



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 ПАШОВА

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 В4

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

УЧЕБНА 2026/2027 ГОДИНА

XI А клас

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 5220308 ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ

ПРОФЕСИЯ :

код 522030 ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

гр. СТАРА ЗАГОРА, 2026 г



I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2026 г.

I срок – 18 учебни седмици

II срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

ВАКАЦИИ: 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			Годишен брой учебни часове	
	Учебни седмици	1 срок	2 срок			
		18	18	2		
	Седмичен брой учебни часове	1 срок	2 срок		36	2
	Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общобразователна подготовка					
1.	Български език и литература	3	3		108	
2.	Чужд език - руски	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	2	2		72	
	Общо за раздел А	216	216		432	
	Раздел Б – избираеми учебни часове					
III.	Специфична професионална подготовка					
1.	Теория на професията					
1.1	Хидравлични машини	2	2		72	
1.2	Термодинамика и топлопренасяне	2	2		72	
1.3	Ветрени и хидросъоръжения и инсталации	2	2		72	
1.4	Геотермални съоръжения и инсталации	2	2		72	
1.5	Соларни съоръжения и инсталации	1	1		36	
1.6	Съоръжения и инсталации за производство на енергия от биомаса	2	2		72	
1.7	Ремонт на съоръжения и инсталации за производство на енергия от ВЕИ	1	1		36	
2.	Практика на професията					
2.1	Учебна практика					
2.1.1	По специалността	6	6		216	
2.2	Производствена практика			32		64
IV.	Разширена професионална подготовка					



1	Теория на професията					
1.1	Електрически системи и компоненти за ВЕИ	2	2		72	
	Общо за раздел Б	360	360		720	64
	Общо за раздел А + раздел Б	576	576		1152	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 български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, специалност „Възобновяеми енергийни източници“.

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 4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, въз основа на типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09 - 4456/31.08.2017 г.

4.2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2023/2024 година, които следва да завършат XII през учебната 2027/2028 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 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 XI 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.

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