

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 09-914/13.09.2022 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

VIII КЛАС

УЧЕБНА 2022/2023 ГОДИНА

ШУМЕН, 2022 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		2022/2023		ОБЩО ЧАСОВЕ ЗА ГОДИНАТА
		Клас		
		VIII		
Учебни седмици		I срок	II срок	
		18	18	
		Седмичен брой часове	Седмичен брой часове	
Раздел А – задължителни учебни часове				
I.	Общобразователна подготовка			
1.	Български език и литература	4	4	144
2.	Чужд език – <i>английски</i>	4	4	144
3.	Математика	3	3	108
4.	Информационни технологии	0	2	36
5.	История и цивилизации	2	2	72
6.	География и икономика	1	1	36
7.	Философия	1	1	36
8.	Биология и здравно образование	2	1	54
9.	Физика и астрономия	2	1	54
10.	Химия и опазване на околната среда	1	1	36
11.	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	Обща професионална подготовка			
1.	Предприемачество	1	1	36
	Общо за раздел А	23	23	828
Раздел Б - избираеми учебни часове				
III.	Отраслова професионална подготовка			
1.	Теория на професията			
1.1.	Градивни елементи	1	1	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.	Градивни елементи	1	1	36
2.	Основи на електротехниката	2	0	36
3.	Техническо чертане	1	1	36
4.	Учебна практика: Роботика	2	2	72
5.	Учебна практика: Основи на електротехниката и градивните елементи	0	3	54
6.	Безопасност на труда в професията	1	0	18
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.	Техническо чертане и документиране	1	1	36
	Общо за раздел Б	9	9	324
	Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1152
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	0	0	0
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1152

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 2022/2023 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 № 16/01.09.2022 г.

Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на гимназията, протокол № 9/12.09.2022 г. и утвърден със Заповед № РД 09-914/13.09.2022 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 09-914/13.09.2022 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 2022/2023 ГОДИНА

ШУМЕН, 2022 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		2022/2023		ОБЩО ЧАСОВЕ ЗА ГОДИНАТА	
		Клас			
		IX			
Учебни седмици	I срок	II срок	Седмичен брой часове		Седмичен брой часове
	18	18			
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.	Учебна практика: Технологични процеси и технически средства за автоматизация	0	2	36	
3.	Учебна практика: Роботика	2	2	72	
4.	Основи на автоматизацията	0	2	36	
5.	Въведение в схемотехниката	2	2	72	
6.	Учебна практика: Въведение в схемотехниката	3	3	108	
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 2022/2023 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 № 16/01.09.2022 г.

Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на гимназията, протокол № 9/12.09.2022 г. и утвърден със Заповед № РД 09-914/13.09.2022 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 09-914/13.09.2022 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 2022/2023 ГОДИНА

ШУМЕН, 2022 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		2022/2023		ОБЩО ЧАСОВЕ ЗА ГОДИНАТА
		Клас		
		X		
Учебни седмици	I срок	II срок		
	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 – английски	2	2	72
3.	Чужд език – руски	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 схематехника	1	1	36
2.	Практика на професията			
2.1.	Учебна практика по електротехника и градивни елементи	0	3	54
2.2.	Производствена практика			64
IV.	Специфична професионална подготовка			
1.	Теория на професията	0	0	0
2.	Практика на професията	0	0	0
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	334
	Общо за раздел А + раздел Б	34	34	1288
Раздел В – факултативни учебни часове				
VII.	Допълнителна подготовка	0	0	0
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	34	34	1288

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 2022/2023 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 № 16/01.09.2022 г.

Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на гимназията, протокол № 9/12.09.2022 г. и утвърден със Заповед № РД 09-914/13.09.2022 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).