бул."ЗахариСтоянов",жкМеденрудник,8009Бургас, jobs@codingburgas.bg,codingburgas.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

Димитрина Тодорова

Директор на ПГКПИ – гр. Бургас

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 В2

У Ч И Л И Щ Е Н У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА XI А КЛАС

ЗА УЧЕБНАТА 2026/2027 ГОДИНА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН: ДНЕВНА

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

СПЕЦИАЛНОСТ : код 4810501 „Програмиране на роботи”

ПРОФЕСИЯ: код 481050 „Програмист на роботи”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 481 „Компютърни науки”

Учебният план е приет на заседание на Педагогическия съвет – протокол № РД-05-12/12.06.2026г, съгласуван е с Обществен съвет със становище с Вх. № РД-09-03/18.06.2026г и е утвърден със заповед на директора № ОВД-01-1547/29.06.2026г

бул."ЗахариСтоянов",жкМеденрудник,8009Бургас,jobs@codingburgas.bg,codingburgas.bg

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

XI клас	**I срок - 18 учебни седмици**
XI клас	**II срок - 20 учебни седмици,** от които **2 седмици** за производствена практика

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

бул."ЗахариСтоянов",жкМеденрудник,8009Бургас, jobs@codingburgas.bg,codingburgas.bg

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

Видове подготовка,	**II гимназиален етап**		
	XI		
Учебни седмици	**36**		**2**
Учебни предмети	*седмичен брой часове*	*годишен брой часове*	
Раздел А - задължителни учебни часове			
Общообразователна подготовка			
Български език и литература	3	108	
Чужд език – немски език	2	72	
Математика	2	72	
Гражданско образование	1	36	
Физическо възпитание и спорт	2	72	
Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – английски език	2	72	
Общо за раздел А		**432**	
Раздел Б - избираеми учебни часове			
ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА			
Теория на професията			
Обектно-ориентирано програмиране	2	72	
Бази данни	1	36	
Разработка на софтуер	2	72	
Практика на професията			
Обектно-ориентирано програмиране	2	72	
Бази данни	1	36	
Разработка на софтуер	2,5	90	
СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА			
Теория на професията			
Математически методи в роботиката	1	36	
Физически основи на роботиката	0,5	18	
Увод в електрониката	0,5	18	
Увод в мехатрониката и роботиката	1	36	
Програмиране на роботи	0,5	18	
Практика на професията			
Математически методи в роботиката	0,5	18	
Физически основи на роботиката	0,5	18	
Увод в електрониката	1	36	
Увод в мехатрониката и роботиката	1	36	
Програмиране на роботи	1	36	
Производствена практика			64
Разширена професионална подготовка			
Програмиране на роботи	1,5	54	
Математически методи на роботиката	0,5	18	
Общо за раздел Б		**720**	**64**
Раздел В - факултатични учебни часове			
Математика	2	72	
Английски език	2	72	
Общо за раздел В		**144**	

бул."ЗахариСтоянов",жкМеденрудник,8009Бургас, jobs@codingburgas.bg,codingburgas.bg

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 роботи“, специалност „Програмиране на роботи”.

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.).

бул."ЗахариСтоянов",жкМеденрудник,8009Бургас, jobs@codingburgas.bg,codingburgas.bg

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 В2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Програмист на роботи“.

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

4.3. 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.

4.4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ в Учебната фирма регистрирана към Училищното настоятелство. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие или фирма), в която се провежда практическото обучение.

4.5. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, се използват за изучаване на учебни предмети отговарящи на основния профил на специалността на учениците.

4.6. За организиране и провеждане на спортни дейности за всяка учебна седмица за всеки клас се предвижда по един учебен час, който е извън часовете, определени в рамковия учебен план, съгласно Заповед РД-09-1111/15.08.2016 на Министъра на образованието и науката, на основание чл.92, ал.1 от ЗПУО. В ПГКПИ третият час по физическо възпитание и спорт е разпределен в седмичното разписание по 1 час седмично за всеки клас и включва спортни дейности по модули утвърдени от педагогическия съвет в началото на всяка учебна година.

4.7. Всяка учебна седмица извън часовете, определени в рамковите учебни планове по чл. 12, ал. 2, включва и по един учебен час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление и включва 4 задължителни теми по Безопасност на движението по пътищата, водени от правоспособен учител, съобразно Наредба 13/21.06.2016г. Приложение №5, чл.11, ал.3.

бул."ЗахариСтоянов",жкМеденрудник,8009Бургас, jobs@codingburgas.bg,codingburgas.bg

4.8. Училищният учебен план се приема с решение на педагогическия съвет и след съгласуване с обществения съвет към училището при условията и по реда на чл. 269, ал. 2 и 3 от Закона за предучилищното и училищното образование се утвърждава от директора на училището.

4.9. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив, към класьора с Лични картони на учениците и при зам.директора по учебната дейност.