

УТВЪРЖДАВАМ:
ИНЖ

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

за VIII клас

СПЕЦИАЛНОСТ:
код 5210105 „Машини и системи с ЦПУ”

ПРОФЕСИЯ:
код 521010 „Машинен техник”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:
код 521 „Машиностроене, металообработване и металургия”

Учебна година: 2025/2026
Форма на обучение: *дневна*

Организация на учебния ден: полудневна

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с
Протокол № 17 от 10.09.2025 година, съгласуван е с Обществения съвет към ПГ
„Васил Левски“ с Протокол № 4 от 09.09.2025 година и е утвърден със заповед № 666 /
10.09.2025 година на директора на ПГ „Васил Левски“*

	Видове подготовка, учебни предмети	VIII	
		Седмичен брой учебни часове	Годишен брой учебни часове
	Учебни седмици	36	
1	2	3	4
	Раздел А – задължителни учебни часове		
I.	<i>Общобразователна подготовка</i>		
1.	Български език и литература	4	144
2.	Чужд език – Английски	4	144
3.	Чужд език – Руски		
4.	Математика	3	108
5.	Информационни технологии	1	36
6.	История и цивилизации	2	72
7.	География и икономика	1	36
8.	Философия	1	36
9.	Гражданско образование		
10.	Биология и здравно образование	1,5	54
11.	Физика и астрономия	1,5	54
12.	Химия и опазване на околната среда	1	36
13.	Музика	0,5	18
14.	Изобразително изкуство	0,5	18
15.	Физическо възпитание и спорт	2	72
II.	<i>Обща професионална подготовка</i>		
1.	Чужд език по професията – Английски		
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		
3.	Предприемачество	1	36
4.	Икономика		
	Общо за раздел А		864
	Раздел Б - избираеми учебни часове		
III.	<i>Отраслова професионална подготовка</i>		
1.	Материали и заготовки	0,5	18
2.	Техническо чертане		
3.	Техническа механика		
4.	Електротехника и електроника		
5.	Приложни програмни продукти		

6.	Учебна практика по:		
6.1	Шлосерство	0,5	18
6.2	Стругарство		
6.3	Заваряване		
IV.	<i>Специфична професионална подготовка</i>		
1.	Машинни елементи и проектиране		
2.	Металорежещи машини и инструменти		
3.	Металорежещи машини с ЦПУ		
4.	Технология на машиностроенето		
5.	Основи на програмирането		
6.	Автоматизация на производството		
7.	Проектиране с приложни програмни продукти		
8	Проектиране		
9.	Типови технологични процеси		
10.	Учебна практика по:		
10.1	Сглобяване и ремонт на съединения		
10.2	Измервателна лаборатория		
10.3	Металорежещи машини с ЦПУ		
10.4	Фрезование		
11	Производствена практика		
V.	<i>Разширена професионална подготовка</i>		
1.	Материали и заготовки	3	108
2.	Учебна практика по: Шлосерство	4	144
VI.	<i>Разширена подготовка</i>		
	Общо за раздел Б		288
	Общо за раздел А+ раздел Б		1152
	Раздел В - факултативни учебни часове		
VII.	<i>Допълнителна подготовка</i>		
	Общо за раздел В		
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		1152

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен въз основа на типовия учебен план за професионално образование по рамкова програма В – **ВАРИАНТ „В6”** на специалността с код 5210105 „*Машини и системи с ЦПУ*“ от професията с код 521010 „*Машинен техник*“, утвърден със заповед № РД 09 – 4601/31.08.2017 година на министъра на образованието и науката, съгласно чл. 93, на *Закона за училищното и предучилищното образование*, чл. 13, ал.1 от *Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план*.
2. Училищният учебен план е разработен с участието на **представители на местния бизнес съгласно чл. 13д, ал. 3 от ЗПОО**, с цел осигуряване на по-големи възможности за организиране и провеждане на практическо обучение, обвързано с реалните потребности и с възможностите на бизнеса въз основа на типов учебен план и отговаря на вида на образованието и на спецификите на обучението по специалността от професия.
3. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности по Модул Физическо възпитание и спорт- „Волейбол“, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл. 14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план. Заповед № РД – 09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности, който се провежда в спортната база на гимназията – училищни спортни площадки и физкултурен салон, извън останалите учебните часове.
4. 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. В часа на класа са включени 4 теми по Безопасност на движението по пътищата, съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба №13 от 21.09.2016г. за гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование по програма утвърдена със Заповед № РД09-2684/20.09.2018 г. на министъра на образованието и науката.