



ОДОБРЯВАМ:.....

ТАТЯНА ДИМИТРОВА

НАЧАЛНИК НА РУО

СТАРА ЗАГОРА

*Съгласно заповед № 592 / 12.09.2017г.
на Началника на РУО - Стара Загора*

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ

- средно

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ

- 4 години

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

- обучение чрез
работа

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА

- клас

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ

- завършено основно образование

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА**

Училищният учебен план е разработен на основание чл.18 от ЗСОМУП, въз основа на Учебен план за професия **521010 - МАШИНЕН ТЕХНИК**, специалност **5210120 – МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ДОБИВНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ И СТРОИТЕЛСТВОТО**, обучение чрез работа (дуална система на обучение),

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ,
МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ**

ПРОФЕСИЯ: 521010 – МАШИНЕН ТЕХНИК

**СПЕЦИАЛНОСТ: 5210120 – МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ДОБИВНАТА
ПРОМИШЛЕНОСТ И СТРОИТЕЛСТВОТО**
обучение чрез работа (дуална система на обучение)

Стара Загора, 2017 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

IX, X, XI и XII клас

I срок – 18 учебни седмици

IX, X клас

II срок – 18 учебни седмици

XI клас

II срок – 20 учебни седмици,

от които 2 седмици

за практическо обучение в реална работна среда

XII клас

II срок – 17 учебни седмици,

от които 4 седмици за:

- държавни зрелостни изпити;
- държавни изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация.

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

Съгласувал:

/инж. Пенка Атанасова - Старши експерт

по професионално образование и обучение, РУО Стара Загора/

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

| № | КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ | К Л А С О В Е | | | | | | | | всичко учебни часове | |
|--|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|-------------|
| | | IX | | X | | XI | | XII | | | |
| | | БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ | | | | | | | | | |
| | | УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ | | | | | | | | | |
| | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 13 | СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП) | | | | | | | | | | | |
| 1. | БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА | | | | | | | | | | |
| | Български език и литература | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 417 |
| 2. | ЧУЖДИ ЕЗИЦИ | | | | | | | | | | |
| | I чужд език - Немски език | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 144 |
| | II чужд език – Руски език | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 144 |
| 3. | МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ | | | | | | | | | | |
| | Математика | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 278 |
| | Информатика | 2 | 2 | | | | | | | | 72 |
| | Информационни технологии | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 72 |
| 4. | ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ | | | | | | | | | | |
| | История и цивилизация | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 216 |
| | География и икономика | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | 108 |
| | Психология и логика | 2 | 1 | | | | | | | | 54 |
| | Етика и право | | | 2 | 1 | | | | | | 54 |
| | Философия | | | | | 1 | 1 | | | | 36 |
| | Свят и личност | | | | | | | 2 | 2 | | 62 |
| 5. | ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ | | | | | | | | | | |
| | Биология и здравно образование | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 108 |
| | Физика и астрономия | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 108 |
| | Химия и опазване на околната среда | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 108 |
| 6. | ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ | | | | | | | | | | |
| | Физическо възпитание и спорт | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 144 |
| | ВСИЧКО А: | 25 | 25 | 20 | 20 | 8 | 8 | 7 | 7 | | 2125 |

Съгласувал:

/инж. Пенка Атанасова - Старши експерт

по професионално образование и обучение, РУО Стара Загора/

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|
| Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП) | | | | | | | | | | | |
| Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | |
| 1. | Здравословни и безопасни условия на труд | | | 2 | | | | | | 36 | |
| 2. | Икономика | | | | 2 | | | | | 36 | |
| 3. | Предприемачество | | | | | 1 | 1 | | | 36 | |
| Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | |
| 1. | Чужд език по професията | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 67 |
| 2. | Материали и заготовки | 3 | | | | | | | | 54 | |
| 3. | Техническо чертане | 2 | 3 | | | | | | | 72 | |
| 4. | Техническа механика | | | 2 | 2 | | | | | 72 | |
| 5. | Хидравлични и пневматични машини | | | | 2 | | | | | 36 | |
| 6. | Електротехника и електроника | | | | | 2 | | | | 36 | |
| 7. | Приложни програмни продукти | | | | | | 2 | | 2 | 72 | |
| 8. | Учебна практика по: | | | | | | | | | | |
| 8.1. | Шлосерство | | 4 | | | | | | | 72 | |
| 8.2. | Заваряване | | | 3 | | | | | | 54 | |
| 8.3. | Стругарство | | | | | 2 | 2 | | | 90 | |
| Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | |
| 1. | Суровини за промишлеността | 2 | | | | | | | | 36 | |
| 2. | Технология на сглобяването и ремонта на съединения и механизми | | | 2 | | | | | | 36 | |
| 3. | Машинни елементи | | | | 2 | 2 | | | | 72 | |
| 4. | Автоматизация на производството | | | | 2 | | | | | 36 | |
| 5. | Машини и съоръжения в промишлеността | | | | | 2 | 2 | | | 72 | |
| 6. | Електрификация | | | | | | 2 | | | 36 | |
| 7. | Проектиране | | | | | | | 2 | 2 | 62 | |
| 8. | Експлоатация и ремонт на машини и съоръжения в промишлеността | | | | | | | 2 | 4 | 88 | |
| 9. | Учебна практика по: | | | | | | | | | | |
| 9.1. | Сглобяване и ремонт на съединения | | | | | 4 | 4 | | | 144 | |
| 9.2. | Измервателна лаборатория | | | 3 | 2 | | | | | 90 | |
| 10. | Практическо обучение в реална работна среда | | | | | 14 | 14 | 35 | 21 | 21 | 1225 |
| | ВСИЧКО Б: | 7 | 7 | 12 | 12 | 28 | 28 | 35 | 28 | 28 | 2630 |
| В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП) | | | | | | | | | | | |
| 1. | Български език и литература | | | | | | | 1 | 1 | 31 | |
| 2. | Експлоатация и ремонт на машини и съоръжения в промишлеността | | | | | | | 1 | 1 | 31 | |
| | ВСИЧКО А + Б + В: | 32 | 32 | 32 | 32 | 36 | 36 | 35 | 35 | 37 | 4508 |
| Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП) | | | | | | | | | | | |
| | ВСИЧКО А + Б + В + Г | 36 | 36 | 36 | 36 | 40 | 40 | 35 | 40 | 40 | 5342 |

Съгласувал:
/инж. Пенка Атанасова - Старши експерт
по професионално образование и обучение, РУО Стара Загора/

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО

ОБРАЗОВАНИЕ – съгласно учебен план, утвърден от министъра на образованието и науката

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички обяснителни бележки, съдържащи се в утвърдения от министъра на образованието и науката учебен план, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за приетите в IX клас през учебната 2017/2018 година, които следва да завършат XII през учебната 2020/2021 година.
3. Раздел В – часове за ЗИП, разпределени, както следва:
XII клас
В.1.Задължителна общообразователна подготовка - 1 час,
В.2.Специфична професионална подготовка- 1 час
по учебни предмети:
XII клас – Български език и литература, Машини и съоръжения за промишлеността.
4. 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, лека атлетика и футбол, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.
5. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.
6. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с протоколи №11 от 10.07.2017 г. и №12 от 21.08.2017 г.
7. Училищният учебен план е утвърден със заповед № 948/04.09.2017 г. на директора на училището.

Директор:



/инж. М. Котева /

Съгласувал:

/инж. Пенка Атанасова - Старши експерт

по професионално образование и обучение, РУО Стара Загора/