

## ЗА ВАС СЕДМОКЛАСНИЦИ

След 7-ми клас с разширено изучаване на чужд език:

- Електрообзавеждане на производството - английски език - дуална форма на обучение;
- Автомобилна мехатроника - немски език;
- Мехатроника - немски език - иновативно обучение;
- Автотранспортна техника - немски език;
- Ремонт на летателни апарати - английски език;
- Микропроцесорна техника - английски език;
- Компютърни мрежи - английски език.

## БАЛООБРАЗУВАНЕ

2 x оценката от теста по математика (в точки);  
+ 2 x оценката от теста по БЕЛ (в точки);  
+ оценките по математика и физика от свидетелството за основно образование, преобразувани в точки по определена скала:

Отличен 6 – 50 точки;  
Много добър 5 – 39 точки;  
Добър 4 – 26 точки;  
Среден 3 – 15 точки.

Максималният бал е 500 точки.

## Необходими документи за записване

1. Заявление за записване (попълва се на място в ПГМЕЕ);
2. Свидетелство за основно образование, завършено през учебната 2019/2020 година;
3. Медицинско свидетелство (от личен лекар);
4. Анкетен лист (попълва се на място в ПГМЕЕ).



*Учим се от миналото, смело планираме бъдещето!*



**ПГМЕЕ**

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО  
МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА  
гр. БУРГАС

Адрес: бул. "Стефан Стамболов" № 67, п.к. 639  
Директор: тел.: 0886 419 217; факс: 056/813 079;  
Зам.-директори: 0882 822 273 - ЗДУД; 0882 822 251 - ЗДУПД;  
0886 419 215 - ЗДАСД;  
техн. секретар: тел.: 056/544 952;  
e-mail: pgmee.burgas6@gmail.com  
web site: pgmee.com  
Facebook: pgmee\_burgas



ПРОФЕСИОНАЛНА  
ГИМНАЗИЯ ПО  
МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА И  
ЕЛЕКТРОНИКА  
гр. БУРГАС

Прием за учебната 2020 / 2021г.



В ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА се осъществяват мечти, желания, стремежи. Тук продължават образованието си мотивирани ученици, които следват своите амбиции и желаят да получат качествено образование.

ПГМЕЕ провежда модерна иновационна общообразователна и професионална подготовка на висококвалифицирани кадри в сферите на машиностроенето, транспорта, електротехниката, електрониката и компютърните технологии, развиващи се в условията на пазарна икономика.

Изборът да си ученик в ПГМЕЕ не е случаен, той е съзнателно ориентиран, той е път към утрешния ден!

## Компютърни мрежи - отговаряме на изискванията на бизнеса

Учениците, завършили тази специалност се научават да изграждат и поддържат компютърни мрежи, да създават и администрират WEB приложения, получават пълния набор от знания за реализация в динамичния свят на информационните технологии.

### Практическа приложимост:

- ◆ Изграждане на компютърни мрежи;
- ◆ Администриране на компютърни мрежи;
- ◆ Създаване и администриране на WEB приложения;
- ◆ Асемблиране на компютърни системи.

## Микропроцесорна техника - необходима на широк кръг бъдещи специалисти

Нашите ученици овладяват знания и умения за полупроводникови елементи и материали, електронни измервателни апарати, усилватели, генератори, цифрови електронни устройства и микропроцесори.

### Практическа приложимост:

- ◆ Проучване, проектиране, разработване и внедряване на електронни прибори;
- ◆ Монтаж и настройка на електронна апаратура;
- ◆ Експлоатационни и контролни операции на електронни прибори;
- ◆ Проектиране на електронни устройства със софтуер за автоматично проектиране;
- ◆ Диагностика и ремонт на микропроцесорни системи.

## Ремонт на летателни апарати - нова специалност

Учениците, завършили специалността придобиват професионална квалификация „Авиационен техник“ и могат да извършват дейности от изпълнителски характер, свързани с производството и ремонта на авиационна техника.

### Практическа приложимост:

◆ изпълнителски технически персонал в организации, сертифицирани за ремонт и производство на авиационна техника, изделия и компоненти за гражданската авиация, в технически хангари, специализирани измервателни и изпитателни лаборатории, авиоремонтни бази, както и в други технически производства.

## Автотранспортна техника - професионализъм и хоби в едно

Учениците придобиват знания и умения за диагностика, ремонт, експлоатация и ел. инсталация на автомобили и кари, двигатели с вътрешно горене. Имат възможност за управление на лек автомобил - курсът на обучение «Водач на МПС» е включен в учебния план на специалността.

### Практическа приложимост:

- ◆ Разчитане на конструкторско-технологична документация;
- ◆ Конструирание на машиностроителни изделия;
- ◆ Диагностика и ремонт на автомобили и кари, двигатели с вътрешно горене, ел. инсталация на автомобили и кари;
- ◆ Работа с измервателни апарати и съоръжения, както и със специализирана апаратура за контрол на токсичността на изгорелите газове;
- ◆ Умения за икономическа оценка.

## Автомобилна мехатроника – нова интердисциплинарна специалност

Тя включва три компонента: механични, електронни и информационни системи. Имат възможност за управление на лек автомобил - курсът на обучение «Водач на МПС» е включен в учебния план на специалността.

### Учениците придобиват знания и умения за:

- ◆ Моделите, на базата на които са построени електронните системи за управление в съвременните автомобили;
- ◆ Могат да анализират алгоритмите на действие при различни режими;
- ◆ Познават конструкцията и характеристиките на основните мехатронни компоненти.
- ◆ Умения за икономическа оценка.

## Електрообзавеждане на производството - Електричеството е неизменна част от всички аспекти на живота

Нашите ученици получават знания и умения за конструиране, ремонт и експлоатация на електрически съоръжения, машини, апарати и уредби. Проектират и конструират системи за управление и защита.

### Практическа приложимост:

- ◆ Проектиране, конструирание и разчитане на системи за управление и защита;
- ◆ Практически умения за монтаж на силово ел. уредби;
- ◆ Умения за икономическа оценка;
- ◆ Диагностика и ремонт на ел. машини, трансформатори, апарати за управление.

## Мехатроника - нова, съвременна специалност, изучаваща интелигентните системи на XXI век

Мехатрониката е съвременна област от науката и технологиите, посветена на създаване и функциониране на машини и системи с контролирано от компютър движение, което се основава на знания в областта на механиката, електрониката и микропроцесорната техника, информационните технологии и компютърното управление на движенията в машините и агрегатите.

### Учениците придобиват знания и умения за:

- ◆ Подготовка, настройка и управление на машини и съоръжения;
- ◆ Реализиране на съответни технологични операции и подбиране на режими на работа;
- ◆ Електротехника и електроника;
- ◆ Състояние на управляващи програми за машини с ЦПУ;
- ◆ Информационна и системна техника.
- ◆ Умения за икономическа оценка.