



УТВЪРДИЛ:

Георги Генов
Директор на ПГ "Ген.Вл.Займов"



ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ – 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – обучение чрез работа (дуална система на обучение)
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 – ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА
(ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

XII^Г клас – учебна 2024/2025 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 №13/09.09.2024 год., съгласуван е с Обществения съвет - протокол №5/12.09.2024 год. и е утвърден от директора със заповед – РД -10 - 3137/12.09.2024 год.

Сопот, 2024 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Графикът на учебния процес за учебната 2024/2025 година се определя със заповед РД 09-2469/30.08.2024г. на министъра на образованието и науката:

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

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 31.10.2024 г. - 03.11.2024 г. вкл. | есенна |
| 21.12.2024 г. - 02.01.2025 г. вкл. | коледна |
| 05.02.2025 г. | междусрочна |
| 29.03.2025 г. - 06.04.2025 г. вкл. | пролетна за I - XI клас |
| 04.04.2025 г. - 06.04.2025 г. вкл. | пролетна за XII клас |

2. Неучебни дни

| | |
|---------------|--|
| 21.05.2025 г. | задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература |
| 23.05.2025 г. | втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация |

Начало на учебната година 16.09.2024 г.

Първи учебен срок:

VIII, IX, X, XI и XII клас 16.09.2024 г. – 04.02.2025 г. – 18 учебни седмици

Втори учебен срок

| | | |
|----------------------|-------------------------------|---|
| VIII, IX, X, XI клас | 06.02.2025 г. - 30.06.2025 г. | – 18 учебни седмици |
| X клас | 01.07.2025 г. - 14.07.2025 г. | – 2 учебни седмици за производствена практика |
| XI клас | 01.07.2025 г. - 29.07.2025 г. | – 4 учебни седмици за практическо обучение в реална работна среда |
| XII клас | 06.02.2025 г. - 29.04.2025 г. | – 11 учебни седмици |
| | 30.04.2025 г. - 15.05.2025 г. | – 2 учебни седмици за практическо обучение в реална работна среда |

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

XII^Г 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. | Немски език / Руски език / Испански 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. Обучението по т.2. и т.3 се провежда по график, утвърден със заповед на директора в случаите, когато обучението се осъществява в блок от часове.

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

5. 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.

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

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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