

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА

“ИГОР КУРЧАТОВ” – ГР. КОЗЛОДУЙ

Област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй, ул. ”Освободител”,
тел.0973/80560 , pg_qe@mail.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР

/инж. Снежина Цветанова/



УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

XII а клас

СПЕЦИАЛНОСТ:

5220102 „Електроенергетика”

ПРОФЕСИЯ:

522010 „Електротехник“

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

522 „Електротехника и енергетика”

ТУП В6 - Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

Учебна година: 2023 / 2024 година

Форма на обучение: Дневна

Организация на учебния ден: Полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 12/08.09.2023г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол №6/08.09.2023г./ и е утвърден със заповед №740-23/ 15.09.2023 г. на директора на училището.

I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ

	Средна степен на образование
	Втори гимназиален етап
	XII клас
Учебни седмици	31
Раздел А – задължителни учебни часове	
I. Общообразователна подготовка	<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература	87 3
Чужд език – френски език	58 2
Математика	58 2
Гражданско образование	29 1
Физическо възпитание и спорт	58 2
II. Обща професионална подготовка	
Чужд език по професията – английски език	58 2
Общо за раздел А	348 12
Раздел Б – избираеми учебни часове	
III. Отраслова професионална подготовка	
1. Теория на професията	
2. Практика на професията	
IV. Специфична професионална подготовка	
1. Теория на професията	
1.1.Релейна защита и автоматика	87 3
1.2.Монтаж, експлоатация и ремонт	58 2
1.3.Проектиране	116 4
2. Практика на професията	
2.1.Учебна практика:	
2.1.1. По специалността	145 5
2.1.2. Лабораторна - по специалността	116 4
2.2.Производствена практика	64
V. Разширена професионална подготовка	29
1. Теория на професията	

1.1.Монтаж, експлоатация и ремонт	29 1
2. Практика на професията	
VI. Разширена подготовка	29
1.1.Български език и литература	29 1
Общо за раздел Б	580 20
Общо за раздел А + раздел Б	928 32
Раздел В – факултативни учебни часове	
VII. Допълнителна подготовка	0 0
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В <i>/при вземане предвид на действително разпределените часове от раздел В/</i>	928 32

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

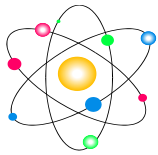
1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94 от Закона за училищното и предучилищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015г. за учебния план и въз основа на рамкова програма „В” – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“, и Типов учебен план, утвърден със заповед №РД 09 – 4323/30.09.2017 г.на министъра на образованието и науката.

2. 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**, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, чл.28 и чл.29 от Наредба № 10 / 01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование № РД09-1111/15.08.2016г на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час **час на класа** съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.

4. Учебните часове за разширена професионална подготовка са разпределени в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети, 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.

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.



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА
“ИГОР КУРЧАТОВ” – ГР. КОЗЛОДУЙ

Област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй, ул. ”Освободител”,
тел.0973/80560 , pg_qe@mail.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР



/инж. Снежина Цветанова/

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ХІІ б клас

СПЕЦИАЛНОСТ:

5220302 „Ядрена енергетика”

ПРОФЕСИЯ:

522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

522 „Електротехника и енергетика”

ТУП В6 - Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

Учебна година: 2023 / 2024 година

Форма на обучение: Дневна

Организация на учебния ден: Полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 12/08.09.2023г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол №6/08.09.2023г./ и е утвърден със заповед №740-23/ 15.09.2023 г. на директора на училището.

I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ

	Средна степен на образование
	Втори гимназиален етап
	XII клас
Учебни седмици	31
Раздел А – задължителни учебни часове	
I. Общообразователна подготовка	<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература	87 3
Чужд език – руски език	58 2
Математика	58 2
Гражданско образование	29 1
Физическо възпитание и спорт	58 2
II. Обща професионална подготовка	
Чужд език по професията – английски език	58 2
Общо за раздел А	348 12
Раздел Б – избираеми учебни часове	
III. Отраслова професионална подготовка	
1. Теория на професията	
2. Практика на професията	
IV. Специфична професионална подготовка	
1. Теория на професията	
1.1.Термични електроцентрали	58 2
1.2.Проектиране на енергийни съоръжения	33 1,1
1.3.Експлоатация на енергийни съоръжения	54 1,9
1.4.Спомагателни системи в ядрените електроцентрали	58 2
2. Практика на професията	
2.1.Учебна практика:	
2.1.1. По специалността	232 8
2.1.2. Лабораторна	87 3
2.2.Производствена практика	64

V. Разширена професионална подготовка	29
1. Теория на професията	
1.1.Проектиране на енергийни съоръжения	29 1
2. Практика на професията	
VI. Разширена подготовка	29
1. Български език и литература	29 1
Общо за раздел Б	580 20
Общо за раздел А + раздел Б	928 32
Раздел В – факултативни учебни часове	
1. Допълнителна подготовка	0 0
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В <i>/при вземане предвид на действително разпределените часове от раздел В/</i>	928 32

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

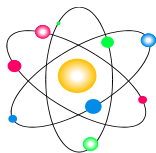
1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94 от Закона за училищното и предучилищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015г. за учебния план и въз основа на рамкова програма „В” – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, и Типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09 – 4447/31.08.2017 г. на министъра на образованието и науката.

2. 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, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, чл.28 и чл.29 от Наредба № 10 / 01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование № РД09-1111/15.08.2016г на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.

4. Учебните часове за разширена професионална подготовка са разпределени в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети, 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.

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.



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА

“ИГОР КУРЧАТОВ” – ГР. КОЗЛОДУЙ

Област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй, ул. ”Освободител”,
тел.0973/80560 , pg_qe@mail.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР

/инж. Снежина Цветанова/



УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ХІІ в клас

СПЕЦИАЛНОСТ:

5220309 „Топлотехника – топлинна, климатична, вентилационна и хладилна”

ПРОФЕСИЯ:

522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

522 „Електротехника и енергетика”

ТУП В6 - Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

Учебна година: 2023 / 2024 година

Форма на обучение: Дневна

Организация на учебния ден: Полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 12/08.09.2023г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол №6/08.09.2023г./ и е утвърден със заповед №740-23/ 15.09.2023 г. на директора на училището.

I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ

	Средна степен на образование
	Втори гимназиален етап
	XII клас
Учебни седмици	31
Раздел А – задължителни учебни часове	
I. Общообразователна подготовка	<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература	87 3
Чужд език – руски език	58 2
Математика	58 2
Гражданско образование	29 1
Физическо възпитание и спорт	58 2
II. Обща професионална подготовка	
Чужд език по професията – английски език	58 2
Общо за раздел А	348 12
Раздел Б – избираеми учебни часове	
III. Отраслова професионална подготовка	
1. Теория на професията	
2. Практика на професията	
IV. Специфична професионална подготовка	
1. Теория на професията	
1.1.Климатична, вентилационна и отоплителна техника	36 1,2
1.2.Ремонт на топлотехнически съоръжения и инсталации	36 1,2
1.3.Експлоатация на топлотехническите съоръжения и инсталации	87 3
1.4.Проектиране на топлотехнически съоръжения и инсталации	44 1,5
2. Практика на професията	
2.1.Учебна практика:	
2.1.1. По специалността	232 8
2.1.2. Лабораторна	87 3
2.2.Производствена практика	64

V. Разширена професионална подготовка	29
	1
1. Теория на професията	
1.1.Проектиране на енергийни съоръжения	29
	1
2. Практика на професията	
VI. Разширена подготовка	
1. Български език и литература	29
	1
Общо за раздел Б	580
	20
Общо за раздел А + раздел Б	928
	32
Раздел В – факултативни учебни часове	
1. Допълнителна подготовка	0
	0
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	928
<i>/при вземане предвид на действително разпределените часове от раздел В/</i>	32

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

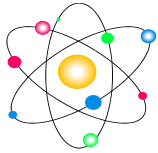
1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94 от Закона за училищното и предучилищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015г. за учебния план и въз основа на рамкова програма „В” – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, и Типов учебен план, утвърден със заповед № РД-09-4482/31.08.2017г. на министъра на образованието и науката.

2. 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, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, чл.28 и чл.29 от Наредба № 10 / 01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование № РД09-1111/15.08.2016г на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.

4. Учебните часове за разширена професионална подготовка са разпределени в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети, 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.

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.



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА

“ИГОР КУРЧАТОВ” – ГР. КОЗЛОДУЙ

Област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй, ул. ”Освободител”,
тел.0973/80560 , pg_qe@mail.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
ДИРЕКТОР

/инж. Снежина Цветанова/



УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ХІІ в клас

СПЕЦИАЛНОСТ:

5220310 „Управление на радиоактивни отпадъци”

ПРОФЕСИЯ:

522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

522 „Електротехника и енергетика”

ТУП В6 - Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

Учебна година: 2023 / 2024 година

Форма на обучение: Дневна

Организация на учебния ден: Полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 12/08.09.2023г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол №6/08.09.2023г./ и е утвърден със заповед №740-23/ 15.09.2023 г. на директора на училището.

I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ

	Средна степен на образование
	Втори гимназиален етап
	XII клас
Учебни седмици	31
Раздел А – задължителни учебни часове	
I. Общообразователна подготовка	<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература	87 3
Чужд език – руски език	58 2
Математика	58 2
Гражданско образование	29 1
Физическо възпитание и спорт	58 2
II. Обща професионална подготовка	
Чужд език по професията – английски език	58 2
Общо за раздел А	348 12
Раздел Б – избираеми учебни часове	
III. Отраслова професионална подготовка	
1. Теория на професията	
2. Практика на професията	
IV. Специфична професионална подготовка	
1. Теория на професията	
1.1.Извеждане от експлоатация	58 2
1.2.Подемно-транспортна техника	33 1,1
1.3.Експлоатация, диагностика и ремонт на съоръжения и инсталации	54 1,9
1.4.Погребване на радиоактивни отпадъци	58 2
2. Практика на професията	
2.1.Учебна практика:	
2.1.1. По специалността	232 8
2.1.2. Лабораторна	87 3
2.2.Производствена практика	64

V. Разширена професионална подготовка	29
	1
1. Теория на професията	
1.1.Проектиране на енергийни съоръжения	29
	1
2. Практика на професията	
VI. Разширена подготовка	
1. Български език и литература	29
	1
Общо за раздел Б	580
	20
Общо за раздел А + раздел Б	928
	32
Раздел В – факултативни учебни часове	
1. Допълнителна подготовка	0
	0
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	928
<i>/при вземане предвид на действително разпределените часове от раздел В/</i>	32

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94 от Закона за училищното и предучилищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015г. за учебния план и въз основа на рамкова програма „В” – вариант В6 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, и Типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09 – 2264/10.09.2019 г. на министъра на образованието и науката.

2. 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, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, чл.28 и чл.29 от Наредба № 10 / 01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование № РД09-1111/15.08.2016г на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час час на класа съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.

4. Учебните часове за разширена професионална подготовка са разпределени в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети, 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.

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.