**62**
13.	**Учебна практика по:**								
13.1.	Процесори памети и дънни платки					90			**90**
13.2.	Компютърни мрежи					36			**36**
13.3.	Периферни устройства							**54**	**54**
13.4.	Запомнящи устройства							**39**	**39**
13.5.	Асемблиране на PC							**80**	**80**
13.6.	Диагностика и ремонт							**65**	**65**
14.	Комплексна практика по специалността							**93**	**93**
15.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**	**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**636**		**620**	**1832**

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)									
	В.1. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Български език и литература							**1**	**1**	**31**
2.	География и икономика							**1**	**1**	**31**
	В.2. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Програмиране на Web дизайн							**1**	**1**	**31**
2.	Цифрова схемотехника					**1**	**1**			**36**
3.	Периферни устройства					**1**	**1**			**36**
4.	Компютърни мрежи					**1**	**1**			**36**
	ВСИЧКО В:					**3**	**3**	**3**	**3**	**201**
						108		**93**		
	ВСИЧКО А + Б + В:	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**4508**

II.ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ:

1. Разпределението на учебното време за учебните предмети от професионална подготовка в XI и XII клас е както следва:

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)										
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2					**36**
2.	Икономика			1	2					**54**
3.	Предприемачество					2	1			**54**
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Чужд език по професията - английски език							3	3	**93**
2.	Електротехника	2								**36**
3.	Градивни елементи	2								**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2							**36**
5.	Аналогова схемотехника			2						**36**
6.	Цифрова схемотехника				2					**36**
7.	**Учебна практика по:**									
7.1	Електротехника и градивни елементи	2	2							**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2						**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2					**36**
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Въведение в PC		2							**36**
2.	Приложни програмни продукти			3						**54**
3.	Процесори и памети за PC					2	2			**72**
4.	Дънни платки за PC					2	2			**72**
5.	Програмиране			2	2					**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					2	2			**72**
7.	Компютърни мрежи					2				**36**
8.	Приложен софтуер					2	2			**72**
9.	Периферни устройства					2	2			**72**
10.	Запомнящи устройства							2		**36**
11.	Приложен мрежови софтуер							2		**36**
12.	Програмиране на Web дизайн							2	2	**62**
13.	**Учебна практика по:**									
13.1	Процесори памети и дънни платки					2	3			**90**
13.2	Компютърни мрежи						2			**36**
13.3	Периферни устройства							3		**54**
13.4	Запомнящи устройства								3	**39**
13.5	Асемблиране на PC							3	2	**80**
13.6	Диагностика и ремонт								5	**65**
8.7.	Комплексна практика по специалността							3	3	**93**
9.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**		**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**16**	**16**	**20**	**20**	**1832**

II.ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ:

1. Разпределението на учебното време за учебните предмети от професионална подготовка в XI и XII клас е както следва:

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)										
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2					**36**
2.	Икономика			1	2					**54**
3.	Предприемачество					2	1			**54**
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Чужд език по професията - английски език							3	3	**93**
2.	Електротехника	2								**36**
3.	Градивни елементи	2								**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2							**36**
5.	Аналогова схемотехника			2						**36**
6.	Цифрова схемотехника				2					**36**
7.	**Учебна практика по:**									
7.1	Електротехника и градивни елементи	2	2							**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2						**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2					**36**
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Въведение в PC		2							**36**
2.	Приложни програмни продукти			3						**54**
3.	Процесори и памети за PC					2	2			**72**
4.	Дънни платки за PC					2	2			**72**
5.	Програмиране			2	2					**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					2	2			**72**
7.	Компютърни мрежи					2				**36**
8.	Приложен софтуер					2	2			**72**
9.	Периферни устройства					2	2			**72**
10.	Запомнящи устройства							2		**36**
11.	Приложен мрежови софтуер							2		**36**
12.	Програмиране на Web дизайн							2	2	**62**
13.	**Учебна практика по:**									
13.1	Процесори памети и дънни платки					2	3			**90**
13.2	Компютърни мрежи						2			**36**
13.3	Периферни устройства							3		**54**
13.4	Запомнящи устройства								3	**39**
13.5	Асемблиране на PC							3	2	**80**
13.6	Диагностика и ремонт								5	**65**
8.7.	Комплексна практика по специалността							3	3	**93**
9.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**		**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**16**	**16**	**20**	**20**	**1832**

III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията:**Техник на компютърни системи**, утвърден със Заповед № РД-09-1307/15.09.2010г. на Министър на образованието, младежта, и науката

1. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършено основно образование.
2. Пълният курс на обучение за IX–XII клас е 4 години.
3. 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 **Техник на компютърни системи.**
4. Учебните предмети, като наименования, разпределени в годините на курса на обучение и хорариум на часовете от ЗП и ЗПП са съгласно Учебен план на професията/специалността, утвърден от Министъра на образованието, младежта и науката.
5. Първи чужд език не се променя за целия курс на обучение при записване/преместване в гимназията.
6. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията.
7. Втори чужд език се избира от ученика, с отправено писмено заявление до Директора при постъпване/преместване в гимназията.
8. Настоящият УУП разпределя учебните предмети и часовете от ЗИП, ЗИПП като за тази цел всяка учебна година училището предлага списък с учебни предмети за всеки един от класовете, от които учениците и техните родители/настойници посочват избраните от тях учебни предмети чрез попълване на заявления в края на предходната учебна година или преди постъпването на ученика в училището.(съгласно чл.16 (1) от Наредба №4 от 30 ноември 2015год. за учебния план).
9. Всички подадени заявления от учениците за ЗИП, ЗИПП, СИП, ЧЕ и други се съхраняват до завършване на етапа на обучение/степента на образование в документацията на паралелката.
10. Производствената практика в XI : 2 седмици, след приключване на учебните занятия по график, утвърдени от директора на училището в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането й. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятието), в която се провежда практическото обучение.
11. Производствената практика в XII клас се провежда в хода на учебните занятия по аналогичен ред, описан по горе.
12. Съгласно чл.97 (1) и (2) от ЗПУО учениците имат право да завършат определен клас по училищния учебен план, по който са започнали да се обучават. Учениците прекъснали обучението си продължават по УУП за професия, действащ през учебната година, от която обучението продължава.
13. УУП е в сила за приетите в IX клас през учебната 2016/2017 год., които завършват XII клас през 2019/2020 год.
14. Включените в УУП часове се разпределят с решение на ПС, не по – късно от 14.09. на всяка учебна година.
15. Екземпляр от УУП се съхранява в задължителната документация за паралелката, в училищния архив към списък Образец – 1 и в дирекцията на училището.

12кл

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА – гр.БАНСКО

БЪЛГАРИЯ, БАНСКО 2770, УЛ.БЪЛГАРИЯ'23, ТЕЛ:0749/8-84-02
e-mail: pgeebansko@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР:
/инж. Сашка Тодорова/

ОДОБРИЛ:
НАЧАЛНИК НА РУО- БЛАГОЕВГРАД
/Ивайло Златанов/

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ- ***средно***
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - ***4 години***
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - ***самостоятелна***
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ ***– завършено основно образование***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

Самостоятелна форма на обучение
Випуск 2016/2020 година

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ- **ТРЕТА**

СПЕЦИАЛНОСТ: код 5230502 „Компютърни мрежи“

ПРОФЕСИЯ: код 523050 „Техник на компютърни системи”

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

Валиден за учебните:2018/2019 г.- XI клас;
2019/2020 г. – XII клас.

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията: „Техник на компютърни системи”, утвърден със заповед № РД-09-1307/15.09.2010г. на Министъра на образованието, младежта и науката и §24(2) от Закона за предучилищното и училищното образование от 01.08.2016г. и е приет на заседание на Педагогическия съвет –с протокол № 12 / 03.09.2018г , съгласуван е с обществения съвет към училището – протокол № 3 / 31.08.2018г. Утвърден е със заповед на директора № 211 / 05.09.2018г.

Банско, 2018 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

Изпитни сесии: Определят се с правилника за дейността на училището за вс учебна година. (съгласно чл.37(1) и (5) от Наредба №10 за организация на дейност в училищното образование).

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	К Л А С О В Е								всичко учебни часове
		IX		X		XI		XII		
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
		СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ								
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)									
1.	**БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА**									
	Български език и литература	3	3	3	3	3	3	3	3	**417**
2.	**ЧУЖДИ ЕЗИЦИ**									
	I чужд език(АЕ)	3	3	4	4	3	3			**360**
	II чужд език(РЕ)	2	2	2	2					**144**
3.	**МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**									
	Математика	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	Информатика	2	2							**72**
	Информационни технологии	1	1	1	1					**72**
4.	**ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ**									
	История и цивилизация	2	2	2	2	2	2			**216**
	География и икономика	1	2	1	2					**108**
	Психология и логика	2	1							**54**
	Етика и право			2	1					**54**
	Философия					1	1			**36**
	Свят и личност							2	2	**62**
5.	**ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ**									
	Биология и здравно образование	2	2	1	1					**108**
	Физика и астрономия	2	2	1	1					**108**
	Химия и опазване на околната среда	2	2	1	1					**108**
6.	**ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ**									
	Физическо възпитание и спорт	2	2	2	2	2	2	2	2	**278**
	ВСИЧКО А:	**26**	**26**	**22**	**22**	**13**	**13**	**9**	**9**	**2475**

№	Учебни предмети	IX		X		Годишен брой учебни часове в XI клас		Годишен брой учебни часове в XII клас	Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици							
		18	18	18	18	36		31	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9
5. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)									
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2				**36**
2.	Икономика			1	2				**54**
3.	Предприемачество					54			**54**
	Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Чужд език по професията - английски език							**93**	**93**
2.	Електротехника	2							**36**
3.	Градивни елементи	2							**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2						**36**
5.	Аналогова схемотехника			2					**36**
6.	Цифрова схемотехника				2				**36**
7.	**Учебна практика по:**								
7.1.	Електротехника и градивни елементи	2	2						**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2					**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2				**36**
	Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА								
1.	Въведение в PC		2						**36**
2.	Приложни програмни продукти			3					**54**
3.	Процесори и памети за PC					72			**72**
4.	Дънни платки за PC					72			**72**
5.	Програмиране			2	2				**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					72			**72**
7.	Компютърни мрежи – I част					72			**72**
8.	Периферни устройства					54			**54**
9.	Запомнящи устройства							**36**	**36**
10.	Комуникационни технологии							**26**	**26**
11.	Компютърни мрежи – II част							**36**	**36**
12.	Приложен мрежови софтуер							**39**	**39**
13.	Програмиране на Web дизайн							**39**	**39**
14.	**Учебна практика по:**								
14.1.	Процесори памети и дънни платки					90			**90**
14.2.	Компютърни мрежи – I част					54			**54**
14.3.	Периферни устройства					36			**36**
14.4.	Запомнящи устройства							**36**	**36**
14.5	Компютърни мрежи – II част							**36**	**36**
14.6.	Асемблиране на PC							**62**	**62**
14.7.	Диагностика и ремонт							**62**	**62**
15.	Комплексна практика по специалността							**93**	**93**
16.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**	**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**636**		**620**	**1832**

Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
	Брой учебни седмици								
	18	18	18	18	18	18	18	13	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)									
В.1. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА									
Български език и литература							1	1	31
География и икономика							1	1	31
В.2. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
Компютърни мрежи – II част							1	1	31
Цифрова схемотехника					2	2			72
Периферни устройства					1	1			36
ВСИЧКО В:					3	3	3	3	201
					108		93		
ВСИЧКО А + Б + В:	32	32	32	32	32	32	32	32	4508

ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

лищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на професията:**Техник на пютърни системи**, утвърден със Заповед № РД-09-1307/15.09.2010г. на Министър на азованието, младежта, и науката

1. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършено основно образование.
2. Пълният курс на обучение за IX–XII клас е 4 години.
3. 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 **Техник на компютърни системи.**
4. Учебните предмети, като наименования, разпределени в годините на курса на обучение и хорариум на часовете от ЗП и ЗПП са съгласно Учебен план на професията/специалността, утвърден от Министъра на образованието, младежта и науката.
5. Първи чужд език не се променя за целия курс на обучение при записване/преместване в гимназията.
6. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията.
7. Втори чужд език се избира от ученика, с отправено писмено заявление до Директора при постъпване/преместване в гимназията.
8. Настоящият УУП разпределя учебните предмети и часовете от ЗИП, ЗИПП като за тази цел всяка учебна година училището предлага списък с учебни предмети за всеки един от класовете, от които учениците и техните родители/настойници посочват избраните от тях учебни предмети чрез попълване на заявления в края на предходната учебна година или преди постъпването на ученика в училището.(съгласно чл.16 (1) от Наредба №4 от 30 ноември 2015год. за учебния план).
9. Всички подадени заявления от учениците за ЗИП, ЗИПП, СИП, ЧЕ и други се съхраняват до завършване на етапа на обучение/степента на образование в документацията на паралелката.
10. Производствената практика в XI : 2 седмици, след приключване на учебните занятия по график, утвърдени от директора на училището в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането й. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятието), в която се провежда практическото обучение.
11. Производствената практика в XII клас се провежда в хода на учебните занятия по аналогичен ред, описан по горе.
12. Съгласно чл.97 (1) и (2) от ЗПУО учениците имат право да завършат определен клас по училищния учебен план, по който са започнали да се обучават. Учениците прекъснали обучението си продължават по УУП за професия, действащ през учебната година, от която обучението продължава.

13. УУП е в сила за приетите в IX клас през учебната 2017/2018 год., които завършват XII кла през 2020/2021 год.
14. Включените в УУП часове се разпределят с решение на ПС, не по – късно от 14.09. на всяк учебна година.
15. Екземпляр от УУП се съхранява в задължителната документация за паралелката, училищния архив към списък Образец – 1 и в дирекцията на училището.

Разпределението на учебното време за учебните предмети от професионална подготовка в XI и X клас е както следва:

№	Учебни предмети	IX		X		XI		XII		Всичко учебни часове IX-XII клас
		Брой учебни седмици								
		18	18	18	18	18	18	18	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)										
	Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА									
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2					**36**
2.	Икономика			1	2					**54**
3.	Предприемачество					2	1			**54**
.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Чужд език по професията - английски език							3	3	**93**
2.	Електротехника	2								**36**
3.	Градивни елементи	2								**36**
4.	Техническо чертане и документиране		2							**36**
5.	Аналогова схемотехника			2						**36**
6.	Цифрова схемотехника				2					**36**
7.	**Учебна практика по:**									
7.1	Електротехника и градивни елементи	2	2							**72**
7.2	Аналогова схемотехника			2						**36**
7.3	Цифрова схемотехника				2					**36**
.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Въведение в PC		2							**36**
2.	Приложни програмни продукти			3						**54**
3.	Процесори и памети за PC					2	2			**72**
4.	Дънни платки за PC					2	2			**72**
5.	Програмиране			2	2					**72**
6.	Проектиране на електронни схеми					2	2			**72**
7.	Компютърни мрежи – I част					2	2			**72**
8.	Периферни устройства					3				**54**
9.	Запомнящи устройства							2		**36**
10.	Комуникационни технологии								2	**26**
11.	Компютърни мрежи – II част							2		**36**
12.	Приложен мрежови софтуер								3	**39**
13.	Програмиране на Web дизайн								3	**39**
14.	**Учебна практика по:**									
14.1	Процесори памети и дънни платки					3	2			**90**
14.2	Компютърни мрежи – I част						3			**54**
14.3	Периферни устройства						2			**36**
14.4	Запомнящи устройства							2		**36**
14.5	Компютърни мрежи – II част							2		**36**
14.6	Асемблиране на PC							2	2	**62**
14.7	Диагностика и ремонт							2	2	**62**
15.	Комплексна практика по специалността							3	3	**93**
16.	**ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА**					**60**		**62**		**122**
	ВСИЧКО Б:	**6**	**6**	**10**	**10**	**16**	**16**	**20**	**20**	**1832**