



УТВЪРДИЛ:

Георги Генов

Директор на ПГ "Ген.Вл.Заимов"



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 В13

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
(ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)**

XII^Г клас – учебна 2026/2027 година

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

КОД 521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ

ПРОФЕСИЯ:

КОД 521140 МЕХАТРОНИКА

СПЕЦИАЛНОСТ

КОД 5211401 МЕХАТРОНИКА

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол №15/08.09.2026 год., съгласуван е с Обществения съвет - протокол №11/11.09.2026 год. и е утвърден от директора със заповед № РД 10-1856/14.09.2026 год.

Сопот, 2026 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Графикът на учебния процес за учебната 2026/2027 година се определя със заповед № РД09-3345/31.08.2026г. на министъра на образованието и науката:

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) с изключение на лятната:

31.10.2026 г. - 02.11.2026 г. вкл.	есенна
24.12.2026 г. - 03.01.2027 г. вкл.	коледна
30.01.2027 г. - 02.02.2027 г. вкл.	междусрочна
03.04.2027 г. - 11.04.2027 г. вкл.	пролетна за I - XI клас
08.04.2027 г. - 11.04.2027 г. вкл.	пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

05.05. и 07.05.2027 г.	за I – XI клас във връзка с Великден и с Деня на храбростта и Българската армия
19.05.2027 г.	задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература
21.05.2027 г.	втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2027 г.	във връзка с Деня на светите братя Кирил и Методий, на българската азбука, просвета и култура и на славянската книжовност
18.06.2027 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и по български език и литература с интегриране на други учебни предмети от националното външно оценяване в края на X клас
21.06.2027 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и по математика с интегриране на други учебни предмети от националното външно оценяване на X клас

Начало на учебната година 15.09.2026 г.

Първи учебен срок:

VIII, IX, X, XI и XII клас 15.09.2026 г. – 29.01.2027 г. – **18 учебни седмици**

Втори учебен срок

VIII, IX, X, XI клас 03.02.2027 г. - 02.07.2027 г. – **18 учебни седмици**

X клас	05.07.2027 г. - 16.07.2027 г.	– 2 учебни седмици за производствена практика
XI клас	05.07.2026 г. - 30.07.2027 г.	– 4 учебни седмици за практическо обучение в реална работна среда
XII клас	03.02.2027 г. - 27.04.2027 г.	– 11 учебни седмици
	28.04.2027 г. - 13.05.2027 г.	– 2 учебни седмици за практическо обучение в реална работна среда

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

ХПГ СПЕЦИАЛНОСТ 5211401 МЕХАТРОНИКА (дуална система на обучение)

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	Първи гимназиален етап		
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици
	Учебни седмици	18	13	31
1	2	3	4	5
Раздел А – задължителни учебни часове				
I. Общообразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3	87
2.	Руски език / Немски език	2	2	58
3.	Математика	2	2	58
4.	Гражданско образование	1	1	29
II. Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията - Английски език	2	2	58
Общо за раздел А		10	10	290
Раздел Б – избираеми учебни часове				
III. Отраслова професионална подготовка				
1.	Приложни програмни продукти	1	0	18
IV. Специфична професионална подготовка				
1.	Машинни елементи и проектиране	1	0	18
2.	Хидравлика и пневматика	2	0	36
3.	Елементи и механизми на мехатронните системи	0	2	22
4.	Типови технологични процеси	0	2	22
5.	Автоматизация	1	1	29
6.	Практическо обучение в реална работна среда	21	21	609
7.	Практическо обучение в реална работна среда			70
V. Разширена професионална подготовка				
VI. Разширена подготовка				
1.	Български език и литература	1	1	29
Общо за раздел Б		27	27	853
Раздел В – факултативни учебни часове*				
	---	-----	----	
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В**		37	37	1143

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание чл.94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, чл.16 и чл.17 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“ и типов учебен план за специалността, утвърден със заповед № РД 09 – 4951/ 04.09.2017 г. на МОН.

2. Всяка учебна седмица, извън броя на задължителните учебни часове, в седмичното разписание на учебните занятия се включва по един час на класа на основание чл.14, ал.6 от Наредба № 4 от 30.11.2015 за учебния план.

3. Изучаваният първи чужд Английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

4. Практическото обучение в X клас може да се провежда в реална работна среда във фирмите партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията .

5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и на учител по професионална подготовка.

6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „ Мехатроника“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.

7. 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, отраслова и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и с възможностите на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.

8. 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.

9. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив.