



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
ОБРАЗОВАНИЕ
2021-2027

ЗАПОВЕД

РД - 11 – 63 / 10.09.2026 г.

На основание чл. 259, ал. 1 и чл. 94, ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14 ал. 2 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план и при спазване на чл. 16, ал. 3 и чл. 17, ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план, съгласно решение на Педагогическия съвет (Протокол №14/09.09.2026 г.) и след съгласуване с общественения съвет към училището

УТВЪРЖДАВАМ:

Училищен учебен план за **IX в** клас за учебната 2026 – 2027 година разработен въз основа на типов учебен план на специалността с код **5211401 Мехатроника** от професия код **521140 Мехатроника**, утвърден със заповед № РД 09-4951/ 04.09.2017 година на министъра на образованието и науката по рамкова програма В – Вариант В 13 за придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език – обучение чрез работа (дуална система на обучение) и отговаря на вида на образованието и спецификите на обучението по специалността от професията, с прием след завършено основно образование.

Училищният учебен план се включва в Информационната система на образованието като приложение към Списък-образец № 1. Същият да бъде публикуван на интернет страницата на училището в срок до 15.09.2026 година от инж. Паолина Радева – старши учител професионална подготовка в гимназиален етап.

Приложение:

1. Училищен учебен план на IX в за учебната 2026/2027 година

КОРНЕЛИЯ МОТОВА

Директор на ПТГ“ Д-р Никола Василеди“





Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
ОБРАЗОВАНИЕ
2021-2027

СЪГЛАСУВАЛ:

ДЕСИСЛАВА РУСЧЕВА

Председател на Обществения съвет
ПТГ „Д-р Никола Василиади“

УТВЪРДИЛ:

КОРНЕЛИЯ МОТОВА

Директор на ПТГ „Д-р Никола Василиади“



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 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 на основание чл. 14, ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план въз основа на типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09-4951/ 04.09.2017 г.

КЛАС: IX В

УЧЕБНА ГОДИНА: 2026/2027

СПЕЦИАЛНОСТ: КОД 5211401 МЕХАТРОНИКА

ПРОФЕСИЯ: КОД 521140 МЕХАТРОНИКА

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД 521 МАШИНОСТРОЕНЕ,

МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ

Габрово, 2026 година



I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2026 година

I срок – 18 учебни седмици

2. НАЧАЛО НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: 03.02.2027 година

II срок – 18 учебни седмици – XI клас

13 учебни седмици - XII клас

3. ВАКАНЦИИ:

31.10.2026 г. – 02.11.2026 г. вкл. – есенна

24.12.2026 г. – 03.01.2027 г. вкл. – коледна

30.01.2027 г. – 02.02.2027 г. вкл. междусрочна

07.04.2027 г. – 11.04.2027 г. вкл. – пролетна за I - XI клас

08.04.2027 г. – 11.04.2027 г. вкл. – пролетна за XII клас

4. НЕУЧЕБНИ ДНИ:

19.05.2027 г. – задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература

21.05.2027 г. – втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

16.06.2027 г. – изпит по български език и литература от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

18.06.2027 г. - изпит по математика с интегриране на други учебни предмети от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

5. КРАЙ НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК НА УЧЕБНАТА 2026/2027 година:

13.05.2027 г. XII клас (11 учебни седмици + 2 седмици за производствена практика)

30.06.2027 г. VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2027 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)



II. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

Видове подготовка, учебни предмети		IX в			
		Седмичен брой часове			Годишен брой часове
		I учебен срок	II учебен срок		Общ брой часове
		18	18	2	36
1	2	3	4	5	6
Раздел А – задължителни учебни часове					
I.	Общобразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Чужд език - Английски	6	6		216
3.	Чужд език - Немски/Руски	2	2		72
4.	Математика	3	3		108
5.	Информационни технологии	1	1		36
6.	История и цивилизация	2	2		72
7.	География и икономика	1	1		36
8.	Философия	1	1		36
9.	Гражданско образование				
10.	Биология и здравно образование	1	1		36
11.	Физика и астрономия	1	1		36
12.	Химия и опазване на околната среда	1	2		54
13.	Музика	1	0		18
14.	Изобразително изкуство	0	1		18
13.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професия				
2.	Здравословни и безопасни условия на труд	1	0		18
3.	Предприемачество				
4.	Икономика				
Общо за раздел А		26	26		936
Раздел Б - избираеми учебни предмети					



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
ОБРАЗОВАНИЕ
2021-2027

III. Отраслова професионална подготовка					
1.	Материали и заготовки	1	0		18
2.	Техническо чертане	1	0		18
3.	Техническа механика				
4.	Електротехника и електроника				
5.	Приложни програмни продукти				
6.	Учебна практика				
6,1	Шлосерство	0	2		36
6,2	Стругарство				
6,3	Заваряване				
IV. Специфична професионална подготовка					
1.	Машини, елементи и проектиране				
2.	Мехатроника				
3.	Машини и съоръжения с ЦПУ				
4.	Компютърни системи				
5.	Хидравлика и пневматика				
6.	Елементи и механизми на мехатронните системи				
7.	Типови технологични процеси				
8.	Автоматизация				
9.	Учебна практика				
9.1	Измервателна лаборатория				
9.2	Контрол и поддържане на електрически и електронни системи				
10.	Производствена практика				
11.	Практическо обучение в реална работна среда				
V. Разширена професионална подготовка					
1.	Машинни елементи и проектиране	1	2		54
2.	Техническо чертане	2	2		72
3.	Мехатроника	2	1		54
VI Разширена подготовка					
Общо за раздел Б		7	7		252
Общо за раздел А + раздел Б		33	33		1188



	Раздел В - факултативни учебни часове				
VII	<i>Допълнителна подготовка</i>				
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	33	33		1188
Часове на основание член 14, ал.3, т.7 и чл. 14, ал. 6 от Раздел „Училищен учебен план“ на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 година за учебния план					
1.	Спортни дейности (баскетбол)	1	1		36
2.	Час на класа	1	1		36

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 „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 23.08.2016г.)

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- 4.1. Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗПУО, чл. 14, ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план въз основа на типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09- 4951/ 04.09.2017 г.
- 4.2. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2026 – 2027 година.
- 4.3 Лицата прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава.
- 4.4 Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 4.5 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.
- 4.6 Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици навършили 16 години, съгласно Наредбата за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 4.7 Практическото обучение в реална работна среда на учениците от XI и XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по – малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) дни за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.
- 4.8 Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и учител по професионална подготовка.
- 4.9 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 „Мехатроника“. Учебните програми



се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.

- 4.10 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 квалификация на професията.
- 4.11 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.
- 4.12 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.
- 4.13 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.
- 4.14 Изучаването на учебните предмети, модули и дейности, предоставени в раздел В на училищния учебен план, не е задължително за учениците, освен ако не са заявили писмено желанието си чрез попълване на заявление.
- 4.15 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 следния видове спорт: тенис на маса, 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 и заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. на МОН. Целият клас е една група. Не се допуска промяна на вида спортна дейност по време на учебната година.
- 4.16 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, който се използва за последователно развитие за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности включително чрез ученическо самоуправление.



- 4.17 Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от IX клас изучават в 4 (четири) часа на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
- 4.18 Училищният учебен план е обсъден и приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол № 14/ 09.09.2026 година.
- 4.19 Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на ПТГ „Д –р Никола Василяди“ съгласно чл. 17, ал. 1 от Наредба № 4 /30.11.2015 г. за учебния план.
- 4.20 Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД 11 - 63/10.09.2026 година на директора на училището.
- 4.21 Училищният учебен план е актуализиран по проект BG05SFPR001-3.009-0009-C01 Хъб за високи постижения в ПОО Габрово – регионална екосистема за качествено професионално образование и обучение, финансиран от Програма „Образование“ 2021 – 2027, съфинансиран от Европейския съюз BG05SFPR001-3.009 - Подкрепа за Центровете за високи постижения в ПОО