



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,

X в клас

ГОДИНА НА ПОСТЪПВАНЕ **2024-2025**

ГОДИНА НА ЗАВЪРШВАНЕ **2028-2029**

**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 VIII-X	Класове				Общо XI-XII	
		VIII	IX	X			XI		XII			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	29	2		
Раздел А – задължителни учебни часове												
I.	Учебни предмети											
1.	Български език и литература	4/4 144	3/3 108	3/3 108		360	3/3 108		3/3 87		195	555
2.	Чужд език – Английски език	4/4 144	2/2 72	2/2 72		288						288
3.	Чужд език – Руски език		2/2 72	2/2 72		144	2/2 72		2/2 58		130	274
4.	Математика	3/3 108	3/3 108	2/2 72		288	2/2 72		2/2 58		130	418
5.	Информационни технологии	1/1 36	1/1 36	1/0 18		90						90
6.	История и цивилизации	2/2 72	2/2 72	3/4 126		270						270
7.	География и икономика	1/1 36	1/1 36	3/2 90		162						162
8.	Философия	1/1 36	1/1 36	2/2 72		144						144
9.	Гражданско образование					0	1/1 36		1/1 29		65	65
10.	Биология и здравно образование	1/2 54	1/1 36	2/2 72		162						162
11.	Физика и астрономия	2/1 54	1/1 36	2/2 72		162						162
12.	Химия и опазване на околната среда	1/1 36	1/2 54	2/2 72		162						162
13.	Физическо възпитание и спорт	2/2 72	2/2 72	2/2 72		216	2/2 72		2/2 58		130	346
II.	Обща професионална подготовка											
1.	Чужд език по професията – Английски език					0	2/2 72		2/2 58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		1/0 18			18						18
3.	Предприемачество	1/1 36				36						36
4.	Икономика			1/1 36		36						36
	Общо за раздел А	828	756	954 27/26		2538	432		348		780	3318

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

2.	Материалознание	2/2 72				72						72
3.	Техническо чертане приложни програмни продукти		3/2 90			90						90
4.	Рязане на материалите и режещи инструменти		3/2 90			90						90
5.	Професионална квалификационна подготовка								29		29	29
Учебна практика:												
1.	Материалознание	3/3 108				108						108
2.	Рязане на материалите и режещи инструменти		3/3 108			108						108
3.	Технология на обработка на листовите материали			1/1 36		36						36
4.	Проектиране с приложни програмни продукти						2/2 72				72	72
VI.	Разширена подготовка								29		29	29
	Общо за раздел Б	324	396	198 5/6	64	982	720	64	580	64	1428	2410
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	1152 32/32	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728
Раздел В – факултативни учебни часове												
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	144		432	144		124		268	700
1.	Български език и литература	36		1/1 36								
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1296	1296	1296	64	3952	1296	64	1052	64	2476	6428

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 **2024-2025 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.**