

# ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ”- ГРАД ТЪРГОВИЩЕ

УТВЪРЖДАВАМ:

НИКОЛАЙ НИКОЛОВ

ДИРЕКТОР НА ПТГ

„ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ”

ГР.ТЪРГОВИЩЕ

Дата: 11.09.2020



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 В15

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА  
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК  
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

**ЗА 2020/2021 УЧЕБНА ГОДИНА**

СПЕЦИАЛНОСТ :

код 5211401 „МЕХАТРОНИКА”

ПРОФЕСИЯ:

код 521140 „МЕХАТРОНИКА ”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 521 „МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И  
МЕТАЛУРГИЯ”

ТЪРГОВИЩЕ, 2020 г.

**1. НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2020 г.**

**I срок - 18 учебни седмици**

**2. НАЧАЛО НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: 04.02.2021 г.**

**II срок - 18 учебни седмици**

**3. КРАЙ НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: 30.06.2021 г.**

**4. ВАКАЦИИ:**

**30.10.2020 г. – 01.11.2020 г. вкл. – есенна**

**24.12.2020 г. – 03.01.2021 г. вкл. – коледна**

**30.01.2021 г. – 03.02.2021 г. вкл. – междусрочна**

**03.04.2021 г. – 11.04.2021 г. вкл. – пролетна за VIII – XI клас**

**5. НЕУЧЕБНИ ДНИ:**

**19.05.2021 г. – ДЗИ по БЕЛ**

**21.05.2021 г. – втори ДЗИ**

**25.05.2021 г. - неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности**

**16.06.2021 г. – НВО по БЕЛ в края на X клас**

**18.06.2021 г. – НВО по математика в края на X клас**

**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ - 8в клас****КОД: 5211401 СПЕЦИАЛНОСТ: МЕХАТРОНИКА****ВАРИАНТ В15 - ТРЕТА СТЕПЕН БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО  
ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК –  
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)**

| №                                                       | предмет                                     | седмичен<br>брой<br>часове | брой<br>часове<br>годишно |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>            |                                             |                            |                           |
| <b>I. Общобразователна подготовка</b>                   |                                             |                            |                           |
| 1                                                       | Български език и литература                 | 4                          | 144                       |
| 2                                                       | Чужд език - Английски                       | 4                          | 144                       |
| 3                                                       | Математика                                  | 3                          | 108                       |
| 4                                                       | Информационни технологии                    | 1                          | 36                        |
| 5                                                       | История и цивилизации                       | 2                          | 72                        |
| 6                                                       | География и икономика                       | 1                          | 36                        |
| 7                                                       | Философия                                   | 1                          | 36                        |
| 8                                                       | Биология и здравно образование              | 1,5                        | 54                        |
| 9                                                       | Физика и астрономия                         | 1,5                        | 54                        |
| 10                                                      | Химия и опазване на околната среда          | 1                          | 36                        |
| 11                                                      | Музика                                      | 0,5                        | 18                        |
| 12                                                      | Изобразително изкуство                      | 0,5                        | 18                        |
| 13                                                      | Физическо възпитание и спорт                | 2                          | 72                        |
| <b>II. Обща професионална подготовка</b>                |                                             |                            |                           |
| 1                                                       | Предприемачество                            | 1                          | 36                        |
| <b>Общо за раздел А</b>                                 |                                             |                            | <b>864</b>                |
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове - 288 часа</b>    |                                             |                            |                           |
| <b>III. Отраслова професионална подготовка</b>          |                                             |                            |                           |
| 1                                                       | Материали и заготовки                       | 0,5                        | 18                        |
| 2                                                       | Учебна практика - шлосерство                | 0,5                        | 18                        |
| <b>IV. Разширена професионална подготовка</b>           |                                             |                            |                           |
| 1                                                       | Техника и документиране                     | 2                          | 72                        |
| 2                                                       | Въведение в техниката                       | 1                          | 36                        |
| 3                                                       | Автоматизирани системи                      | 1                          | 36                        |
| 4                                                       | Приложен софтуер                            | 2                          | 72                        |
| 5                                                       | Учебна практика - общо професионални умения | 1                          | 36                        |
| <b>Общо за раздел Б</b>                                 |                                             |                            | <b>288</b>                |
| <b>Общо за раздел А и раздел Б</b>                      |                                             |                            | <b>1152</b>               |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове - 144 часа</b> |                                             |                            |                           |
| 1                                                       | Допълнителна подготовка                     | 0                          | 0                         |
| <b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>           |                                             |                            | <b>1152</b>               |

### 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 В15, типов учебен план - утвърден със Заповед № РД 09 – 4952/ 04.09.2017 г. на МОН и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.

3.2 Изучаваният чужд език е английски.

3.3 Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са:

- Техника и документиране – 72 часа
- Въведение в техниката – 36 часа
- Автоматизирани системи – 36 часа
- Приложен софтуер – 72 часа
- Учебна практика – общо професионални умения – 36 часа

3.4 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 – футбол.

3.5 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.

3.6 Съгласуван с Обществения съвет с Протокол № 3 /14.07.2020г., приет с решение на ПС на заседание от 30.06.2020 г. с Протокол № 10 и утвърден със Заповед № 312/11.09.2020 г. на Директора на ПТГ.