

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство

УТВЪРЖДАВАМ:.....
ИНЖ. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД



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**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

за XI^A клас
през учебната 2023/ 2024 година

СПЕЦИАЛНОСТ: 4810201 СИСТЕМНО ПРОГРАМИРАНЕ

ПРОФЕСИЯ: 481020 СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с **разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4139/ 29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
		XI „А“ клас - СП	
Учебни седмици		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отраслова професионална подготовка			
Теория на професията			
Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72
Бази данни	2	-	36
Разработка на софтуер	2	2	72
Практика на професията			
Учебна практика			
Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72
Бази данни	-	2	36
Разработка на софтуер	2	2	72
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Операционни системи	-	3	54
Вградени системи	2	-	36
Компютърни мрежи	1	-	18
Математически основи на програмирането	2	-	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Операционни системи	-	3	54
Вградени системи	2	-	36
Компютърни мрежи	1	-	18
Математически основи на програмирането	2	-	36
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Програмиране на C#	-	2	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4139/ 29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

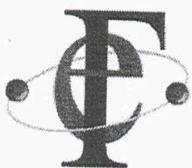
IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09–4139/ 29.08.2017 г. типов учебен план по професията „Системен програмист“, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/ 2025 год.
3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.
4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.
5. 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.
6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. 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 г. за учебния план.
8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.
10. Училищният учебен план е съгласуван с общественния съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.
11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1169/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА "Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам. Директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД № РД 11-1169/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Системен програмист

специалност: Системно програмиране

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение - дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от **XI „А“ клас** през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство



УТВЪРЖДАВАМ:.....
ИНЖ. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД

*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***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**за XI^Б клас
през учебната 2023/ 2024 година**

СПЕЦИАЛНОСТ: 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ

ПРОФЕСИЯ: 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация **с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4144/ 29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
Учебни седмици		XI „Б“ клас – ПП	
		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отраслова професионална подготовка			
Теория на професията			
Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72
Бази данни	2	-	36
Разработка на софтуер	2	2	72
Практика на професията			
Учебна практика			
Обектно-ориентирано програмиране	2	2	72
Бази данни	-	2	36
Разработка на софтуер	2	3	90
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Програмиране за вградени системи	2	-	36
Математически основи на програмирането	2	-	36
Операционни системи	2	-	36
Конкурентно програмиране	-	1	18
Практика на професията			
Учебна практика			
Програмиране за вградени системи	2	-	36
Математически основи на програмирането	-	2	36
Операционни системи	-	2	36
Конкурентно програмиране	-	2	36
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	2	-	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Програмиране на C#	-	2	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4144/ 29.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09– 4144/ 29.08.2017 г. типов учебен план по професията „Приложен програмист“, са в сила.

2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024 / 2025 год.

3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.

4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.

5. 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.

6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

7. 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 г. за учебния план.

8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.

9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.

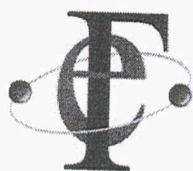
10. Училищният учебен план е съгласуван с обществения съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.

11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1170/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална
гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА
ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА
"Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам. Директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД
№ РД 11-1170/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Приложен програмист

специалност: Приложно програмиране

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение – дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от **XI „Б“ клас** през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам. -директори; 02 871-00-11 Счетоводство



УТВЪРЖДАВАМ:.....
ИНЖ. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД

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**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

за XI^B клас
през учебната 2023/ 2024 година

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФЕСИЯ: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

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

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация **с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4283/ 30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
		XI „В“ клас - КТТ	
Учебни седмици		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отрадова професионална подготовка			
Теория на професията			
Цифрова схематехника	2	-	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Схематехника	2	-	36
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Компютърни архитектури	2	2	72
Запомнящи и периферни устройства	2	2	72
Операционни системи	2	-	36
Компютърни мрежи	2	-	36
Програмиране	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Компютърни архитектури	4	4	144
Запомнящи и периферни устройства	2	2	72
Операционни системи	2	2	72
Компютърни мрежи	-	2	36
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Управление на микроконтролер	-	2	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4283/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

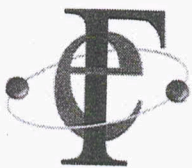
IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09-4283/30.08.2017 г. типов учебен план по професията „Техник на компютърни системи“, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/ 2025 год.
3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.
4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.
5. 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.
6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. 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 г. за учебния план.
8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.
10. Училищният учебен план е съгласуван с общественния съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.
11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1171/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийски професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА "Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД № РД 11-1171/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Техник на компютърни системи

специалност: Компютърна техника и технологии

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение – дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от **XI „В“ клас** през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална
гимназия по електроника „Джон Атанасов“

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам. -директори; 02 871-00-11 Счетоводство

УТВЪРЖДАВАМ:.....
ИНЖ. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД



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**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

за XI^Г клас
през учебната 2023/ 2024 година

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФЕСИЯ: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

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

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с **разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4283/ 30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
		XI „Г“ клас - КТТ	
Учебни седмици		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отрадова професионална подготовка			
Теория на професията			
Цифрова схемотехника	2	-	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Схемотехника	2	-	36
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Компютърни архитектури	2	2	72
Запомнящи и периферни устройства	2	2	72
Операционни системи	2	-	36
Компютърни мрежи	2	-	36
Програмиране	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Компютърни архитектури	4	4	144
Запомнящи и периферни устройства	2	2	72
Операционни системи	2	2	72
Компютърни мрежи	-	2	36
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Управление на микроконтролер	-	2	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4283/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

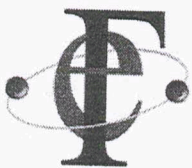
IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09-4283/30.08.2017 г. типов учебен план по професията „Техник на компютърни системи“, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/ 2025 год.
3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.
4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.
5. 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.
6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. 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 г. за учебния план.
8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.
10. Училищният учебен план е съгласуван с общественния съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.
11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1172/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална
гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА "Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД № РД 11-1172/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Техник на компютърни системи

специалност: Компютърна техника и технологии

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение – дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от XI „Г“ клас през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство



УТВЪРЖДАВАМ:.....
И.Ж. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД

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**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**за XI^д клас
през учебната 2023/ 2024 година**

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

ПРОФЕСИЯ: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

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

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с **разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4302/ 30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
		XI „Д“ клас - КМ	
Учебни седмици		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отраслова професионална подготовка			
Теория на професията			
Цифрова схематехника	2	-	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Схематехника	-	2	36
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Компютърни архитектури и периферни устройства	2	-	36
Операционни системи	-	2	36
Програмиране	2	-	36
Вградени микрокомпютърни системи	2	-	36
Мрежови протоколи и технологии	2	1	54
Автоматизация на проектирането в електрониката	2	2	72
Безжични и оптични мрежови технологии	1	-	18
Практика на професията			
Учебна практика			
Компютърни архитектури и периферни устройства	-	2	36
Операционни системи	-	2	36
Програмиране	2	-	36
Вградени микрокомпютърни системи	-	2	36
Мрежови протоколи и технологии	1	2	54
Автоматизация на проектирането в електрониката	2	2	72
Безжични и оптични мрежови технологии	-	1	18
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Компютърни мрежи и комуникации	2	-	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4302/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09– 4302/ 30.08.2017 г. типов учебен план по професията „Техник на компютърни системи“, са в сила.

2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/ 2025 год.

3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.

4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.

5. 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.

6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

7. 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 г. за учебния план.

8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.

9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.

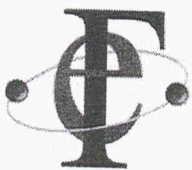
10. Училищният учебен план е съгласуван с общественения съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.

11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1173/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА "Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам. Директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД № РД 11-1173/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Техник на компютърни системи

специалност: Компютърни мрежи

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение – дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от **XI „Д“ клас** през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул."Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; **02 872-00-37** Зам. -директори; **02 871-00-11** Счетоводство

УТВЪРЖДАВАМ:.....
ИНЖ. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД



*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***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**за XI^E клас
през учебната 2023/ 2024 година**

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230502 КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

ПРОФЕСИЯ: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

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

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация **с разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4302/ 30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
		XI „Е“ клас - КМ	
Учебни седмици		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отраслова професионална подготовка			
Теория на професията			
Цифрова схематехника	2	-	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Схематехника	-	2	36
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Компютърни архитектури и периферни устройства	2	-	36
Операционни системи	-	2	36
Програмиране	2	-	36
Вградени микрокомпютърни системи	2	-	36
Мрежови протоколи и технологии	2	1	54
Автоматизация на проектирането в електрониката	2	2	72
Безжични и оптични мрежови технологии	1	0	18
Практика на професията			
Учебна практика			
Компютърни архитектури и периферни устройства	-	2	36
Операционни системи	-	2	36
Програмиране	2	-	36
Вградени микрокомпютърни системи	-	2	36
Мрежови протоколи и технологии	1	2	54
Автоматизация на проектирането в електрониката	2	2	72
Безжични и оптични мрежови технологии	-	1	18
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Компютърни мрежи и комуникации	2	-	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4302/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

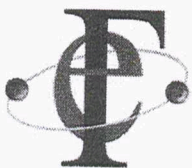
IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09– 4302/ 30.08.2017 г. типов учебен план по професията „Техник на компютърни системи“, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/ 2025 год.
3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.
4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.
5. 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.
6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. 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 г. за учебния план.
8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.
10. Училищният учебен план е съгласуван с обществения съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.
11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1174/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА "Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам. Директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД № РД 11-1174/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Техник на компютърни системи

специалност: Компютърни мрежи

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение – дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от **XI „Е“ клас** през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство



УТВЪРЖДАВАМ:.....
ИНЖ. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД

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**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**за XI^ж клас
през учебната 2023/ 2024 година**

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230302 МИКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА

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

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с **разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4851/ 04.09.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
		XI „Ж“ клас -МПТ	
Учебни седмици		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отраслова професионална подготовка			
Теория на професията			
Аналогова схемотехника	2	2	72
Цифрова схемотехника	2	2	72
Практика на професията			
Учебна практика			
По схемотехника	3	3	108
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Преобразователна техника	2	2	72
Микропроцесорна техника	2	3	90
Програмиране на микроконтролери	-	2	36
Приложен софтуер	3	-	54
Практика на професията			
Учебна практика			
По електрически и електронни измервания	4	-	72
По специални измервания	-	4	72
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	2	-	36
Практика на професията			
Учебна практика			
По микропроцесорна техника	-	2	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4851/04.09.2017 г. на министъра на образованието и науката.

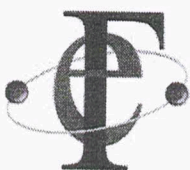
IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09– 4851/ 04.09.2017 г. типов учебен план по професията „Техник на електронна техника“, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/ 2025 год.
3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.
4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.
5. 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.
6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. 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 г. за учебния план.
8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.
10. Училищният учебен план е съгласуван с обществения съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.
11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1175/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА "Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам. Директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД № РД 11-1175/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Техник на електронна техника

специалност: Микропроцесорна техника

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение – дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от **XI „Ж“ клас** през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“

**СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА
„ДЖОН АТАНАСОВ“**

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 48; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство



УТВЪРЖДАВАМ:.....
ИНЖ. ПОЛИНА КОСТОВА
ДИРЕКТОР НА СПГЕ „ДЖОН АТАНАСОВ“
СОФИЯ-ГРАД

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**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

**за XI³ клас
през учебната 2023/ 2024 година**

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230301 ПРОМИШЛЕНА ЕЛЕКТРОНИКА

ПРОФЕСИЯ: 523030 ТЕХНИК НА ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА

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

(Типов учебен план за професионално образование с придобиване на трета степен на професионална квалификация с **разширено изучаване на чужд език, дневна форма на обучение**, с прием след завършено основно образование, утвърден със заповед № РД 09-4845/ 04.09.2017 г. на министъра на образованието и науката.)

София, 2023 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	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 утвърден график със заповед на министъра на образованието и науката за учебната 2023/ 2024 година.

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

Видове подготовка, учебни предмети		II гимназиален етап	
		XI „3“ клас – ПЕ	
Учебни седмици		38	
Раздел А – задължителни учебни часове			
I. Общобразователна подготовка			
Учебни предмети	Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
	I срок 18 с.	II срок 18 с.	36 с. + 2 с.
Български език и литература	3	3	108
Чужд език – Немски език	2	2	72
Математика	2	2	72
Гражданско образование	1	1	36
Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II. Обща професионална подготовка			
Чужд език по професията – Английски език	2	2	72
Общо за раздел А	12	12	432
Раздел Б – избираеми учебни часове			
III. Отрадова професионална подготовка			
Теория на професията			
Аналогова схемотехника	2	2	72
Цифрова схемотехника	2	2	72
Практика на професията			
Учебна практика			
По схемотехника	3	3	108
IV. Специфична професионална подготовка			
Теория на професията			
Промислена електроника	2	3	90
Приложен софтуер	3	-	54
Компютърни системи	0	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
По електрически и електронни измервания	3	-	54
По специални измервания	-	3	54
По специалността	3	3	108
Производствена практика	-	-	64
V. Разширена професионална подготовка			
Теория на професията			
Бизнес комуникации	-	2	36
Практика на професията			
Учебна практика			
Програмиране на микроконтролери	2	0	36
VI. Разширена подготовка			
Общо за раздел Б	20	20	784
Общо за раздел А + раздел Б	32	32	1216
Раздел В – факултативни учебни часове			
VII Допълнителна подготовка			
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	1216

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

– съгласно типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09–4845/04.09.2017 г. на министъра на образованието и науката.

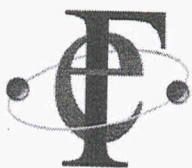
IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички пояснителни бележки, съдържащи се в утвърден със заповед № РД 09– 4845/ 04.09.2017 г. типов учебен план по професията „Техник на електронна техника“, са в сила.
2. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2020/ 2021 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2024/ 2025 год.
3. Изучаваният първи чужд език – английски език в VIII, IX и X клас продължава в XI и XII клас като Чужд език по професията.
4. Съгласно чл. 14, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4/ 30.11.2015 г. изучава втори чужд – Немски език в IX, X, XI и XII клас.
5. 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.
6. 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: баскетбол, волейбол, футбол, хандбал, 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 образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
7. 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 г. за учебния план.
8. Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от XI клас изучават в 1 (един) час на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогически съвет с протокол № 9/ 07.07.2023 г.
10. Училищният учебен план е съгласуван с обществения съвет към училището с протокол № 3/ 17.07.2023 г.
11. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД11-1176/ 18.07.2023 г. на директора на училището.

инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“





СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ по ЕЛЕКТРОНИКА "Джон Атанасов"

София 1113, ул. "Райко Алексиев" № 46; SPGElectron@yahoo.co.uk; <http://spge-bg.com>
02 872-00-47 Директор; 02 872-00-37 Зам.-директори; 02 871-00-11 Счетоводство

ЗАПОВЕД № РД 11-1176/ 18.07.2023 г.

На основание чл. 94, ал. 3 и ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование и решение на Педагогическия съвет на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“, Протокол № 9 от 07.07.2023 г.

УТВЪРЖДАВАМ

1. Училищен учебен план на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“ за:

професия: Техник на електронна техника

специалност: Промислена електроника

с разширено изучаване на английски език

срок на обучение - 5 години

форма на обучение – дневна

входящо образователно равнище - след завършено основно образование

2. Училищният учебен план е в сила за учениците от **XI „3“ клас** през учебната 2023/ 2024 год., които следва да завършат XII-ти (дванадесети) клас през учебната 2024/ 2025 год.



инж. Полина Костова

Директор на Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“