



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

“Г.С.РАКОВСКИ”- гр. СТАРА ЗАГОРА

6000 Стара Загора, ул. "Генерал Столетов" 185, Тел.0878991660,

e-mail: info-2400112@edu.mon.bg web : www.pgetstz.eu

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ДАНИЕЛА ПАНОВА

ДИРЕКТОР НА ПГЕТ „Г. С. РАКОВСКИ“

ГР. СТАРА ЗАГОРА

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 В6

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

УЧЕБНА 2026/2027 ГОДИНА

XII В клас

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 5211401 МЕХАТРОНИКА

ПРОФЕСИЯ :

код 521140 МЕХАТРОНИКА

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ

гр. СТАРА ЗАГОРА, 2026 г



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

“Г.С.РАКОВСКИ”- гр. СТАРА ЗАГОРА

6000 Стара Загора, ул. "Генерал Столетов" 185, Тел.0878991660,

e-mail: info-2400112@edu.mon.bg web : www.pgetstz.eu

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2026 г.

I срок – 18 учебни седмици

II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАЦИИ: Съгласно утвърждения 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 XII				
	Учебни седмици	1 срок	2 срок		Годишен брой учебни часове	
		18	11	2		
	Седмичен брой учебни часове	1 срок	2 срок		29	2
	Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общобразователна подготовка					
1.	Български език и литература	3	3		87	
2.	Чужд език - руски	2	2		58	
3.	Математика	2	2		58	
4.	Гражданско образование	1	1		29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	2		58	
II.	Обща професионална подготовка					
1.	Чужд език по професията - английски	2	2		58	
	Общо за раздел А	216	132		348	
	Раздел Б – избираеми учебни часове					
III.	Специфична професионална подготовка					
1	Теория на професията					
1.1	Машинни елементи и проектиране	1	2		40	
1.2	Машини и съоръжения с ЦПУ	2	2		58	
1.3	Компютърна периферия	1	1		29	
1.4	Диагностика и контрол	2	2		58	
1.5	Типови технологични процеси	2	1		47	
1.6	Автоматизация	2	2		58	
2	Практика на професията					
2.1	Учебна практика					
2.1.1	Мехатроника	6	6		174	
2.1.2	Диагностика на елементи на мехатронните системи	2	2		58	
2.2	Производствена практика			32		64
IV.	Разширена професионална подготовка					
1	Теория на професията					
1.1	Машинни елементи и проектиране	1	1		29	
V.	Разширена подготовка					



1.	Български език и литература	1	1		29	
	Общо за раздел Б	360	220		580	64
	Общо за раздел А + раздел Б	576	352		928	64

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 /ългарски език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация– по теория и практика на професията „Мехатроника“, специалност „Мехатроника“.

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 някои 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 .

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

4.1. Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗПУО, чл. 13г, ал. 4 от Закона за професионалното образование и обучение, чл. 14, ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“, въз основа на типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 – 4941/04.09.2017 г.

4.2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2022/2023 година, които следва да завършат XII през учебната 2026/2027 година.

4.3. Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

4.4. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния за изучаване на учебни предмети/ модули, които развиват и усъвършенствуват



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

“Г.С.РАКОВСКИ”- гр. СТАРА ЗАГОРА

6000 Стара Загора, ул. "Генерал Столетов" 185, Тел.0878991660,

e-mail: info-2400112@edu.mon.bg web : www.pggetstz.eu

отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

4.5. 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.

4.6. 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 по **волейбол**, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план и Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. на МОН.

4.7. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.

4.8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XII клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.

4.9. Училищният учебен план е обсъден и приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол № 18/10.09.2026 г.

4.10. Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на ПГЕТ „Г. С. Раковски“ съгласно чл. 17, ал. 1 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.

4.10. Училищният учебен план е утвърден със Заповед № РД-17-1497/10.09.2026 г. на директора на училището.