

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ
„Д-Р НИКОЛА ВАСИЛИАДИ“ – ГР. ГАБРОВО
(пълно наименование на училището и населеното място)

УТВЪРДИЛ:

Корнелия Мотова

директор на ПТГ „Д-р Н. Василиади“
гр. Габрово

**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 В4

10в, 11в клас

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗНУО, въз основа на учебен план за специалност код 5211401 „Мехатроника“ от професия код 521140 „Мехатроника“ от професионално направление код 521 „Машиностроене, металообработване и металургия“ за професионално образование с разширено изучаване на чужд език, утвърден със Заповед № РД 09 – 4925/04.09.2017 г. на министъра на образованието и науката

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД 521 „МАШИНОСТРОЕНЕ,
МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ“
СПЕЦИАЛНОСТ: КОД 5211401 „МЕХАТРОНИКА“
ПРОФЕСИЯ: КОД 521140 „МЕХАТРОНИКА“

СЪГЛАСУВАЛ:

Д-р инж. Нели Николова
Председател на Обществения съвет
ПТГ „Д-р Н. Василиади“ - Габрово

гр. Габрово, 2020 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

I срок-18 учебниседмици

VIII и IX клас

II срок- 18 учебниседмици

X клас

II срок- 20 учебниседмици,
откоито **2 седмици**
запроизводственапрактика

XI клас

II срок- 20 учебниседмици,
откоито **2 седмици**
запроизводственапрактика

XII клас

II срок– 13 учебниседмици,
откоито **2 седмици**
запроизводственапрактика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

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-XII		
		VIII	IX	X		VIII-X	XI			XII	XI-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	87		195	555
2.	Чужд език - английски	432	216	72		720					720
3.	Чужд език – немски, руски		72	72		144	72	58		130	274
4.	Математика	108	108	72		288	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						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	72	58		130	346
	Общоза раздел А	1152	936	918		3078	360	348		780	3858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел Б – избираеми учебни часове												
II.	Обща професионална подготовка											
1.	Чужд език по професията - английски						72		58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			18						18
3.	Предприемачество	36				36						36
4.	Икономика			36		36						36

III. Отраслова професионална подготовка												
1.	Материали и заготовки		36			36					36	
2.	Техническо чертане			36		36					36	
3.	Техническа механика		54			54					54	
4.	Електротехника и електроника						36			36	36	
5.	Приложни програмни продукти						54			54	54	
6.	<i>Учебна практика по:</i>											
6.1.	Шлосерство		36			36				36	36	
6.2.	Стругарство		36			36				36	36	
6.3.	Заваряване			36						36	36	
IV. Специфична професионална подготовка												
1.	Машинни елементи и проектиране						54		40		94	94
2.	Хидравлика и пневматика						54				54	54
3.	Мехатроника						72				72	72
4.	Машини и съоръжения с ЦПУ						36		58		94	94
5.	Елементи и механизми на мехатронните системи						36				36	36
6.	Компютърни системи						36				36	36
7.	Компютърна периферия								29		29	29
8.	Диагностика и контрол								58		58	58
9.	Типови технологични процеси								47		47	47
10.	Автоматизация								58		58	58
11.	<i>Учебна практика по:</i>											
11.1.	Мехатроника						198		174		372	372
11.2.	Измервателна лаборатория						36				36	36
11.3.	Контрол и поддържане на електрически и електронни системи						36				36	36
11.4.	Диагностика на елементи на мехатронните системи								58		58	58
10.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192
V. Разширена професионална подготовка												
5.1	Техническо чертане		18	36								
5.2	Електротехника и електроника		36	54								
5.3.	Машини и съоръжения с ЦПУ						36					
5.4.	Учебна практика Измервателна лаборатория						36					
5.5.	Маркетинг			36								
VI. Разширена подготовка												
	Общо за раздел Б		216	234	64	442	792	64	580	64	1428	1870
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728
Раздел В – факултативни учебни часове												
VII. Допълнителна подготовка												
7.1.	Математика			72		432	144		124		268	556
	Общоза раздел А + раздел Б + раздел В	1152	1152	1224	64	3952	1152	64	1052	64	2476	6284

Учебните предмети Музика и Изобразително изкуство от раздел А, са заменени на основание чл.88 ал.5, 6 от ЗПУО с учебни предмети от професионална подготовка, съответно: 10 клас – Маркетинг -РПП– 3бч.

Промяната е приета на заседание на педагогическия съвет Протокол № 12 от 26.08.2020г.

Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, чрез следните видове спорт: Тенис на маса, съгласно чл.92, ал.1от ЗПУО, чл.14, ал.3, т.7 и ал.5 от Наредба № 4/30.11.2015г. за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- Успешно положен задължителен държавен зрелостен изпит по учебния предмет български език и литература;
- успешно положен задължителен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията „Мехатроника“, специалност „Мехатроника“.

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 някои 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 2015г. за учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Мехатроника“.
- 4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 4.3. 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.
- 4.4. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и с възможностите на училището.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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.
- 4.7. 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.
- 4.8. Училищния учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет Протокол № 13 от 08.09.2020г.
- 4.9. Училищния учебен план е утвърден със Заповед № РД – 03-320/08.09.2020г. на Директора на училището.
- 4.10. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив, към Сведението за организиране на дейността в училището за учебната година (Списък Образец № 1) и в училищната библиотека.