



Средно училище „Владимир Комаров“
град Велико Търново, ул. „Бяла Бона“ № 9
тел. 062/674-974, факс 062/ 644-936, e-mail: info-300126@edu.mon.bg



УТВЪРЖДАВАМ

/Янаки Лазаров/

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)–3
ОБУЧЕНИЕ-5 години
РАМКОВА ПРОГРАМА В-ВАРИАНТ В5

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

XII КЛАС

за учебната 2026/2027 г.

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ВТОРА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО
ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Утвърден със Заповед № РД 09 – 1917/07.09.2018 г.

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 5230801 „Автоматизирани системи“

ПРОФЕСИЯ:

код 523080 „Монтьор по автоматизация“

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна
техника“

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет-протокол
№14/16.07.2026 година, съгласуван е с Обществения съвет към училището-протокол №
7/01.09.2026 година и е утвърден със заповед на директора № 628/10.09.2026 г.

Велико Търново 2026 година



I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII

I срок – 18 учебни седмици

VIII и IX клас

II срок – 18 учебни седмици

X клас

II срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици
за производствена практика

XI клас

II срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици
за производствена практика

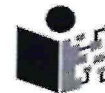
XII клас

II срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици
за производствена практика

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



Средно училище „Владимир Комаров“
град Велико Търново, ул. „Бяла Бона“ № 9
тел. 062/674-974, факс 062/ 644-936, e-mail: info-300126@edu.mon.bg



Специалност 5230801 АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ-Вариант **В5**-за професионално образование с придобиване на **втора** степен на професионална квалификация **без интензивно и без разширено** изучаване на чужд език-дневна форма на обучение

	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	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		
	Учебна година								2026/2027			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел Б-избираеми учебни часове												
III.	Отраслова професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.1.	Електротехника											
1.2.	Градивни елементи											
1.3.	Техническо чертане и документиране											
1.4.	Аналогова схемотехника											
1.5.	Цифрова схемотехника											
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	По електротехника и градивни елементи											
2.1.2.	По схемотехника											
IV.	Специфична професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.2.	Техническа механика											
1.3.	Електрически машини и апарати											
1.4.	Технически средства за автоматизация											
1.5.	Микропроцесорни управляващи системи								36			
1.6.	Автоматизация на производството								145			
1.7.	Автоматизация на електрозадвижванията											
1.8.	Проектиране											
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	По технически средства за автоматизация								36			
2.1.2.	По системи за автоматизация								149			
2.1.3.	Лабораторна по специалността								156			



2.2.	Производствена практика									64		
V.	Разширена професионална подготовка								29			
1.	Теория на професията											
1.1.	Електротехника											
1.2.	Техническо чертане и документиране											
1.3.	Токозахранващи устройства											
1.4.	Основи на индустриалното производство 1 част											
1.5.	Предприемачество											
1.6.	Системи за автоматично регулиране								29			
2.	Практика на професията											
2.1.	Електротехника											
VI.	Разширена подготовка											
6.1.	Български език и литература								29			
	Общо за раздел Б								580	64		
	Общо за раздел А+ раздел Б								928	64		
Раздел В-факултативни учебни часове												
VII.	Допълнителна подготовка											
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В											

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 втора степен на професионална квалификация-по теория и практика на професията “Монтьор по автоматизация“, специалност „Автоматизирани системи“.

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.

3.5. 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.

- 3.6. 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 В5 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Монтьор по автоматизация“.
- 4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 4.3. Всяка учебна седмица, освен часовете по ФВС от раздел А, се включва и един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: **волейбол**, 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, Заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. на Министъра на МОН за организиране и провеждане на спортни дейности.
- 4.4. Всяка учебна седмица се включва по един час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба №4/ 30.11. 2015 г. за учебния план.
- 4.5. В изпълнение на утвърдена от министъра на образованието и науката програма за обучение по безопасност на движение по пътищата в дванадесети клас, учениците изучават 2 (два) часа, включени в часа на класа, правилата за движение по пътищата по теми в съответствие с одобрената програма. По решение на ПС от 19.06.2025 година с Протокол №13 и Заповед на Директора на СУ „Владимир Комаров“ 559 от 23.06.2026 година броя на часовете по БДП се увеличават с 1 (един) часа за учебната 2026/2027 година, като общият и брой за дванадесети клас е 3 часа.
- 4.6. 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.
- 4.7. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.



Средно училище „Владимир Комаров“
град Велико Търново, ул. „Бяла Бона“ № 9
тел. 062/674-974, факс 062/ 644-936, e-mail: info-300126@edu.mon.bg



- 4.8. 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.
- 4.9. 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.
- 4.10. 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.

Съгласувал:

/Радостина Ангелова /
Председател на Обществения съвет
към СУ „Владимир Комаров“

Директор:

/Янаки Лазаров/