

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**  
**“Г.С.РАКОВСКИ”- гр. СТАРА ЗАГОРА**

6000 Стара Загора, ул. "Генерал Столетов" 185, Тел. 0878991660  
e-mail: pgetsz@abv.bg web : www.pgetsz.eu

**УТВЪРДИЛ:**  
**ИНЖ. ДАНИЕЛА ПАШОВА**  
**ДИРЕКТОР**



**ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО**  
**РАВНИЩЕ - завършено основно образование**  
**СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години**  
**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна**  
**ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН –**  
**полудневна, на една смяна, само сутрин**  
**ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас**  
**ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО**  
**РАВНИЩЕ – завършен XII клас**  
**НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА**  
**РАМКА (НКР) – 4**  
**РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В6**

**УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**  
**ЗА УЧЕБНАТА 2022/2023 ГОДИНА**  
**XI<sup>в</sup> КЛАС**

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА**  
**ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

**СПЕЦИАЛНОСТ : код 5211401 „МЕХАТРОНИКА”**

**ПРОФЕСИЯ: код 521140 „МЕХАТРОНИКА”**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 521 „МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И**  
**МЕТАЛУРГИЯ”**

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол № 18/ 12.09.2022,  
съгласуван е с обществения съвет към училището - протокол № 37 / 09.09.2022 г. и е утвърден със заповед на  
директора № РД- 17 - 1230 / 12.09.2022 г.

**I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ**

№	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
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>						
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>					
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	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>					
1.	Чужд език по професията – английски	2	2		72	
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>						
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>					
1	Електротехника и електроника	1	1		36	
2.	Приложни програмни продукти	2	1		54	
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>					
1.	Машинни елементи и проектиране	1	2		54	
2.	Хидравлика и пневматика	2	1		54	
3.	Мехатроника	2	2		72	
4.	Машини и съоръжения с ЦПУ	1	1		36	
5.	Елементи и механизми на мехатронните системи	1	1		36	
6.	Компютърни системи	1	1		36	
7.	<b>Учебна практика по:</b>					
7.1.	Мехатроника	5	6		198	
7.2.	Измервателна лаборатория	2	0		36	
7.3.	Контрол и поддържане на електрически и електронни системи	0	2		36	
8.	Производствена практика			32		64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>					
1.	<b>Учебна практика:</b>					
1.1.	Измервателна лаборатория	2	2		72	
	Общо:	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>

**II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

- Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94, на Закона за училищното и предучилищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл.17 на Наредба № 4 от 30.11.2015г. за учебния план и Приложение №1 към същата Наредба, въз основа на Учебен план на професия **521140 МЕХАТРОНИКА**, специалност **5211401 МЕХАТРОНИКА**, утвърден със Заповед № РД 09-4941/04.09.2017г. на министъра на образованието и науката.

2. 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 чрез следните видове спорт: **волейбол**, съгласно чл. 92, ал.1 от ЗПУО, чл.14, ал.3, т.7 и ал.5 от Наредба №4/30.11.2015г. за учебния план, Заповед № РД-09-1111// 15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
3. Всяка учебна седмица включва и по един **час на класа** съгласно чл. 92, ал.2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба №4/30.11.2015г.