



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
“КОНСТАНТИН ФОТИНОВ” – БУРГАС**

ул. "Христо Ботев" № 42 тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 –зам.-директори, e-mail: [info-200248@edu.mon.bg](mailto:info-200248@edu.mon.bg)

*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) - трета  
РАМКОВА ПРОГРАМА - В4*

**УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

За **XI в** клас, през учебната 2025-2026 година, утвърден от директора на ПГЕЕ “Константин Фотинов“ със Заповед № РД 10-979/11.9.2025г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план по специалност код **4810501 „Програмиране на работи“** от професия код **481050 „Програмист на работи“** от професионално направление код **481 „Компютърни науки“** за професионално образование с придобиване на **трета** степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език, форма на обучение-дневна , прием след завършено основно образование, утвърден със Заповед № РД 09-4360/14.09.2022 г. на МОН

СПЕЦИАЛНОСТ:

**4810501 Програмиране на работи**

ПРОФЕСИЯ:

**481050 Програмист на работи**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

**481 Компютърни науки**

КЛАСЕН РЪКОВОДИТЕЛ: **Теодора Христова Годорова**

**гр. Бургас**

**2025-2026**

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

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

## II. ВАКАНЦИИ

Съгласно Заповед № РД 09-2069/26.08.2025г. на министъра на образованието и науката за 2025-2026 учебна година:

<b>Начало и край на ваканциите ( с включени празнични и почивни дни) с изключение на лятната:</b>	
31.10.2025 г. – 03.11.2025 г. вкл.	Есенна
24.12.2025 г. – 04.01.2025 г. вкл.	Коледна
31.01.2026 г. – 02.02.2026 г. вкл.	Междусрочна
04.04.2026 г. – 13.04.2026 г. вкл.	Пролетна (VIII-XI клас)
08.04.2026 г. – 13.04.2026 г. вкл.	Пролетна за XII клас
<b>Неучебни дни</b>	
20.05.2026 г.	Задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
22.05.2026 г.	Втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
17.06.2026 г.	Изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на X клас
19.06.2026 г.	Изпит по математика от националното външно оценяване в края на X клас
<b>Начало на втория учебен срок</b>	
03.02.2026 г.	VIII- XII клас
<b>Краи на втория учебен срок</b>	
15.05.2026 г.	XII клас/ 13 учебни седмици
30.06.2026 г.	VIII- XI/ 18 учебни седмици + 2 за производствена практика в периода 01.07.2026 г.- 13.07.2026 г. за паралелки с професионална подготовка.

## III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията „Програмист на работи“ специалност „Програмиране на работи“.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

- 3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.
- 3.4. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части – по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.
- 3.5. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

#### IV. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СРОКОВЕ

Учебен предмет	Вид подготовка	Хорариум	I срок	II срок
Български език и литература	ООП	108	3	3
Чужд език - Немски език	ООП	72	2	2
Математика	ООП	72	2	2
Гражданско образование	ООП	36	1	1
Физическо възпитание и спорт	ООП	72	2	2
Чужд език по професията - Английски език	ОбПП	72	2	2
Обектно-ориентирано програмиране	ОтПП	72	2	2
Бази данни	ОтПП	36	2	0
Разработка на софтуер	ОтПП	72	2	2
Учебна практика- Обектно-ориентирано програмиране	ОтПП	72	2	2
Учебна практика-Бази данни	ОтПП	36	0	2
Учебна практика- Разработка на софтуер	ОтПП	90	2	3
Математически методи в роботиката	СПП	36	1	1
Физически основи на роботиката	СПП	18	1	0
Увод в електрониката	СПП	18	1	0
Увод в мехатрониката и роботиката	СПП	36	1	1
Програмиране на работи	СПП	18	1	0
Учебна практика- Математически методи в роботиката	СПП	18	1	0
Учебна практика- Физически основи на роботиката	СПП	18	0	1
Учебна практика- Увод в електрониката	СПП	36	2	0
Учебна практика- Увод в мехатрониката и роботиката	СПП	36	0	2
Учебна практика- Програмиране на работи	СПП	36	0	2
Производствена практика	ПП	64	0	32
Физични процеси в роботиката	РПП	36	2	0
Учебна практика - Физични процеси в роботиката	РПП	36	0	2

#### V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. 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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията “Програмист на работи“.

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

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

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. 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.

5.7. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет Протокол №11/ 29.05.2025г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.8. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование:**волейбол**

5.9. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал 6, от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.10. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2022г., които следва да завършат XII клас през учебната **2027 г.**

5.11. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол № **14/11.09.2025 г. и е съгласуван с Обществен съвет.**

5.12. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

**Директор:**

**инж. Павлина Михайлова- Градишка**

**Председател на общественения съвет:**

**Весела Комнева**