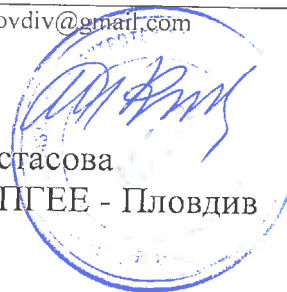


ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Пловдив, ул. "Пещерско шосе" 26, тел. 032/ 64-36-75, e-mail: pgee.plovdiv@gmail.com

Утвърдил:
Стоянка Анастасова
Директор на ПГЕЕ - Пловдив



**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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА - XII^A клас

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4144/29.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ : код 4810301 „Приложно програмиране ”

ПРОФЕСИЯ: код 481030 „Приложен програмист”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол №14 / 08.09.2021г. съгласуван е с общественият съвет към училището – Протокол № 3 / 14.01.2021г. и е утвърден със заповед на директора № 1203 / 08.09.2021г.

Пловдив, 2021 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

ЗАПОВЕД

№РД09-1804/31.08....2021 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 104, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

О П Р Е Д Е Л Я М:

За учебната 2021 – 2022 година:

1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

18.05.2022 г.	държавен зрелостен изпит по български език и литература
20.05.2022 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

3. Начало на втория учебен срок

02.02.2022 г.	I – XII клас
---------------	--------------

4. Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
31.05.2022 г.	I – III клас (14 учебни седмици)
15.06.2022 г.	IV – VI клас (16 учебни седмици)
30.06.2022 г.	V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)
30.06.2022 г.	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2022 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII и IX клас	II срок - 18 учебни седмици
X клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XII			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	11	29	2
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	87	
2	Чужд език – Немски език	2	2	58	
3	Математика	2	2	58	
4	Гражданско образование	1	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	58	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	58	

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

код 4810301 „Приложно програмиране”

професия код 481030 „Приложен програмист”

професионално направление код 481 „Компютърни науки” - *вариант В4* - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - дневна форма на обучение

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап				
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици		
	Учебни седмици	18	11	29	2	
1	2	3	4	5	6	
Раздел Б - избираеми учебни часове						
Специфична професионална подготовка						
Теория на професията						
	Алгоритми и структури от данни	2	2	58		
	Функционално програмиране	1	1	29		
	Интернет програмиране	2	2	58		
	Софтуерно инженерство	2	2	58		
	Учебна практика:					
	Алгоритми и структури от данни	3	3	87		
	Функционално програмиране	1	1	29		
	Интернет програмиране	4	4	116		
	Софтуерно инженерство	3	3	87		
	Производствена практика				64	
	Разширена професионална подготовка			29		
	Програмиране и разработка на софтуер	1	1	29		
	Разширена подготовка			29		
	Български език и литература	1	1	29		

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Приложен програмист“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището
7. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт футбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

10. Часът на класа регламентиран в чл.92 ал.2 от ЗПУО/ Обн., ДВ, бр. 79 от 13.10.2015 г., в сила от 1.08.2016 г./ чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. се провежда за всяка учебна седмица по един час и се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.
11. Обучението по т. 9 и по т.10 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.
12. Режим на обучение – двусменен.
13. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В4 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно Заповед № РД 09 – 4144/29.08.2017г. код **4810301 „Приложно програмиране”** от професия код **481030 „Приложен програмист”** от професионално направление код **481 „Компютърни науки”** за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.
- Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2017/2018 година.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Пловдив, ул. "Пешерско шосе" 26, тел. 032/ 64-36-75, e-mail: pgee.plovdiv@gmail.com

Утвърдил:
Стоянка Анастасова
Директор на ПГЕЕ – Пловдив



**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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА - XII^Б клас

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4144/29.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ : код 4810301 „Приложно програмиране ”

ПРОФЕСИЯ: код 481030 „Приложен програмист”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол №14 / 08.09.2021г. съгласуван е с общественият съвет към училището – Протокол № 3 / 14.01.2021г. и е утвърден със заповед на директора № 1203 / 08.09.2021г.

Пловдив, 2021 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

№РД09-1804/31.08...2021 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 104, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

О П Р Е Д Е Л Я М:

За учебната 2021 – 2022 година:

1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

18.05.2022 г.	държавен зрелостен изпит по български език и литература
20.05.2022 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

3. Начало на втория учебен срок

02.02.2022 г.	I – XII клас
---------------	--------------

4. Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
31.05.2022 г.	I – III клас (14 учебни седмици)
15.06.2022 г.	IV – VI клас (16 учебни седмици)
30.06.2022 г.	V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)
30.06.2022 г.	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2022 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII и IX клас	II срок - 18 учебни седмици
X клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XII			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	11	29	2
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	87	
2	Чужд език – Немски език	2	2	58	
3	Математика	2	2	58	
4	Гражданско образование	1	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	58	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	58	

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

код 4810301 „Приложно програмиране”

професия код 481030 „Приложен програмист”

професионално направление код 481 „Компютърни науки” - вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - дневна форма на обучение

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	18	11	29	2
1	2	3	4	5	6
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Специфична професионална подготовка					
Теория на професията					
	Алгоритми и структури от данни	2	2	58	
	Функционално програмиране	1	1	29	
	Интернет програмиране	2	2	58	
	Софтуерно инженерство	2	2	58	
	Учебна практика:				
	Алгоритми и структури от данни	3	3	87	
	Функционално програмиране	1	1	29	
	Интернет програмиране	4	4	116	
	Софтуерно инженерство	3	3	87	
	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			29	
	Програмиране и разработка на софтуер	1	1	29	
	Разширена подготовка			29	
	Български език и литература	1	1	29	

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Приложен програмист“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището
7. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт футбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

10. Часът на класа регламентиран в чл.92 ал.2 от ЗПУО/ Обн., ДВ, бр. 79 от 13.10.2015 г., в сила от 1.08.2016 г./ чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. се провежда за всяка учебна седмица по един час и се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.

11. Обучението по т. 9 и по т.10 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.

12. Режим на обучение – двусменен.

13. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В4 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно Заповед № РД 09 – 4144/29.08.2017г. код **4810301 „Приложно програмиране”** от професия код **481030 „Приложен програмист”** от професионално направление код **481 „Компютърни науки”** за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2017/2018 година.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Пловдив, ул. "Пещерско шосе" 26, тел. 032/ 64-36-75, e-mail: pgee.plovdiv@gmail.com

Утвърдил:

Стоянка Анастасова

Директор на ГИЕЕ - Пловдив



**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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА - XII^В клас

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4302/30.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ : код 5230502 „Компютърни мрежи”

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 с протокол №14 / 08.09.2021г. съгласуван е с общественият съвет към училището – Протокол № 3 / 14.01.2021г. и е утвърден със заповед на директора № 1203 / 08.09.2021г.

Пловдив, 2021 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII и IX клас	II срок - 18 учебни седмици
X клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XII			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	11	29	2
I	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I	Български език и литература	3	3	87	
2	Чужд език – Немски език	2	2	58	
3	Математика	2	2	58	
4	Гражданско образование	1	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	58	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	58	

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

Специалност 5230502 Компютърни мрежи - Вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - дневна форма на обучение

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	18	18	36	2
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Специфична професионална подготовка					
Теория на професията					
1	Мрежова и информационна сигурност	1	1	29	
2	Увод в сензорите и сензорните системи	1	1	29	
3	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи	1	1	29	
4	Комуникационна техника и технологии	1	1	29	
5	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи	1	1	29	
6	Глобални мрежи	1	1	29	
7	Системна администрация	1	1	29	
Практика на професията:					
Учебна практика:					
1	Мрежова и информационна сигурност	2	2	58	
2	Увод в сензорите и сензорните системи	1	1	29	
3	Изграждане и диагностика на компютърни мрежи	2	2	58	
4	Комуникационна техника и технологии	1	1	29	
5	Програмиране за вградени микрокомпютърни системи	2	2	58	
6	Глобални мрежи	1	1	29	
7	Системна администрация	2	2	58	
Производителна практика					64
Разширена професионална подготовка				29	
1.	Компютърни системи	1	1	29	
Разширена подготовка				29	
	Български език и литература	1	1	29	

ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището
7. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Обучението по т. 11 и по т.10 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.

10. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт футбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал.

5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

11. Часът на класа регламентиран в чл.92 ал.2 от ЗПУО/ Обн., ДВ, бр. 79 от 13.10.2015 г., в сила от 1.08.2016 г./ се провежда за всяка учебна седмица по един час и се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.

12. Режим на обучение – двусменен.

13. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В4 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно **ЗАПОВЕД № РД 09 – 4302/30.08.2017 г. код 5230502 „Компютърни мрежи”** от професия код **523050 „Техник на компютърни системи”** от професионално направление код **523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”** за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2017/2018 година.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Пловдив, ул. "Пещерско шосе" 26, тел. 032/ 64-36-75, e-mail: pgee.plovdiv@gmail.com

Утвърдил:
Стоянка Анастасова
Директор на ПГЕЕ - Пловдив



**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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА - XII^Д клас

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4283/30.08.2017 г.

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 с
протокол №14 / 08.09.2021г. съгласуван е с общественият съвет към училището –
Протокол № 3 / 14.01.2021г. и е утвърден със заповед на директора № 1203 / 08.09.2021г.

Пловдив, 2021 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

№РД09-1804/31.08....2021 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 104, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

О П Р Е Д Е Л Я М:

За учебната 2021 – 2022 година:

1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

18.05.2022 г.	държавен зрелостен изпит по български език и литература
20.05.2022 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

3. Начало на втория учебен срок

02.02.2022 г.	I – XII клас
---------------	--------------

4. Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
31.05.2022 г.	I – III клас (14 учебни седмици)
15.06.2022 г.	IV – VI клас (16 учебни седмици)
30.06.2022 г.	V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)
30.06.2022 г.	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2022 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII и IX клас	II срок - 18 учебни седмици
X клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XII			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	11	29	2
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	87	
2	Чужд език – Немски език	2	2	58	
3	Математика	2	2	58	
4	Гражданско образование	1	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	58	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	58	

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

Специалност 5230501 Компютърна техника и технологии - Вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - дневна форма на обучение

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	18	11	29	2
1	2	3	4	5	6
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Специфична професионална подготовка					
Теория на професията					
	Компютърни мрежи	2	0	36	
	Програмиране	2	2	58	
	Приложен софтуер	2	2	58	
	Практика на професията:				
	Учебна практика:				
	Компютърни мрежи	0	4	44	
	Контрол и диагностика	5	3	123	
	Комплексна практика по специалността	7	7	203	
	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			29	
	Компютърни системи	1	1	29	
	Разширена подготовка			29	
	Български език и литература	1	1	29	

ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището
7. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт футбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от

Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

10. Часът на класа регламентиран в чл.92 ал.2 от ЗПУО/ Обн., ДВ, бр. 79 от 13.10.2015 г., в сила от 1.08.2016 г./ чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. се провежда за всяка учебна седмица по един час и се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.

11. Обучението по т. 9 и по т. 10 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.

12. Режим на обучение – двусменен.

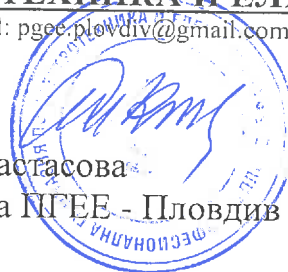
13. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В4 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно ЗАПОВЕД № РД 09 – 4283/30.08.2017 г. код 5230501 „Компютърна техника и технологии” от професия код 523050 „Техник на компютърни системи” от професионално направление код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника” за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2017/2018 година.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Пловдив, ул. "Пещерско шосе" 26, тел. 032/ 64-36-75, e-mail: pgee.plovdiv@gmail.com

Утвърдил:
Стоянка Анастасова
Директор на ПГЕЕ - Пловдив



**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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

ЗА УЧЕБНАТА 2020/2021 ГОДИНА - XII Г клас

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4329/30.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ : код 5220103 „Електрообзавеждане на производството ”

ПРОФЕСИЯ: код 522010 „Електротехник”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 522 „Електротехника и енергетика”

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол №14 / 08.09.2021г. съгласуван е с общественият съвет към училището – Протокол № 3 / 14.01.2021г. и е утвърден със заповед на директора № 1203 / 08.09.2021г.

Пловдив, 2021 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

№РДО9-1804/ 31.08....2021 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 104, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

О П Р Е Д Е Л Я М:

За учебната 2021 – 2022 година:

1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

18.05.2022 г.	държавен зрелостен изпит по български език и литература
20.05.2022 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

3. Начало на втория учебен срок

02.02.2022 г.	I – XII клас
---------------	--------------

4. Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
31.05.2022 г.	I – III клас (14 учебни седмици)
15.06.2022 г.	IV – VI клас (16 учебни седмици)
30.06.2022 г.	V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)
30.06.2022 г.	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2022 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII и IX клас	II срок - 18 учебни седмици
X клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

№	Видове подготовка. учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XII			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	11	29	2
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	87	
2	Чужд език – Немски език	2	2	58	
3	Математика	2	2	58	
4	Гражданско образование	1	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	58	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	58	

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

Специалност 5220103 "Електрообзавеждане на производството" - вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - дневна форма на обучение

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	18	11	29	2
1	2	3	4	5	6
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Специфична професионална подготовка					
Теория на професията					
1	Монтаж и експлоатация	2	0	36	
2	Електроснабдяване	2	2	58	
3	Електрообзавеждане на производството	3	3	87	
4	Контрол и диагностика	0	3	33	
5	Проектиране	3	2	76	
Практика на професията:					
Учебна практика:					
	По специалността	6	6	174	
	Лабораторна - по специалността	2	2	58	
	Производствена практика				64
Разширена професионална подготовка				29	
1.	УП -по специалността	1	1	29	
Разширена подготовка				29	
	Български език и литература	1	1	29	

ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището
7. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Обучението по т. 10 и по т.11 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.
10. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез

следните видове спорт - футбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

11. Часът на класа регламентиран в чл.92 ал.2 от ЗПУО/ Обн., ДВ, бр. 79 от 13.10.2015 г., в сила от 1.08.2016 г./ се провежда за всяка учебна седмица по един час и се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление
12. Режим на обучение – двусменен.
13. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В4 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно **ЗАПОВЕД № РД 09 – 4329/30.08.2017 г. код 5220103 „Електрообзавеждане на производството ”** от професия код 522010 „Електротехник” от професионално направление код 522 „Електротехника и енергетика” за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2017/2018 година.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Пловдив, ул. "Пещерско шосе" 26, тел. 032/ 64-36-75, e-mail: pgee.plovdiv@gmail.com



Утвърдил:
Стоянка Анастасова
Директор на ПГЕЕ Пловдив

**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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА - XII^Е клас

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4851/04.09.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ : код 5230302 „Микропроцесорна техника”

ПРОФЕСИЯ: код 523030 „Техник на електронна техника”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с

протокол №14 / 08.09.2021г. съгласуван е с общественият съвет към училището –

Протокол № 3 / 14.01.2021г. и е утвърден със заповед на директора № 1203 / 08.09.2021г.

Пловдив, 2021 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

ЗАПОВЕД

№РД09-1804/ 31.08....2021 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 104, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

О П Р Е Д Е Л Я М:

За учебната 2021 – 2022 година:

1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

18.05.2022 г.	държавен зрелостен изпит по български език и литература
20.05.2022 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

3. Начало на втория учебен срок

02.02.2022 г.	I – XII клас
---------------	--------------

4. Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
31.05.2022 г.	I – III клас (14 учебни седмици)
15.06.2022 г.	IV – VI клас (16 учебни седмици)
30.06.2022 г.	V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)
30.06.2022 г.	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2022 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII и IX клас	II срок - 18 учебни седмици
X клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XII			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	11	29	2
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	87	
2	Чужд език – Немски език / Руски език	2	2	58	
3	Математика	2	2	58	
4	Гражданско образование	1	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	58	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	58	

УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

Специалност 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА - вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език - дневна форма на обучение

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	18	18	36	2
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Специфична професионална подготовка					
Теория на професията					
	Микропроцесорна техника	2	1	47	
	Компютърни системи	2	2	58	
	Програмиране на МК	3	3	87	
	Приложен софтуер	2	2	58	
	Практика на професията:				
	Учебна практика:				
	По специални измервания	3	3	87	
	По специалността	0	7	77	
	Специализирана	6	0	108	
	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			29	
1.	Микропроцесорни системи	1	1	29	
	Разширена подготовка			29	
	Български език и литература	1	1	29	

ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на електронна техника“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището
7. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт футбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

10. Часът на класа регламентиран в чл.92 ал.2 от ЗПУО/ Обн., ДВ, бр. 79 от 13.10.2015 г., в сила от 1.08.2016 г./ чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. се провежда за всяка учебна седмица по един час и се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.

11. Обучението по т. 9 и по т.10 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.

12. Режим на обучение – двусменен.

13. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В4 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно **ЗАПОВЕД № РД 09 – 4851/04.09.2017 г., код 5230302 „Микропроцесорна техника”** от професия код **523030 „Техник на електронна техника”** от професионално направление код **523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”** за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2017/2018 година.

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА

гр. Пловдив, ул. "Пещерско шосе" 26, тел. 032/ 64-36-75, e-mail: pgee.plovdiv@gmail.com

Утвърдил:
Стоянка Анастасова
Директор на ПГЕЕ - Пловдив



**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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА - XII^Ж клас

Утвърден със Заповед № РД 09 – 4320/30.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ : код 5230701 „Автоматизация на непрекъснати производства”

ПРОФЕСИЯ: код 523070 „Техник по автоматизация”

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

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с
протокол №14 / 08.09.2021г. съгласуван е с общественият съвет към училището –
Протокол № 3 / 14.01.2021г. и е утвърден със заповед на директора № 1203 / 08.09.2021г.

Пловдив, 2021 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на образованието и науката

ЗАПОВЕД

№РД09-1804/ 31.08.....2021 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 104, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

О П Р Е Д Е Л Я М:

За учебната 2021 – 2022 година:

1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

18.05.2022 г.	държавен зрелостен изпит по български език и литература
20.05.2022 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

3. Начало на втория учебен срок

02.02.2022 г.	I – XII клас
---------------	--------------

4. Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
31.05.2022 г.	I – III клас (14 учебни седмици)
15.06.2022 г.	IV – VI клас (16 учебни седмици)
30.06.2022 г.	V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)
30.06.2022 г.	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2022 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII и IX клас	II срок - 18 учебни седмици
X клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XII			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	11	29	2
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	87	
2	Чужд език – Немски език	2	2	58	
3	Математика	2	2	58	
4	Гражданско образование	1	1	29	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	58	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	58	

УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ
 Специалност 5230701 АВТОМАТИЗАЦИЯ НА НЕПРЕКЪСНАТИ ПРОИЗВОДСТВА -
 Вариант В4 - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд
 език - дневна форма на обучение

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	18	18	36	2
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Специфична професионална подготовка					
Теория на професията					
1	Микропроцесорни управляващи системи	1	0	18	
2	Автоматизация на производството	5	5	145	
3	Автоматизация на електрозадвижванията	3	3	87	
4	Проектиране	1	2	40	
	Практика на професията:				
	Учебна практика:				
	По системи за автоматизация	5	4	134	
	Лабораторна - по специалността	3	4	98	
	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			29	
1.	Учебна практика по Електропневматика	1	1	29	
	Разширена подготовка			29	
	Български език и литература	1	1	29	

ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по автоматизация“.
2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
6. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището
7. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
9. Обучението по т. 10 и по т.11 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.
10. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез

следните видове спорт - футбол съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

11 Часът на класа регламентиран в чл.92 ал.2 от ЗПУО/ Обн., ДВ, бр. 79 от 13.10.2015 г., в сила от 1.08.2016 г./ се провежда за всяка учебна седмица по един час и се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.

12. Режим на обучение – двусменен.

13. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В4 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно **ЗАПОВЕД №РД09– 4320/30.08.2017 г.** по специалност код **5230701 „Автоматизация на непрекъснати производства”** от професия код **523070 „Техник по автоматизация”** от професионално направление код **523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”** за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2017/2018 година.