ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
ГР. ПЛЕВЕН

УТВЪРЖДАВАМ: .....
ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА СТОЙКОВА
ДИРЕКТОР НА ПГМЕТ - ПЛЕВЕН
СЪГЛАСУВАЛ: .....
ЛЮДИМИЛ ЛАЗАРОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – *завършено основно образование*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *5 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – *обучение чрез работа (дуална система на обучение)*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА – *клас*
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ – *завършен XII клас*
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – *4*
РАМКОВА ПРОГРАМА В – ВАРИАНТ „В13”

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В - *ВАРИАНТ В13*
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК – ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА
(ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на специалността с код 5210105 „Машини и системи с ЦПУ“ от професията с код 521010 „Машинен техник“, утвърден със заповед №РД 09 - 4596/31.08.2017 година на министъра на образованието и науката по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В13”, 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 2021/2022 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № РД-04-17/01.09.2021 г. и утвърден със заповед № РД-22-771/01.09.2021 г. на директора за учебната 2021/2022 година.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 „Машиностроене, металообработване и металургия”
ПРОФЕСИЯ: 521010 „Машинен техник”
СПЕЦИАЛНОСТ: 5210105 „Машини и системи с ЦПУ”
КЛАС: XI „а”

Плевен, 2021 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
01.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за I – XI клас
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	пролетна за XII клас

Неучебни дни

18.05.2022 г.	държавен зрелостен изпит по български езики литература
20.05.2022 г.	втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края наVII и на X клас
16.06.2022 г.	изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

Начало на втория учебен срок

02.02.2022 г.	I – XII клас

Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
31.05.2022 г.	I – III клас (14 учебни седмици)
15.06.2022 г.	IV – VI клас (16 учебни седмици)
30.06.2022 г.	V – VI клас (18 учебни седмици за паралелкив спортни училища)
30.06.2022 г.	VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2022 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)

11.05.2022 г.	празник на ПГМЕТ - Плевен

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 -2021/2022				XII		**XI-XII**	**VIII-XII**
№	**Учебни седмици**	**36**	**36**	**36**	**2**		**1 срок 18**	**2 срок 18**	**36**	**4**	**29**	**2**		
Раздел А – задължителни учебни часове														
I.	*Учебни предмети*													
1	Български език и литература	144	108	108		**360**	3	3	108		87		**195**	**555**
2	Чужд език – Английски език	432	216	72		**720**								**720**
3	Чужд език – Руски език		72	72		**144**	2	2	72		58		**130**	**274**
4	Математика	108	108	72		**288**	2	2	72		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						1	1	36		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**								**216**
II.	*Обща професионална подготовка*													
1	Чужд език по професията – Английски език						2	2	72		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	1152	936	990		**3078**	10	10	360		290		**650**	**3728**
Раздел Б - избираеми учебни часове														
III.	*Отраслова професионална подготовка*													
1	Материали и заготовки		18	18		**36**								**36**
2	Техническо чертане		18	18		**36**								**36**
3	Техническа механика			54		**54**								**54**
4	Електротехника и електроника						0	2	36				**36**	**36**
5	Приложни програмни продукти						0	2	36		18		**54**	**54**
6	*Учебна практика по:*													
6.1.	Шлосерство		36			**36**								**36**
6.2.	Стругарство			36		**36**								**36**
6.3.	Заваряване			36		**36**								**36**
IV.	*Специфична професионална подготовка*													

1	Машинни елементи и проектиране						2	0	36		36		**72**	**72**
2	Металорежещи машини и инструменти						2	0	36				**36**	**36**
3	Металорежещи машини с ЦПУ						2	1	54				**54**	**54**
4	Технология на машиностроенето						0	2	36				**36**	**36**
5	Основи на програмирането						2	2	72				**72**	**72**
6	Автоматизация на производството										47		**47**	**47**
7	Проектиране с приложни програмни продукти										22		**22**	**22**
8	Диагностика и контрол										29		**29**	**29**
9	*Учебна практика по:*													
9.1.	Измервателна лаборатория						1	0	18				**18**	**18**
10	Производствена практика				64	**64**								**64**
11	Практическо обучение в реална работна среда						14	14	504	140	609	70	**1323**	**1323**
V.	Разширена професионална подготовка		180	72		**252**	2	2	72				**72**	**324**
1.	Техническо чертане – оформяне на чертежи.Изгледи		108											
2.	Учебна практика по:													
2.1.	Шлосерство – контролно – измервателни инструменти		72											

3	Учебна практика по:													
3.1	Стругарство – машини и инструменти			36										
3.2.	Заваряване - основни методи			36										
4.	Основи на програмирането – диалогово програмиране						2	2	72					
VI.	Разширена подготовка										29		**29**	**29**
	Общо за раздел Б		**252**		**64**	**550**	**25**	**25**	**900**	**140**	**783**	**70**		
	Общо за раздел А+ раздел Б	**1152**	**1188**		**64**	**3628**	**35**	**35**	**1260**	**140**	**1073**	**70**		
Раздел В – факултативни учебни часове														
VII.	*Допълнителна подготовка*	144	144	144		**432**			144		124		**268**	**700**
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	**1296**	**1332**	**1368**	**64**	**4060**			**1404**	**140**	**1197**	**70**	**2811**	**6871**
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 ноември 2015 година за учебния план														
2	Час на класа	**36**	**36**	**1**	**1**	**36**		108	36		29		**65**	**173**

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. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В13 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 „Машини и системи с ЦПУ“ от професия „Машинен техник“ през учебната 2021/2022 година;

3. Учениците могат да участват и в дейности, организирани от училището в рамките на общата и допълнителната подкрепа за личностно развитие след приключване на учебните часове за деня;

4. Обучението се осъществява в учебни часове във всеки от работните дни на седмицата, в учебното време и продължителността на учебния час, включително на учебния час за спортни дейности и за часа на класа, е 45 минути и шестдесет минути - по производствена практика. Учебният ден започва в 08.00 часа;

5. След всеки учебен час се осигурява почивка на учениците. Малката почивка е с продължителност от 10 минути. Предвижда се една голяма почивка от 20 минути след втори учебен час;

6. Почивките преди учебните часове за спортни дейности е 10 минути. Между часовете, провеждани в блок от два часа, не се предвижда почивка;

7. Часовете по учебна практика от разширената професионална подготовка, може да се провеждат в блок от 2 часа, без почивка между тях;

8. Предвидените часове за спортни дейности, по един час седмично се провеждат в гимназията, извън останалите учебните часове. Обучението по спортни дейности се осъществява в блок от два часа, през седмица в работно време, съгласно утвърден график за всеки учебен срок, чрез вид спорт - футбол , съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, чл. 21, ал. 3 от Закона за физическото възпитание и спорт и Заповед № РД-09-1111/15.08.2016 год. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности. Целият клас е една група. Не се допуска промяна на вида на спортната дейност по време на учебната година;

9. Часът на класа се включва в седмичното разписание на гимназията, провежда се веднъж седмично, съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. Обучението в час на класа може да се осъществява в блок от два и повече часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката, предвидено с годишния тематичен план на класния ръководител и утвърдено със заповед на директора на гимназията.

10. Часът на класа се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление;

11. Учебните часове от раздели А и Б от училищния учебен план за паралелката се разпределят за всеки учебен ден от учебната седмица в седмично разписание, общо за цялата гимназия;

12. Изучаването на учебните предмети, модули и дейности, предложени в раздел В на училищния учебен план, не е задължително за учениците, освен ако не са заявили желанието си писмено чрез попълване на заявления преди постъпването на ученика в училището и/или най-късно до 14.09.2021 година. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

13. Краят на учебните занятия за паралелката се определя със седмичното разписание на гимназията.

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1.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 „Машини и системи с ЦПУ ”.

3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.

3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. 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.

3.5. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

4.1. 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 В13 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен техник".

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

4.3. Практическото обучение в X клас може да се провежда в реална работна среда във фирмите партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.

4.4. Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).

4.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.

4.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Машинен техник". Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището, след съгласуване с работодателя.

4.7. Практическото обучение в реална работна среда на ученици в XI и XII клас се организира и осъществява през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, в зависимост от възможностите на партньора/партньорите и на професионалните гимназии, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) учебни дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и работодателя и се утвърждава от работодателя/ите и директора на обучаващата институция.

4.8. 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.

4.9. Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната

подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището.

4.10. Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището, в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането й. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.

4.11. Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.

4.12. Училищният учебен план е изготвен на база учебен план за професия 521010 Машинен техник, специалност 5210105 Машини и системи с ЦПУ (дуална система на обучение), утвърден със Заповед № РД 09-4596/31.08.2017 година на министъра на образованието и науката.

4.13. Учебните часове по Модул за осъществяване на спортни дейности са съгласно Заповед № РД-09-1111/15.08.2016 год. на министъра на образованието и науката. Хорариумът часове се прибавя към общия хорариум по ФВС.

4.14. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2018/2019 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2022/2023 година.

4.15. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № РД-04-17/01.09.2021 г.

4.16. Училищният учебен план е утвърден със Заповед № РД-22-771/01.09.2021 г. на директора на училището.

Екземпляри от Училищния учебен план се съхраняват в задължителната документация на училището за учебната 2021/2022 година и съгласно Наредба № 8 от 11.08.2016 година за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование се представя по електронен път.