



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА,
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И ТРАНСПОРТ „ХРИСТО БОТЕВ“ – ШУМЕН**

ЗА П О В Е Д
№ РД 09-868
Шумен, 11.09.2023 г.

На основание чл. 257, ал. 1 и ал. 2, чл. 258, ал. 1 и чл. 259, ал. 1 от ЗПУО, чл. 31 на Наредба № 15/22.07.2019 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти и във връзка с решение на Педагогическия съвет на ПГМЕТТ „Христо Ботев“, Протокол № 14/04.09.2023 г.

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М:

Училищен учебен план за IX, X и XI клас на учебната 2023/2024 г. за професия „Монтьор по автоматизация“, специалност 5230801 „Автоматизирани системи“, дневна форма на обучение, вариант В14, без интензивно и без разширено изучаване на чужд език – обучение чрез работа (дуална система на обучение).

Училищният учебен план да се съхранява в кабинета на директора на училището, подреден в класьор по професии, специалности и класове.

Екземпляр от училищния учебен план да се съхранява в задължителната документация на паралелките в училищния архив, към Сведението за организацията за дейността на училището за учебната година (Списък-Образец № 1).

ИНЖ. МАШКА КРУМОВА
Директор на ПГМЕТТ „Христо Ботев“



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА,
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И ТРАНСПОРТ „ХРИСТО БОТЕВ“ – ШУМЕН**

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 В14*

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК,
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗПУО, въз основа на типов учебен план за професия 523080 МОНТЪОР ПО АВТОМАТИЗАЦИЯ, специалност 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ, утвърден със Заповед № РД 09-2764/28.10.2019 г. на министъра на образованието и науката, и е утвърден със Заповед № РД 09-868/11.09.2023 г. на директора на ПГМЕТТ „Христо Ботев“.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА
ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ: 523080 МОНТЪОР ПО АВТОМАТИЗАЦИЯ

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ

IX КЛАС

УЧЕБНА 2023/2024 ГОДИНА

ШУМЕН, 2024 г.

СПЕЦИАЛНОСТ 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ
ВАРИАНТ В14 - ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ БЕЗ
ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК - ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ
РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И СРОКОВЕ

Видове подготовка, учебни предмети/модули		2023/2024		ОБЩО ЧАСОВЕ ЗА ГОДИНАТА
		Клас		
Учебни седмици		IX		
		I срок	II срок	
		18	18	
		Седмичен брой часове	Седмичен брой часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	3	108
2.	Чужд език – английски	2	2	72
3.	Чужд език – руски	2	2	72
4.	Математика	3	3	108
5.	Информационни технологии	2	0	36
6.	История и цивилизации	2	2	72
7.	География и икономика	1	1	36
8.	Философия	1	1	36
9.	Биология и здравно образование	1	1	36
10.	Физика и астрономия	1	1	36
11.	Химия и опазване на околната среда	1	2	54
12.	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	1	0	18
	Общо за раздел А	22	20	756
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Електротехника	0	2	36
2.	Практика на професията	0	0	0
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията	0	0	0
2.	Практика на професията	0	0	0
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Технологични процеси и технически средства за автоматизация	2	0	36
2.	Основи на автоматизацията	0	2	36
3.	Въведение в схемотехниката	2	2	72
4.	Учебна практика: Въведение в схемотехниката	3	3	108
5.	Учебна практика: Технологични процеси и технически средства за автоматизация	0	2	36
6.	Учебна практика: Роботика	2	2	72
VI.	Разширена подготовка	0	0	0
VII.	Учебни предмети по чл. 5, ал. 5 на Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план			
1.	ИТ за електротехническо чертане	2	0	36
	Общо за раздел Б	11	13	432
	Общо за раздел А + раздел Б	33	33	1188
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	0	0	0
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	33	33	1188

В съответствие с разпоредбите на чл. 5, ал (5) (Нова - ДВ, бр. 76 от 2020 г.) на Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, предвидени за изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство и е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в раздели А и Б.

Всяка учебна седмица, освен задължителните, избираемите и факултативните учебни часове, включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени от министъра на образованието и науката по предложение на министъра на младежта и спорта, както и по един учебен час на класа, съгласно чл. 92 от ЗПУО. Обучението и дейностите може да се осъществяват в блок от часове в зависимост от проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.

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

Организирането и провеждането на спортните дейности се осъществява от педагогически специалисти в областта на физическото възпитание и спорта с професионална квалификация „учител“ или „треньор“ по даден вид спорт.

Модулите за осъществяване на спортни дейности през 2023/2024 година са:

СПОРТНИ ИГРИ

- волейбол
- баскетбол
- футбол
- тенис на маса

Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет на ПГМЕТТ „Христо Ботев“ - Шумен, протокол № 14/04.09.2023 г.

Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на гимназията, протокол № 4/11.09.2023 г. и утвърден със Заповед № РД 09-868/11.09.2023 г. на директора на ПГМЕТТ „Христо Ботев“ - Шумен

Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и към Сведението за организацията на дейността в училището за учебната година (Списък образец № 1).

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА,
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И ТРАНСПОРТ „ХРИСТО БОТЕВ“ – ШУМЕН**

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 В14*

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК,
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗПУО, въз основа на типов учебен план за професия 523080 МОНТЪОР ПО АВТОМАТИЗАЦИЯ, специалност 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ, утвърден със Заповед № РД 09-2764/28.10.2019 г. на министъра на образованието и науката, и е утвърден със Заповед № РД 09-868/11.09.2023 г. на директора на ПГМЕТТ „Христо Ботев“.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА
ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ: 523080 МОНТЪОР ПО АВТОМАТИЗАЦИЯ

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ

Х КЛАС

УЧЕБНА 2023/2024 ГОДИНА

ШУМЕН, 2023 г.

СПЕЦИАЛНОСТ 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ
ВАРИАНТ В14 - ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ
РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК - ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА
ОБУЧЕНИЕ)

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И СРОКОВЕ

Видове подготовка, учебни предмети/модули	2023/2024			ОБЩО ЧАСОВЕ ЗА ГОДИНАТА
	Клас			
Учебни седмици	X			
	I срок	II срок	2	
	18	18		
	Седмичен брой часове	Седмичен брой часове		
Раздел А – задължителни учебни часове				
I. Общобразователна подготовка				
1. Български език и литература	3	3		108
2. Чужд език – <i>английски</i>	2	2		72
3. Чужд език – <i>руски</i>	2	2		72
4. Математика	2	2		72
5. Информационни технологии	0	1		18
6. История и цивилизации	3	4		126
7. География и икономика	2	3		90
8. Философия	2	2		72
9. Биология и здравно образование	2	2		72
10. Физика и астрономия	2	2		72
11. Химия и опазване на околната среда	2	2		72
12. Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II. Обща професионална подготовка				
1. Икономика	2	0		36
Общо за раздел А	26	27		954
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III. Отраслова професионална подготовка				
1. Теория на професията				
1.1. Електротехника	1	1		36
1.2. Техническо чертане и документиране	2	0		36
1.3. Аналогова схемотехника	1	1		36
2. Практика на професията				
2.1. Учебна практика				
2.1.1. По електротехника и градивни елементи	0	3		54
IV. Специфична професионална подготовка				
1. Теория на професията	0	0		0
2. Практика на професията	0	0		0
2.1. Учебна практика				
2.2. Производствена практика			64	64
V. Разширена професионална подготовка				
1. Проектиране на пневматични системи	2	2		72
VI. Разширена подготовка	0	0		0
VII. Учебни предмети по чл. 5, ал. 5 на Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план				
1. Приложни програмни продукти	2	0		36
Общо за раздел Б	8	7	64	334
Общо за раздел А + раздел Б	34	34	64	1288
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII. Допълнителна подготовка	0	0		0
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	34	34	64	1288

В съответствие с разпоредбите на чл. 5, ал (5) (Нова - ДВ, бр. 76 от 2020 г.) на Наредба № 4/30.11. учебния план, общият брой задължителни учебни часове е намален за сметка на учебните часове, пред изучаване на учебните предмети музика и изобразително изкуство и е увеличен общият брой избираеми учебни предмети за обучение за придобиване на професионална подготовка, при запазване на общия брой учебни часове в разделите А и Б.

Всяка учебна седмица, освен задължителните, избираемите и факултативните учебни часове, включва учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени от министъра на образованието по предложение на министъра на младежта и спорта, както и по един учебен час на класа, съгласно чл. 92. Обучението и дейностите може да се осъществяват в блок от часове в зависимост от проблематичните потребности на учениците от паралелката.

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

Организирането и провеждането на спортните дейности се осъществява от педагогически специалисти с квалификация на физическото възпитание и спорта с професионална квалификация „учител“ или „треньор“ по даден вид спорт.

Модулите за осъществяване на спортни дейности през 2023/2024 година са:

СПОРТНИ ИГРИ

- волейбол
- баскетбол
- футбол
- тенис на маса

Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет на ПГМЕТТ „Христо Ботев“ - Шумен, протокол № 14/04.09.2023 г.

Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на гимназията, протокол № 4/11.09.2023 г. и утвърден със Заповед № РД 09-868/11.09.2023 г. на директора на ПГМЕТТ „Христо Ботев“ - Шумен

Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и към Сведението за организацията на дейността в училището за учебната година (Списък-образец № 1).

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА,
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И ТРАНСПОРТ „ХРИСТО БОТЕВ“ – ШУМЕН**

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 В14*

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК,
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)**

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗПУО, въз основа на типов учебен план за професия 523080 МОНТЪОР ПО АВТОМАТИЗАЦИЯ, специалност 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ, утвърден със Заповед № РД 09-2764/28.10.2019 г. на министъра на образованието и науката, и е утвърден със Заповед № РД 09-868/11.09.2023 г. на директора на ПГМЕТТ „Христо Ботев“.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА
ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ: 523080 МОНТЪОР ПО АВТОМАТИЗАЦИЯ

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ

XI КЛАС

УЧЕБНА 2023/2024 ГОДИНА

ШУМЕН, 2023 г.

СПЕЦИАЛНОСТ 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ				
ВАРИАНТ В14 - ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК - ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)				
II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И СРОКОВЕ				
Видове подготовка, учебни предмети/модули	2023/2024			ОБЩО ЧАСОВЕ ЗА ГОДИНАТА
	Клас XI			
Учебни седмици	I срок	II срок		
	18	18	4	
	Седмичен брой часове	Седмичен брой часове	Общо часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общообразователна подготовка			
1.	Български език и литература	3	3	108
2.	Чужд език – <i>руски</i>	2	2	72
3.	Математика	2	2	72
4.	Гражданско образование	1	1	36
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Чужд език по професията – английски	2	2	72
	Общо за раздел А	10	10	360
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Цифрова схематехника	2	0	36
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	По схематехника	2	0	36
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Техническа механика	0	1	18
1.2.	Електрически машини и апарати	0	3	54
1.3.	Технически средства за автоматизация	3	0	54
1.4.	Автоматизация на производството	0	2	36
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика			
2.1.1.	По технически средства за автоматизация	2	0	36
2.1.2.	Лабораторна - по специалността	0	3	54
2.2.	Производствена практика	0	0	0
2.3.	Практическо обучение в реална работна среда	14	14	140
V.	Разширена професионална подготовка			
1.	Индустриални компютърни мрежи и системи	2	2	72
VI.	Разширена подготовка			
	Общо за раздел Б	25	25	140
	Общо за раздел А + раздел Б	35	35	1400
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	35	35	140
				1400

Всяка учебна седмица, освен задължителните, избираемите и факултативните учебни часове, включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени от министъра на образованието и науката по предложение на министъра на младежта и спорта, както и по един учебен час на класа, съгласно чл. 92 от ЗПУО. Обучението и дейностите може да се осъществяват в блок от часове в зависимост от проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.

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

Организирането и провеждането на спортните дейности се осъществява от педагогически специалисти в областта на физическото възпитание и спорта с професионална квалификация „учител“ или „треньор“ по даден вид спорт.

Модулите за осъществяване на спортни дейности през 2023/2024 година са:

СПОРТНИ ИГРИ

- волейбол
- баскетбол
- футбол
- тенис на маса

Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет на ПГМЕТТ „Христо Ботев“ - Шумен, протокол № 14/04.09.2023 г.

Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на гимназията, протокол № 4/11.09.2023 г. и утвърден със Заповед № РД 09-868/11.09.2023 г. на директора на ПГМЕТТ „Христо Ботев“ - Шумен

Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и към Сведението за организацията на дейността в училището за учебната година (Списък - образец № 1).