МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-655
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж. Камелия Стоянова
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

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА - XI ^{А} 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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	18	36	2
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – Немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	
II.	**Обща професионална подготовка**				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

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**	**18**	**36**	**2**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72	
2.	Бази данни	1	1	36	
3.	Разработка на софтуер	2	2	72	
Практика на професията					
	Учебна практика:				
1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72	
2.	База данни	1	1	36	
3.	Разработка на софтуер	2	3	90	
Специфична професионална подготовка					
	Теория на професията				
	Програмиране за вградени системи	1	1	36	
	Математически основи на програмирането	1	1	36	
	Операционни системи	1	1	36	
	Конкурентно програмиране	1	0	18	

	Учебна практика:				
	Програмиране за вградени системи	1	1	36	
	Математически основи на програмирането	1	1	36	
	Операционни системи	1	1	36	
	Конкурентно програмиране	1	1	36	
	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			72	
1.	Технология на софтуерната разработка	2	2	72	

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 „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 й. 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.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-6575
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж. Камелия Стоянова
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

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА - XI 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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	18	36	2
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – Немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	
II.	**Обща професионална подготовка**				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

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**	**18**	**36**	**2**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72	
2.	Бази данни	1	1	36	
3.	Разработка на софтуер	2	2	72	
Практика на професията					
	Учебна практика:				
1.	Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72	
2.	База данни	1	1	36	
3.	Разработка на софтуер	2	3	90	
Специфична професионална подготовка					
	Теория на професията				
	Програмиране за вградени системи	1	1	36	
	Математически основи на програмирането	1	1	36	
	Операционни системи	1	1	36	
	Конкурентно програмиране	1	0	18	
	Учебна практика:				
	Програмиране за вградени системи	1	1	36	
	Математически основи на програмирането	1	1	36	

	Операционни системи	1	1	36	
	Конкурентно програмиране	1	1	36	
	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			72	
1.	Технология на софтуерната разработка	2	2	72	

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 „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.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-6575
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж. Камелия Стоянова
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 2024 / 2025 ГОДИНА - XI ^{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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	18	36	2
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – Немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

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
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
	Цифрова схемотехника	2	0	36	
Практика на професията					
Учебна практика:					
1.	По схемотехника	2	0	36	
	Специфична професионална подготовка				
	Теория на професията				
2	Компютърни архитектури и периферни устройства	1	1	36	
3	Операционни системи	1	1	36	
4	Програмиране	1	1	36	
5	Вградени микрокомпютърни системи	0	2	36	
6	Мрежови протоколи и технологии	3	0	54	
7	Автоматизация на проектирането в електрониката	2	2	72	
8	Безжични и оптични мрежови технологии	0	1	18	
	Практика на професията:				
	Учебна практика:				

1	Компютърни архитектури и периферни устройства	0	2	36	
2	Операционни системи	1	1	36	
3	Програмиране	1	1	36	
4	Вградени микрокомпютърни системи	0	2	36	
5	Мрежови протоколи и технологии	3	0	54	
6	Автоматизация на проектирането в електрониката	2	2	72	
7	Безжични и оптични мрежови технологии	0	1	18	
9	**Производствена практика**				64
	Разширена професионална подготовка			72	
1.	Безжични и оптични мрежови технологии	0	1	18	
2.	Практика на професията-безжични и оптични мрежови технологии	0	1	18	
3.	Компютърни архитектури и периферни устройства	1	1	36	

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 й. 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./ 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.Режим на обучение – двусменен.

12 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.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-6575
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж. Камелия Стоянова
Директор на ПГЕЕ - Пловдив

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ - **завършено основно образование***
*СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - **5 години***
*ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - **обучение чрез работа (дуална система на обучение)***
*ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - **клас***
*ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – **завършен XII клас***
*НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – **4***
*РАМКОВА ПРОГРАМА В - **ВАРИАНТ В13***

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК – ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА
(ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА - XI Г клас
Утвърден със Заповед **№ РД 09 – 4359/30.08.2017 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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 - 22 учебни седмици,** от които **4 седмици** за практическо обучение в реална работна среда
XII клас	**II срок – 13 учебни седмици,** от които **2 седмици** за практическо обучение в реална работна среда

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

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	18	36	2
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – Немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

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

Специалност 5220103 **Електрообзавеждане на производството** - вариант **В13** - **трета** степен на професионална квалификация **с разширено** изучаване на чужд език - обучение чрез работа (дуална система на обучение)

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	Общо седмици
	Учебни седмици	18	18	36	4
1	2	3	4	5	6
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
1.	Електроника	2	0	36	
	Специфична професионална подготовка				
	Теория на професията				
2.	Електрически инсталации	3	0	54	
3.	Електрически машини и апарати	2	2	72	
4.	Монтаж и експлоатация	0	2	36	
5.	Електроснабдяване	2	1	54	
	Практика на професията				
	Учебна практика:				
1.	Електромонтажна	0	2	36	
2.	Лабораторна – по електрически машини	0	2	36	
	Практическо обучение в реална работна среда	14	14	504	140
	Разширена професионална подготовка			**72**	
1	УП- Електрически измервания	2	0	36	
2	Електрообзавеждане на производството	0	2	36	

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

4.1. 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 В15 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник".

4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

4.3. Практическото обучение в X клас може да се провежда в реална работна среда във фирмите партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

4.4. Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).

4.5. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.

4.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.

4.7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Електротехник". Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището, след съгласуване с работодателя.

4.8. 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.

4.9. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

4.10. 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.

4.11. 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

4.12. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

4.13. 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.

4.14. 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.

4.15. 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.

4.16. Обучението по т. 4.14 и по т.4.15 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.

4.17. Режим на обучение – двусменен.

4.18. Учебният план е за професионално образование по рамкова програма В13 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дуална форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно Заповед № РД 09 – 4359/30.08.2017 г. специалност : код 5220103 „Електрообзавеждане на производството ", професия:код 522010 „Електротехник", професионално направление: код 522

„Електротехника и енергетика" за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език – обучение чрез работа (дуална система на обучение)

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

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-6575
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж. Камелия Стоянова
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

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

ЗА УЧЕБНАТА 2024 /2025ГОДИНА - XI ^{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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	18	36	2
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	
II.	**Обща професионална подготовка**				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

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	18	36	2
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
	Цифрова схемотехника	2	0	36	
Практика на професията					
Учебна практика:					
1.	По схемотехника	2	0	36	
	Специфична професионална подготовка				
	Теория на професията				
1	Компютърни архитектури	2	2	72	
2	Запомнящи и периферни устройства	2	2	72	
3	Операционни системи	1	1	36	
4	Компютърни мрежи	0	2	36	
5	Програмиране	1	1	36	
	Практика на професията:				
	Учебна практика:				
1	Компютърни архитектури	3	5	144	
2	Запомнящи и периферни устройства	2	2	72	
3	Операционни системи	2	2	72	
4	Компютърни мрежи	0	2	36	
5	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			72	
1	Процесори, памети, дънни платки	2	0	36	
2	Програмиране	1	1	36	

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 й. 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.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-6575
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж. Камелия Стоянова
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

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА - XI ^{E} 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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	**18**	**18**	**36**	**2**
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – Немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
5	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	
II.	**Обща професионална подготовка**				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

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**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
1.	Аналогова схемотехника	3	1	72	
2.	Цифрова схемотехника	2	2	72	
Практика на професията					
	Учебна практика:				
1.	По схемотехника	3	3	108	
	Специфична професионална подготовка				
	Теория на професията				
	Преобразувателна техника	2	2	72	
	Микропроцесорна техника	3	2	90	
	Програмиране на МК		2	36	
	Приложен софтуер	1	2	54	
	Практика на професията:				
	Учебна практика:				
	По електрически и електронни измервания	4	0	72	
	По специални измервания	0	4	72	
	Производствена практика				64
	Разширена професионална подготовка			72	
1.	УП – по схемотехника	2	2	72	

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 й. 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.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-6575
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж. Камелия Стоянова
Директор на ПГЕЕ - Пловдив

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ - ***завършено основно образование***
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - ***5 години***
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - ***обучение чрез работа (дуална система на обучение)***
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - ***клас***
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – ***завършен XII клас***
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – ***4***
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ***ВАРИАНТ В13***

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК – ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

ЗА УЧЕБНАТА 2024 / 2025 ГОДИНА - XI ж клас
Утвърден със Заповед **№ РД 09 – 4327/30.08.2017 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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 - 22 учебни седмици,** от които **4 седмици** за практическо обучение в реална работна среда
XII клас	**II срок – 13 учебни седмици,** от които **2 седмици** за практическо обучение в реална работна среда

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

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

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	**18**	**18**	**36**	**2**
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – Немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

Специалност 5230701 АВТОМАТИЗАЦИЯ НА НЕПРЕКЪСНАТИ ПРОИЗВОДСТВА - Вариант В13 - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - обучение чрез работа (дуална система на обучение)

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часо		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици	Общо седмици
	Учебни седмици	**18**	**18**	**36**	**4**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
1.	Цифрова схемотехника	**2**	**0**	36	
	Практика на професията				
	Учебна практика				
2.	По схемотехника	**2**	**0**	36	
	Специфична професионална подготовка				
	Теория на професията				
3.	Техническа механика	**1**	**0**	**18**	
4.	Електрически машини и апарати	**3**	**0**	**54**	
5.	Технически средства за автоматизация	**1**	**2**	**54**	
6.	Автоматизация на производството	**0**	**2**	**36**	
	Практика на професията				
	Учебна практика:				
1.	По технически средства за автоматизация	**0**	**2**	**36**	
2.	Лабораторна - по специалността	**0**	**3**	**54**	
	Практическо обучение в реална работна среда	**14**	**14**	**504**	**140**
	Разширена професионална подготовка			**72**	
1	УП - пневматика	**2**	**2**	**72**	

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

4.1. 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 В15 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по автоматизация“.

4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

4.3. Практическото обучение в X клас може да се провежда в реална работна среда във фирмите партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

4.4. Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).

4.5. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.

4.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.

4.7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Техник на електронна техника“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището, след съгласуване с работодателя.

4.8. 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.

4.9. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

4.10. 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 с възможностите на училището.

4.11. 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

4.12. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

4.13. 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.

4.14. 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.

4.15. 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.

4.16. Обучението по т. 4.14 и по т.4.15 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.

4.17. Режим на обучение – двусменен.

4.18. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В13 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно заповед № РД 09 – 4327/30.08.2017 г. специалност :код 5230701 „Автоматизация на непрекъснати производства", професия: код 523070 „Техник по автоматизация ",

професионално направление: код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”

за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език – обучение чрез работа (дуална система на обучение), дневна форма на обучение, с прием след завършено основно образование.

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

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
бул. Пещерско шосе № 26
4002 гр. Пловдив, България
тел. 032 / 643-675
info-1690174@edu.mon.bg

VOCATIONAL SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS
26 Peshtersko chaussee blvd.,
4002 Plovdiv, Bulgaria
Phone: 032 / 643-6575
info-1690174@edu.mon.bg

Утвърдил:
Инж.Камелия Стоянова
Директор на ПГЕЕ - Пловдив

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - обучение чрез работа (дуална система на обучение)
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – 4
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В13

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК – ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА
(ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА - XI ^{3} клас

Утвърден със Заповед **№ РД 09 – 2450/17.09.2020 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 № 9 / 03.07.2024г. съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 5 / 11.07.2024г. и е утвърден със заповед на директора № 1482 / 17.07.2024г.

Пловдив, 2024 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

З А П О В Е Д

30.8.2024 г.

X РД09-2469/30.08.2024 г.

Регистрационен №
Министерство на образованието и науката
Signed by: Gabriela Gerasimova Tosheva

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 2024 – 2025 година:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) **с изключение на лятната:**

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл.	есенна
21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл.	коледна
05.02.2025 г.	междусрочна
29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2025 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

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 - 22 учебни седмици,** от които **4 седмици** за практическо обучение в реална работна среда
XII клас	**II срок – 13 учебни седмици,** от които **2 седмици** за практическо обучение в реална работна среда

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

УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ
11 клас В13

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	II гимназиален етап			
		Клас XI			
		1 срок	2 срок	Годишен хорариум	
	Учебни седмици	18	18	36	2
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Раздел А – задължителни учебни часове					
1	Български език и литература	3	3	108	
2	Чужд език – Немски език	2	2	72	
3	Математика	2	2	72	
4	Гражданско образование	1	1	36	
II.	Обща професионална подготовка				
1	Чужд език по професията – Английски език	2	2	72	

Специалност 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА - вариант В13 - трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език - обучение чрез работа (дуална система на обучение)

№	Учебни предмети	Втори гимназиален етап			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I срок	II срок	Общо седмици	
	Учебни седмици	**18**	**18**	**36**	**4**
1	2	3	4	5	6
Раздел Б - избираеми учебни часове					
Отраслова професионална подготовка					
Теория на професията					
1	Аналогова схемотехника	2	0	36	
2	Цифрова схемотехника	2	1	54	
Практика на професията					
	Учебна практика				
1	По схемотехника	0	2	36	
Специфична професионална подготовка					
	Теория на професията				
1	Преобразувателна техника	1	1	36	
2	Микропроцесорна техника	2	1	54	
	Практика на професията				
	Учебна практика				
1	Лабораторна по електрически и електронни измервания	3	0	54	
2	Лабораторна по специални измервания	0	3	54	
3	Практическо обучение в реална работна среда	14	14	504	140
	Разширена професионална подготовка			**72**	
1.	Приложен софтуер	0	2	36	
2.	Микропроцесорна техника	1	1	36	

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 В13 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. Практическото обучение в X клас може да се провежда в реална работна среда във фирмите партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

4. Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).

5. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.

6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.

7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Техник на електронна техника". Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището, след съгласуване с работодателя.

8. 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.

9. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

10. 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.

11. 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.

12. Производствената практика се провежда по учебна програма и 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 (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. Режим на обучение – двусменен

17. Обучението по т. 14 и по т. 15 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове

18. Учебният план за професионално образование по рамкова програма В13 с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно Заповед **№ РД 09 – 2450/17.09.2020г. СПЕЦИАЛНОСТ :код 5230302 „Микропроцесорна техника”,ПРОФЕСИЯ:код 523030 „Техник на електронна техника ”,**

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 – обучение чрез работа (дуална система на обучение), с прием след завършено основно образование

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2020/2021

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. Съгласно НАРЕДБА № 4 ОТ 30 НОЕМВРИ 2015 Г. ЗА УЧЕБНИЯ ПЛАН в сила от 04.12.2015 г.Издадена от министъра на образованието и науката Обн. ДВ. бр.94 от 4 Декември 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.76 от 28 Август 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.75 от 10 Септември 2021г., изм. и доп. ДВ. бр.80 от 24 Септември 2021г., чл. 5 се ал. 5 :

(5) В професионалните гимназии и в паралелките за професионална подготовка задължителните учебни часове по учебните предмети музика и/или изобразително изкуство от раздел А на учебния план може да се използват за обучението за придобиване на професионална подготовка в избираемите учебни часове в раздел Б на учебния план при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б.

Учебните предмети Музика и Изобразително изкуство се заменят с: 10 кл –STEM 2

14. 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.