

**ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ
“ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ”- ГРАД ТЪРГОВИЩЕ**

УТВЪРЖДАВАМ:
НИКОЛАЙ НИКОЛОВ
ДИРЕКТОР НА ПТГ
„ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ“
ГР.ТЪРГОВИЩЕ
Дата: 15.09.2021г.



ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ - 11 клас

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна

НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – 4

РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В6

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

ЗА 2021/2022 УЧЕБНА ГОДИНА

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 5211401 „МЕХАТРОНИКА”

ПРОФЕСИЯ:

код 521140 „МЕХАТРОНИКА ”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 521 „МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И
МЕТАЛУРГИЯ”

ТЪРГОВИЩЕ, 2021 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2021 г.

I срок - 18 учебни седмици

2. НАЧАЛО НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: 02.02.2022 г.

II срок - 18 учебни седмици + 2 седмици за производствена практика

3. КРАЙ НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: 30.06.2022 г. / 14.07.2022 г.

4. ВАКАНЦИИ:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл. – есенна

24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл. – коледна

01.02.2022 г. – междусрочна

01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл. – пролетна за VIII – XI клас

5. НЕУЧЕБНИ ДНИ:

18.05.2022 г. – ДЗИ по БЕЛ

20.05.2022 г. – втори ДЗИ и ДИ за придобиване на СПК

**25.05.2022 г. - неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и
културни дейности**

14.06.2022 г. – НВО по БЕЛ в края на X клас

16.06.2022 г. – НВО по математика в края на X клас

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ - 1162 клас
КОД: 5211401 СПЕЦИАЛНОСТ: МЕХАТРОНИКА
ВАРИАНТ В6 - ТРЕТА СТЕПЕН БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО
ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

№	предмет	седмичен брой часове	брой часове годишно
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
1	Български език и литература	3	108
2	Чужд език - Руски	2	72
3	Математика	2	72
4	Гражданско образование	1	36
5	Физическо възпитание и спорт	2	72
II. Обща професионална подготовка			
1	Чужд език по професията - Английски	2	72
Общо за раздел А			432
Раздел Б - избираеми учебни часове - 784 (720+64) часа			
III. Отраслова професионална подготовка			
1	Електротехника и електроника	1	36
2	Приложни програмни продукти	1,5	54
IV. Специфична професионална подготовка			
1	Машинни елементи и проектиране	1,5	54
2	Хидравлика и пневматика	1,5	54
3	Мехатроника	2	72
4	Машини и съоръжения с ЦПУ	1	36
5	Елементи и механизми на мехатронните системи	1	36
6	Компютърни системи	1	36
7	Учебна практика - Мехатроника	5,5	198
8	Учебна практика - Измервателна лаборатория	1	36
9	Учебна практика - Контрол и поддържане на електрически и електронни системи	1	36
10	Производствена практика	32	64
V. Разширена професионална подготовка			
1	Основи на програмирането	1	36
2	Автоматизирани и роботизирани системи	1	36
Общо за раздел Б			784
Общо за раздел А и раздел Б			1216
Раздел В – факултативни учебни часове - 144 часа			
1	Допълнителна подготовка	0	0
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В			1216

III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- 3.1 Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В6, типов учебен план – утвърден със Заповед № РД 09 – 4941/ 04.09.2017 г. на МОН и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 3.2 В учебните часове от Раздел А – Задължителни учебни часове/ Общобразователна подготовка/ по “Чужди езици” се изучава чужд език - “Руски ”
- 3.3 В учебните часове от Раздел А – Задължителни учебни часове/ Обща професионална подготовка/ по “Чужд език по професията” се изучава чужд език - “Английски ”
- 3.4 Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са:
- Основи на програмирането – 36 часа
 - Автоматизирани и роботизирани системи - 36
- 3.5 На основание на чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, освен задължителните учебни часове по учебния предмет „Физическо възпитание и спорт”, в учебния план се включва за всеки клас във всяка учебна седмица и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности – баскетбол.
- 3.6 Всяка учебна седмица включва и по един час на класа, съгласно чл. 92, ал.1 и ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, в който разпределението на тематичните области са съобразени с изискванията на Наредба № 13/ 21.09.2016 г. за гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование.
- 3.7 Съгласуван с Обществения съвет с Протокол № 7 /09.09.2021г., приет с решение на ПС на заседание от 14.09.2021 г. с Протокол № 15 и утвърден със Заповед № 14/15.09.2021 г. на Директора на ПТГ.