



## **ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ " ЗАХАРИЙ ЗОГРАФ" -ПЛЕВЕН**

ул. "Грившико шосе" № 2 тел./факс/064 / 825359 : 064 / 844792 , 064 / 825359

web: <http://www.daskalo.com/pgdm> , e-mail: [pgdm.pleven@gmail.com](mailto:pgdm.pleven@gmail.com)

СЪГЛАСУВАЛ:.....

инж. Маргарита Лазарова

Председател на обществен съвет

УТВЪРЖДАВАМ:.....

инж. Калин Петков

ДИРЕКТОР



*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА  
КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – 4  
РАМКОВА ПРОГРАМА В - **ВАРИАНТ В6***

### **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на специалността код 5210117 „Технология на машиностроенето” от професията код 521010 „Машинен техник”, утвърден със заповед № РД 09 – 4587/31.08.2017 година на министъра на МОН по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В6”, разработен с участието на местния бизнес, във връзка с изискванията на чл. 16, ал. 3 от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, съгласуван с обществения съвет към училището за учебната 2022/2023 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 15/14.09.2022 г. и Утвърден със заповед № РД-17-442 /14.09.2022 г на директора за учебната 2022/2023 година.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код 5210117 „Технология на машиностроенето”

**ПРОФЕСИЯ:**

код 521010 „Машинен техник”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

код 521 „Машиностроене, металообработване и металургия”

**КЛАС: XII**

**Плевен, 2022 година.**



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на образованието и науката

**ЗА П О В Е Д**

№ ..... **РД09-4066/ 30.08.** .....2022 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията и чл. 104, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

**О П Р Е Д Е Л Я М:**

**За учебната 2022 – 2023 година:**

**1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:**

29.10.2022 г. – 01.11.2022 г. вкл.	есенна
24.12.2022 г. – 02.01.2023 г. вкл.	коледна
01.02.2023 г. – 05.02.2023 г. вкл.	междусрочна
08.04.2023 г. – 17.04.2023 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
12.04.2023 г. – 17.04.2023 г. вкл.	пролетна за XII клас

**2. Неучебни дни**

19.05.2023 г.	държавен зрелостен изпит по български език и литература
23.05.2023 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2023 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
13.06.2023 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас
16.06.2023 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

**3. Начало на втория учебен срок**

06.02.2023 г.

I – XII клас

**4. Край на втория учебен срок**

16.05.2023 г.

XII клас (13 учебни седмици)

31.05.2023 г.

I – III клас (14 учебни седмици)

15.06.2023 г.

IV – VI клас (16 учебни седмици)

30.06.2023 г.

V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)

30.06.2023 г.

VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07.2023 г. – 31.08.2023 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и XI клас)

30.8.2022 г.

X

---

ПРОФ. САШО ПЕНОВ

Министър на образованието и науката

Signed by: Sasho Georgiev Penov

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

		гимназиален етап						гимназиален етап						ОБЩ О
		класове				общ о	класове				общо			
		VIII	IX	X			VIII-X	XI	XII		XI- XII	VIII- XII		
		Учебни седмици		36	36	36	2		36	2	29		2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1 1	12	13	
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>														
1.	Учебни предмети								I сро к	II сро к	общ о			
1.	Български език и литература	144	108	108		360	108		3	3	87		195	555
2.	Чужд език – руски език	144	72	72		288								288
3.	Чужд език – английски 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						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	18		54								54
14.	Изобразително изкуство	18	18	18		54								54
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		216	72		2	2	58		130	346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
II.	<b>Обща професионална подготовка</b>												
1.	Чужд език по професията – руски език						72		2	2	58	130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			18							18
3.	Предприемачество					36							36
4.	Икономика			36		36							36
	Общо за раздел А	864	792	990		2646	432			348		780	3426
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>													
III.	<b>Отраслова професионална подготовка</b>												
1.	Материали и заготовки	18				18							18
2.	Техническо чертане			36		36							36
3.	Техническа механика		18	36		54							54
4.	Електротехника и електроника						36					36	36
5.	Приложни програмни продукти						36		2	0	36	72	72
6.	Учебна практика по:												
6.1.	Шлосерство	18				18							18
6.2.	Стругарство		8	36		54							54
6.3.	Заваряване			54		54							54
IV.	<b>Специфична професионална подготовка</b>												
1.	Машинни елементи						72					72	72
2.	Технология на сглобяването и ремонта на машини и съоръжения						72					72	72
3.	Металорежещи машини и инструменти						90					90	90
4.	Технология на машиностроенето						54					54	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5.	Типови технологични процеси								2	2	58	58	58
6.	Проектиране								2	3	69	69	69
7.	Диагностика и контрол								2	1	47	47	47
8.	Проектиране с приложни програмни продукти								1	1	29	29	29
9.	Хидравлика и пневматика								1	1	29	29	29
10.	Автоматизация на производството								2	0	36	36	36
11.	Учебна практика по:												
11.1.	Сглобяване и ремонт на съединения						72					72	72
11.2.	Машинна обработка						108		2	4	80	188	188
11.3.	Измервателна лаборатория						54					54	54
11.4.	Ремонт на възли и механизми						54		2	2	58	112	112
11.5.	Лабораторни изпитания и диагностика								2	2	58	58	58
11.6.	Електроизмервателна лаборатория								0	2	22	22	22
12	Производствена практика				64	64		64			64	128	192
V.	Разширена професионална подготовка	252	288	36		576	72						648
1.	Хидравлика и пневматика - хидравлични машини								1	1	29	29	29
VI.	Разширена подготовка												29
1	Английски език									2	29	29	
	Общо за раздел Б	288	360	162	64	874	720	64		580	64	1428	2302
	Общо за раздел А + раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	1152	64		928	64	2208	5728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>													
VII.	Допълнителна подготовка	144	144	144		432	144		124		268	700	
	Общо за раздел												
	A + раздел Б + раздел В	1296	1296	1296	64	3952	1296	64	1052	64	2476	6428	
Часове на основание чл. 14 ал.3 т.7 и чл.14 ал.6. От Раздел IV „Училищен учебен план“ на Наредба №4 от 30.11.2015 за учебен план													
1.	Модул за осъществяване на спортни дейности волейбол	36	36	36		108	36		1	1	29	67	175
2	Час на класа	36	36	36		108	36		29		67	175	

## ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

1. Училищният учебен план е разработен на основание на чл. 94, на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, чл. 16 ал.3 и чл. 17 на Наредба № 4 / 30.11 2015 г. за учебния, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен техник“.
2. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в раздел А и в раздел Б за изучаване на съответните учебни предмети/модули за придобиване на училищна подготовка, е задължително за всеки ученик, обучаван по специалността „Технология на машиностроенето“ от професия „Машинен техник“ през учебната 2022/2023 година;
3. Часовете по учебна практика от разширената професионална подготовка и по производствена практика се провеждат в блок от 2 часа, с почивка между тях;
4. Краят на учебните занятия за паралелката се определя със седмичното разписание на ПГ „Захарий Зограф“.

## II. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:
  - успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
  - успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация по теория и практика на **професията „Машинен техник“, специалност „Технология на машиностроенето“**.
2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.
3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някои от изпитите по т. 1 по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.
5. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части - по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с Наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.
6. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.

## 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“



2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/модули, които развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване на квалификация по професията.
4. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
8. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2022/2023 година;
9. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в ПГ „Захарий Зограф“;
10. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава;
11. УУП е разработен с участието на местния бизнес с цел осигуряване на големи възможности за организиране и провеждане на практическо обучение, обвързано с реалните потребности и с възможностите на бизнес, съгласно чл.16, ал. 3 на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план;
12. Училищният учебен план е в сила за приетите в XII клас през учебната 2022/2023 година, които следва да завършат XII-ти клас през учебната 2022/2023 година.
13. Училищният учебен план е приет с решение на педагогическия съвет, протокол №15 /14.09.2022 година. Съгласуван е с обществения съвет към ПГ „Захарий Зограф“, град Плевен и е утвърден със Заповед № РД- 17- 442 / 15.09.2022 г. на директора.

14. Екземпляри от Училищния учебен план се съхраняват в задължителната документация на училището за учебната 2022/2023 година и съгласно Наредба № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование се предоставя по електронен път на МОН и РУО - Плевен.