



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНИ ТЕХНОЛОГИИ,

ЦЕНТЪР ЗА ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ

“ЦАНКО ЦЕРКОВСКИ” ГР. ПАВЛИКЕНИ

УТВЪРЖДАВАМ: .....

Миглена Желязкова

Директор на Професионална гимназия по  
аграрни технологии „Цанко Церковски“  
гр. Павликени

Входящо образователно равнище – *завършено основно образование*

Срок на обучение – *5 години*

Форма на обучение – *дневна*

Организационна форма - *клас*

Изходящо образователно равнище - *завършен XII клас*

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

за професионално образование с придобиване на **ТРЕТА** степен на професионална квалификация

**БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК,**

**IX в клас**

ГОДИНА НА ПОСТЪПВАНЕ **2025-2026**

ГОДИНА НА ЗАВЪРШВАНЕ **2029-2030**

**Професионално  
направление:**

**521**

**„Машиностроене, металообработване и  
металургия“**

**Професия:**

**521010**

**„Машинен техник“**

**Специалност:**

**5210105**

**„Машини и системи с ЦПУ“**

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 20/07.07.2026 г.  
Съгласуван с Обществения съвет на училището /Протокол № 7/24.06.2026 г. /. Утвърден е със Заповед на  
директора № РД-08-1297/08.07.2026 г.

**ПАВЛИКЕНИ, 2026 година**

**I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС** – утвърден със заповед на Министъра на образованието и науката за учебната 2026/2027 година.

**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН**

| №   |                                          | I гимназиален етап |              |            |      |         | II гимназиален етап |     |           |        |     | ОБЩО |
|-----|------------------------------------------|--------------------|--------------|------------|------|---------|---------------------|-----|-----------|--------|-----|------|
|     |                                          | Класове            |              |            | Общо | Класове |                     |     | Общо      |        |     |      |
|     |                                          | VIII               | IX           | X          |      | VIII-X  | XI                  | XII |           | XI-XII |     |      |
|     | Учебни седмици                           | 36                 | 36           | 36         | 2    |         | 36                  | 2   | 29        | 2      |     |      |
|     | Раздел А – задължителни учебни часове    |                    |              |            |      |         |                     |     |           |        |     |      |
| I.  | Учебни предмети                          |                    |              |            |      |         |                     |     |           |        |     |      |
| 1.  | Български език и литература              | 4/4<br>144         | 3/3<br>108   | 3/3<br>108 |      | 360     | 3/3<br>108          |     | 3/3<br>87 |        | 195 | 555  |
| 2.  | Чужд език – Английски език               | 4/4<br>144         | 2/2<br>72    | 2/2<br>72  |      | 288     |                     |     |           |        |     | 288  |
| 3.  | Чужд език – Руски/Испански език          |                    | 2/2<br>72    | 2/2<br>72  |      | 144     | 2/2<br>72           |     | 2/2<br>58 |        | 130 | 274  |
| 4.  | Математика                               | 3/3<br>108         | 3/3<br>108   | 2/2<br>72  |      | 288     | 2/2<br>72           |     | 2/2<br>58 |        | 130 | 418  |
| 5.  | Информационни технологии                 | 1/1<br>36          | 1/1<br>36    | 1/0<br>18  |      | 90      |                     |     |           |        |     | 90   |
| 6.  | История и цивилизации                    | 2/2<br>72          | 2/2<br>72    | 3/4<br>126 |      | 270     |                     |     |           |        |     | 270  |
| 7.  | География и икономика                    | 1/1<br>36          | 1/1<br>36    | 3/2<br>90  |      | 162     |                     |     |           |        |     | 162  |
| 8.  | Философия                                | 1/1<br>36          | 1/1<br>36    | 2/2<br>72  |      | 144     |                     |     |           |        |     | 144  |
| 9.  | Гражданско образование                   |                    |              |            |      | 0       | 1/1<br>36           |     | 1/1<br>29 |        | 65  | 65   |
| 10. | Биология и здравно образование           | 1/2<br>54          | 1/1<br>36    | 2/2<br>72  |      | 162     |                     |     |           |        |     | 162  |
| 11. | Физика и астрономия                      | 2/1<br>54          | 1/1<br>36    | 2/2<br>72  |      | 162     |                     |     |           |        |     | 162  |
| 12. | Химия и опазване на околната среда       | 1/1<br>36          | 1/2<br>54    | 2/2<br>72  |      | 162     |                     |     |           |        |     | 162  |
| 13. | Физическо възпитание и спорт             | 2/2<br>72          | 2/2<br>72    | 2/2<br>72  |      | 216     | 2/2<br>72           |     | 2/2<br>58 |        | 130 | 346  |
| II. | Обща професионална подготовка            |                    |              |            |      |         |                     |     |           |        |     |      |
| 1.  | Чужд език по професията – Английски език |                    |              |            |      | 0       | 2/2<br>72           |     | 2/2<br>58 |        | 130 | 130  |
| 2.  | Здравословни и безопасни условия на труд |                    | 1/0<br>18    |            |      | 18      |                     |     |           |        |     | 18   |
| 3.  | Предприемачество                         | 1/1<br>36          |              |            |      | 36      |                     |     |           |        |     | 36   |
| 4.  | Икономика                                |                    |              | 1/1<br>36  |      | 36      |                     |     |           |        |     | 36   |
|     | Общо за раздел А                         | 828                | 756<br>21/21 | 954        |      | 2538    | 432                 |     | 348       |        | 780 | 3318 |

| 1                                         | 2                                          | 3          | 4          | 5         | 6  | 7          | 8         | 9  | 10        | 11 | 12         | 13         |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|-----------|----|------------|-----------|----|-----------|----|------------|------------|
| <b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b> |                                            |            |            |           |    |            |           |    |           |    |            |            |
| <b>III.</b>                               | <b>Отраслова професионална подготовка</b>  |            |            |           |    |            |           |    |           |    |            |            |
| 1.                                        | Материали и заготовки                      | 2/1<br>54  |            |           |    | 54         |           |    |           |    |            | 54         |
| 2.                                        | Техническо чертане                         |            | 2/2<br>72  |           |    | 72         |           |    |           |    |            | 72         |
| 3.                                        | Техническа механика                        |            | 0/1<br>18  | 1/1<br>36 |    | 54         |           |    |           |    |            | 54         |
| 4.                                        | Електротехника и електроника               |            |            |           |    |            | 1/1<br>36 |    |           |    | 36         | 36         |
| 5.                                        | Приложни програмни продукти                |            |            |           |    |            | 2/2<br>72 |    |           |    | 72         | 72         |
| 6.                                        | <b>Учебна практика по:</b>                 |            |            |           |    |            |           |    |           |    |            |            |
| 6.1.                                      | Шлосерство                                 | 0/1<br>18  |            |           |    | 18         |           |    |           |    |            | 18         |
| 6.2.                                      | Стругарство                                |            | 1/0<br>18  | 2/2<br>72 |    | 90         |           |    |           |    |            | 90         |
| 6.3.                                      | Заваряване                                 |            |            | 2/1<br>54 |    | 54         |           |    |           |    |            | 54         |
| <b>IV.</b>                                | <b>Специфична професионална подготовка</b> |            |            |           |    |            |           |    |           |    |            |            |
| 1.                                        | Машинни елементи и проектиране             |            |            |           |    |            | 1/2<br>54 |    |           |    | 54         | 54         |
| 2.                                        | Металорежещи машини и инструменти          |            |            |           |    |            | 1/1<br>36 |    |           |    | 36         | 36         |
| 3.                                        | Металорежещи машини с ЦПУ                  |            |            |           |    |            | 1/2<br>54 |    |           |    | 54         | 54         |
| 4.                                        | Технология на машиностроенето              |            |            |           |    |            | 1/1<br>36 |    |           |    | 36         | 36         |
| 5.                                        | Основи на програмирането                   |            |            |           |    |            | 1/2<br>54 |    | 47        |    | 101        | 101        |
| 6.                                        | Автоматизация на производството            |            |            |           |    |            | 1/1<br>36 |    |           |    | 36         | 36         |
| 7.                                        | Проектиране с приложни програмни продукти  |            |            |           |    |            |           |    | 2/2<br>58 |    | 58         | 58         |
| 8.                                        | Проектиране                                |            |            |           |    |            |           |    | 3/3<br>87 |    | 87         | 87         |
| 9.                                        | Типови технологични процеси                |            |            |           |    |            |           |    | 69        |    | 69         | 69         |
| 10.                                       | <b>Учебна практика по:</b>                 |            |            |           |    |            |           |    |           |    |            |            |
| 10.1.                                     | Сглобяване и ремонт на съединения          |            |            |           |    |            | 2/2<br>72 |    |           |    | 72         | 72         |
| 10.2.                                     | Измервателна лаборатория                   |            |            |           |    |            | 2/2<br>72 |    |           |    | 72         | 72         |
| 10.3.                                     | Металорежещи машини с ЦПУ                  |            |            |           |    |            | 126       |    | 221       |    | 347        | 347        |
| 10.4.                                     | Фрезозане                                  |            |            |           |    |            |           |    | 40        |    | 40         | 40         |
| 11.                                       | Производствена практика                    |            |            |           | 64 | 64         |           | 64 |           | 64 | 128        | 192        |
| <b>V.</b>                                 | <b>Разширена професионална подготовка</b>  | <b>252</b> | <b>288</b> | <b>36</b> |    | <b>576</b> | <b>72</b> |    | <b>29</b> |    | <b>101</b> | <b>677</b> |
| 1.                                        | Материалознание                            | 2/2<br>72  |            |           |    | 72         |           |    |           |    |            | 72         |
| 2.                                        | Дигитално прототипиране                    | 2/2<br>72  |            |           |    | 72         |           |    |           |    |            | 72         |

|                                              |                                               |             |                       |             |           |             |             |           |             |           |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 3.                                           | Професионална квалификационна подготовка      |             |                       |             |           |             |             | 29        |             | 29        | 29          |
| 4.                                           | Метрология и техническа документация          |             | 3/2<br>90             |             |           |             |             |           |             |           |             |
| 5.                                           | Технология на заваряването                    |             | 1/2<br>54             |             |           |             |             |           |             |           |             |
| <b>Учебна практика:</b>                      |                                               |             |                       |             |           |             |             |           |             |           |             |
| 1.                                           | Материалознание                               | 3/3<br>108  |                       |             |           | 108         |             |           |             |           | 108         |
| 2.                                           | Общопрофесионални умения                      |             | 1/1<br>36             |             |           | 36          |             |           |             |           | 36          |
| 3.                                           | Рязане на материалите и режещи инструменти    |             | 3/3<br>108            |             |           | 108         |             |           |             |           | 108         |
| 4.                                           | Технология на обработка на листови материали  |             |                       | 1/1<br>36   |           | 36          |             |           |             |           | 36          |
| 5.                                           | Проектиране с приложно програмни продукти     |             |                       |             |           |             | 2/2<br>72   |           |             | 72        | 72          |
| <b>VI.</b>                                   | <b>Разширена подготовка</b>                   |             |                       |             |           |             |             | 29        |             | 29        | 29          |
|                                              | <b>Общо за раздел Б</b>                       | <b>324</b>  | <b>396<br/>11/11</b>  | <b>198</b>  | <b>64</b> | <b>982</b>  | <b>720</b>  | <b>64</b> | <b>580</b>  | <b>64</b> | <b>1428</b> |
|                                              | <b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>             | <b>1152</b> | <b>1152<br/>32/32</b> | <b>1152</b> | <b>64</b> | <b>3520</b> | <b>1152</b> | <b>64</b> | <b>928</b>  | <b>64</b> | <b>2208</b> |
| <b>Раздел В – факултативни учебни часове</b> |                                               |             |                       |             |           |             |             |           |             |           |             |
| <b>VII.</b>                                  | <b>Допълнителна подготовка</b>                | <b>144</b>  | <b>144</b>            | <b>144</b>  |           | <b>432</b>  | <b>144</b>  |           | <b>124</b>  |           | <b>268</b>  |
|                                              | <b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b> | <b>1296</b> | <b>1296</b>           | <b>1296</b> | <b>64</b> | <b>3952</b> | <b>1296</b> | <b>64</b> | <b>1052</b> | <b>64</b> | <b>2476</b> |

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

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** и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен техник“, утвърден със Заповед РД 09 - 4601 / 31.08.2017 г. на министъра на МОН.

2. Организацията на обучението в ПГАТ „Ц. Церковски” гр. Павликени е полудневна, в една смяна.

3. Учебният план се прилага за ученици, приети в учебната **2025-2026 година**, след завършен VII клас.

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

5. За сметка на часовете от Музика и Изобразително изкуство, съгласно чл. 5 ал. 5 от Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план е увеличен хорариума на предметите от ОПП „Материали и заготовки“ с 36 часа в VIII клас, Техническо чертане с 36 часа в IX клас Стругарство - практика с 36 часа в X клас;

6. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката, в училищния архив и към Сведението за организиране на дейността в училището за учебната година в НЕИСПУО.

7. Учебният план влиза в сила от **15.09.2026 г.**