



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНИ ТЕХНОЛОГИИ,

ЦЕНТЪР ЗА ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ

“ЦАНКО ЦЕРКОВСКИ” ГР. ПАВЛИКЕНИ



УТВЪРЖДАВАМ:

Мяглена 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
XII^a клас

ГОДИНА НА ПОСТЪПВАНЕ 2021-2022

ГОДИНА НА ЗАВЪРШВАНЕ 2025-2026

**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 № 18/25.06.2025 г. Съгласуван с Обществения съвет на училището /Протокол № 6/16.06.2025 г. /. Утвърден е със Заповед на директора № РД-08-1120/26.06.2025 г.

До XI клас часове и предмети са по типов учебен план за дуална форма на обучение Заповед РД 09 - 4594 / 31.08.2017 г. на министъра на МОН.

ПАВЛИКЕНИ, 2025 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС – утвърден със заповед на Министъра на образованието и науката за учебната 2025/2026 година.

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

№		I гимназиален етап				II гимназиален етап				ОБЩО		
		Класове			Общо VIII- X	Класове		Общо XI-XII				
		VIII	IX	X		XI	XII		VIII-XII			
	Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	29	2		
	Раздел А – задължителни учебни часове											
I.	Учебни предмети											
1.	Български език и литература	144	108	108		360	108		3/3 87		195	555
2.	Чужд език – Английски език	144	72	72		288						288
3.	Чужд език – Руски език		72	72		144	72		2/2 58		130	274
4.	Математика	108	108	72		288	72		2/2 58		130	418
5.	Информационни технологии	36	36	18		90						90
6.	История и цивилизации	72	72	126		270						270
7.	География и икономика	36	36	90		162						162
8.	Философия	36	36	72		144						144
9.	Гражданско образование					0	36		1/1 29		65	65
10.	Биология и здравно образование	54	36	72		162						162
11.	Физика и астрономия	54	36	72		162						162
12.	Химия и опазване на околната среда	36	54	72		162						162
13.	Музика	18	18			36						36
14.	Изобразително	18	18			36						36
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		216	72		2/2 58		130	346
II.	Обща професионална подготовка											
1.	Чужд език по професията – Английски език					0	72		2/2 58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			18						18
3.	Предприемачество	36				36						36
4.	Икономика			36		36						36
	Общо за раздел А	864	792	954		2610	432		348		780	3390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел Б - избираеми учебни часове												
III.	Отраслова професионална подготовка											
1.	Материали и заготовки	18				18						18
2.	Техническо чертане		18	18		36						36
3.	Техническа механика			54		54						54
4.	Електротехника и електроника						36				36	36
5.	Приложни програмни продукти						72				72	72
6.	Учебна практика по:											
6.1.	Шлесерство	18				18						18
6.2.	Стругарство		18	72		90						90
6.3.	Заваряване			54		54						54
IV.	Специфична професионална подготовка											
1.	Машинни елементи и проектиране						54				54	54
2.	Металорежещи машини и инструменти						36				36	36
3.	Металорежещи машини с ЦПУ						54				54	54
4.	Технология на машиностроенето						36				36	36
5.	Основи на програмирането						54		2/1 47		101	101
6.	Автоматизация на производството						36		1/1 29		65	65
7.	Проектиране с приложни програмни продукти								2/2 58		58	58
8.	Проектиране								3/3 87		87	87
9.	Типови технологични процеси								2/3 69		69	69
10.	Учебна практика по:											
10.1.	Сглобяване и ремонт на съединения						72				130	130
10.2.	Измервателна лаборатория						72				72	72
10.3.	Металорежещи машини с ЦПУ						126		8/7 221		347	347
10.4.	Фрезоване								1/2 40		40	40
11.	Производствена практика				64	64			64	64	128	192
V.	Разширена професионална подготовка	252	360	72		576	72		29		101	677
	Информационни технологии в машиностроенето	72										
1.	Материалознание	72				162						162
2.	Метрология и техническа документация	36				72						72
3.	Машинно чертане		72			90						90

	Общопрофесионални умения		72									
4.	Проектиране на машинни елементи и възли						72		1/1 29		101	101
5.	Приложни програмни продукти			72								
	Учебна практика:											
3.	Материалознание	72										216
	Техническо чертане с приложни програмни продукти		108									
	Дефектовка на детайли и метрология		108									
VI.	Разширена подготовка								29		29	29
	Български език и литература								1/1 29		29	29
	Общо за раздел Б	324	396	198	64	982	720	64	580	64	1428	2410
	Общо за раздел А+ раздел Б	1188	1188	1152	64	3592	1152	64	928	64	2208	5800
Раздел В – факултативни учебни часове												
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	144		432	144		124		268	700
1.	Български език и литература	72	72	72		216			29			216
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1332	1332	1296	64	4024	1296	64	1052	64	2476	6500

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 **2021/2022 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 ОПШ „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. До XI клас часове и предмети са по типов учебен план за дуална форма на обучение Заповед РД 09 - 4594 / 31.08.2017 г. на министъра на МОН. Предметите, Автоматизация на производството и Учебна практика по Сглобяване и ремонт на съединения се изучават в XII клас в раздел В с оценяване на всички ученици.

7. По Металорежещи машини с ЦПУ и Производствена практика се признават оценки за XI клас, от ПОРС от комисия в ПН „Машиностроене, металообработване и металургия“, назначена със заповед на директора.

8. 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.

9. Учебният план влиза в сила от **15.09.2025 г.**