



**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**

VIII а клас

**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 5220102 „Електроенергетика”

**ПРОФЕСИЯ:** код 522010 „Електротехник”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 522 „Електротехника и енергетика”

Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

**Учебна година: 2021 / 2022 година**

**Форма на обучение: Дневна**

**Организация на учебния ден: Полудневна**

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 14/09.2021г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол № 14/09.2021г./ и е утвърден със заповед № 1566-21/15.09.2021 г. на директора на училището.

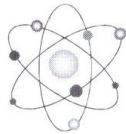
**I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ**

		Средна степен на образование
		Първи гимназиален етап
		VIII клас
<b>Учебни седмици</b>		36
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>		
<b>I.    Общообразователна подготовка</b>		<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		144 4
Чужд език – английски език		144 4
Математика		108 3
Информационни технологии		36 1
История и цивилизация		72 2
География и икономика		36 1
Философия		36 1
Биология и здравно образование		54 1,5
Физика и астрономия		54 1,5
Химия и опазване на околната среда		36 1
Музика		18 0,5
Изобразително изкуство		18 0,5
Физическо възпитание и спорт		72 2
<b>II.   Обща професионална подготовка</b>		
Предприемачество		36 1
Общо за раздел А		864 <b>24</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>		
<b>III.   Отраслова професионална подготовка</b>		
<b>1.   Теория на професията</b>		
Техническа механика		18 0,5
Материалознание		18 0,5
<b>IV.   Специфична професионална подготовка</b>		
1. Теория на професията		
2. Практика на професията		
<b>V.   Разширена професионална подготовка</b>		

<b>1. Теория на професията</b>		
Техническо чертане		72 2
<b>2. Практика на професията</b>		
<b>2.1. Учебна практика</b>		
Обработка на материали		108 3
Електрически измервания		72 2
<b>VI. Разширена подготовка</b>		
Общо за раздел Б		288 8
Общо за раздел А + раздел Б		1152 32
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>		
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>		1152 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-09-4323/30.09.2017г. 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.



**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**

VIII а клас

**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 5230501 „Компютърна техника и технологии”

**ПРОФЕСИЯ:** код 523050 „Техник на компютърни системи”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 523 „Електроника, автоматика,  
комуникационна и компютърна техника”

Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

Учебна година: 2021 / 2022 година

Форма на обучение: Дневна

Организация на учебния ден: Полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 14/09.2021г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол № 21/09.2021г./ и е утвърден със заповед № 1666-21 /15.09.2021 г. на директора на училището.

**I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ**

		Средна степен на образование
		Гимназиален етап
		VIII клас
<b>Учебни седмици</b>		36
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>		
<b>I.    Общообразователна подготовка</b>		<i>Годишен брой часове</i> <i>Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		144 4
Чужд език – английски език		144 4
Математика		108 3
Информационни технологии		36 1
История и цивилизация		72 2
География и икономика		36 1
Философия		36 1
Биология и здравно образование		54 1,5
Физика и астрономия		54 1,5
Химия и опазване на околната среда		36 1
Музика		18 0,5
Изобразително изкуство		18 0,5
Физическо възпитание и спорт		72 2
<b>II.   Обща професионална подготовка</b>		
Предприемачество		36 1
Общо за раздел А		864 24
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>		
<b>III.   Отраслова професионална подготовка</b>		
<b>1. Теория на професията</b>		
Електротехника		36 1
<b>IV.   Специфична професионална подготовка</b>		
1. Теория на професията		
2. Практика на професията		

<b>V. Разширена професионална подготовка</b>		
<b>1. Теория на професията</b>		
1.1.Електротехника		72 2
1.2.Техническо чертане и документиране		72 2
<b>2. Практика на професията</b>		
Комплексна практика по специалността		108 3
<b>VI. Разширена подготовка</b>		
Общо за раздел Б		288 8
Общо за раздел А + раздел Б		1152 32
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>		
VII. Допълнителна подготовка		0 0
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		1152
<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 компютърни системи“, и Типов учебен план, утвърден със заповед РД-09-4287/30.09.2017г. 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.



**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**

VIII б клас

**СПЕЦИАЛНОСТ:** 5220302 „Ядрена енергетика”

**ПРОФЕСИЯ:** код 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 522 „Електротехника и енергетика”

Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

**Учебна година: 2021 / 2022 година**

Форма на обучение: Дневна

Организация на учебния ден: Полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 14/05/09.2021г./,  
съгласуван е с общественя съвет към училището /протокол № 14/05/09.2021г./ и е утвърден  
със заповед № 1666-21/15.09.2021 г. на директора на училището.

**I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ**

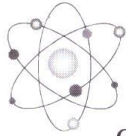
		Средна степен на образование
		Първи гимназиален етап
		VIII клас
<b>Учебни седмици</b>		36
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>		
<b>I.    Общообразователна подготовка</b>		<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		144 4
Чужд език – английски език		144 4
Математика		108 3
Информационни технологии		36 1
История и цивилизация		72 2
География и икономика		36 1
Философия		36 1
Биология и здравно образование		54 1.5
Физика и астрономия		54 1.5
Химия и опазване на околната среда		36 1
Музика		18 0.5
Изобразително изкуство		18 0.5
Физическо възпитание и спорт		72 2
<b>II.   Обща професионална подготовка</b>		
Предприемачество		36 1
Общо за раздел А		864 <b>24</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>		
<b>III.   Отраслова професионална подготовка</b>		
<b>1. Теория на професията</b>		
Материалознание		36 1
<b>IV.   Специфична професионална подготовка</b>		
1. Теория на професията		
2. Практика на професията		
<b>V.    Разширена професионална подготовка</b>		
<b>1. Теория на професията</b>		
1.1.Материалознание		72



		2
1.2.Техническо чертане		72 2
<b>2. Практика на професията</b>		
<b>2.1.Учебна практика</b>		
Обработка на материали		108 3
<b>VI. Разширена подготовка</b>		
Общо за раздел Б		288 8
Общо за раздел А + раздел Б		1152 <b>32</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>		
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>		1152 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 Вб 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 – 4447/31.08.2017г. 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.



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА**

**“ИГОР КУРЧАТОВ” – ГР. КОЗЛОДУЙ**

Област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй ул. “Освободител” тел.0973/80560 ,  
pg\_qc@mail.bg

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР

/инж. Снежина Цветанова/



## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

VIII в клас

**СПЕЦИАЛНОСТ:** 5220310 „Управление на радиоактивни отпадъци”

**ПРОФЕСИЯ:** код 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 522 „Електротехника и енергетика”

Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

**Учебна година: 2021 / 2022 година**

Форма на обучение: Дневна

Организация на учебния ден: Полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол № 14/07.09.2021г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол № 04/07.09.2021г./ и е утвърден със заповед № 1566-21/15.09.2021 г. на директора на училището.

**I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ**

		Средна степен на образование
		Първи гимназиален етап
		VIII клас
<b>Учебни седмици</b>		36
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>		
<b>I.    Общообразователна подготовка</b>		<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		144 4
Чужд език – английски език		144 4
Математика		108 3
Информационни технологии		36 1
История и цивилизация		72 2
География и икономика		36 1
Философия		36 1
Биология и здравно образование		54 1,5
Физика и астрономия		54 1,5
Химия и опазване на околната среда		36 1
Музика		18 0,5
Изобразително изкуство		18 0,5
Физическо възпитание и спорт		72 2
<b>II.    Обща професионална подготовка</b>		
Предприемачество		36 1
Общо за раздел А		864 <b>24</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>		
<b>III.   Отраслова професионална подготовка</b>		
<b>1.    Теория на професията</b>		
Материалознание		36 1
<b>IV.   Специфична професионална подготовка</b>		
1. Теория на професията		
2. Практика на професията		
<b>V.    Разширена професионална подготовка</b>		
<b>1.    Теория на професията</b>		

1.1.Материалознание	72 2
1.2.Техническо чертане	72 2
<b>2. Практика на професията</b>	
<b>2.1.Учебна практика</b>	
Обработка на материали	108 3
<b>VI. Разширена подготовка</b>	
Общо за раздел Б	288 8
Общо за раздел А + раздел Б	1152 <b>32</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>	
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>	1152 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 № РД09-2264 от 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.



**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**

VIII в клас

**СПЕЦИАЛНОСТ:** 5220309 „Топлотехника – топлинна, климатична, вентилационна и хладилна”

**ПРОФЕСИЯ:** код 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 522 „Електротехника и енергетика”

Без интензивно и без разширено изучаване на чужд език

**Учебна година: 2021 / 2022 година**

**Форма на обучение: Дневна**

**Организация на учебния ден: Полудневна**

Училищният учебен план е приет на заседание на ПС /протокол №14/09.2021г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол №40/09.2021г./ и е утвърден със заповед №1566-21/15.09.2021 г. на директора на училището.

**I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ**

		Средна степен на образование
		Първи гимназиален етап
		VIII клас
<b>Учебни седмици</b>		36
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>		
<b>I.    Общообразователна подготовка</b>		<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		144 4
Чужд език – английски език		144 4
Математика		108 3
Информационни технологии		36 1
История и цивилизация		72 2
География и икономика		36 1
Философия		36 1
Биология и здравно образование		54 1.5
Физика и астрономия		54 1.5
Химия и опазване на околната среда		36 1
Музика		18 0.5
Изобразително изкуство		18 0.5
Физическо възпитание и спорт		72 2
<b>II.   Обща професионална подготовка</b>		
Предприемачество		36 1
Общо за раздел А		864 <b>24</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>		
<b>III.   Отраслова професионална подготовка</b>		
<b>1.   Теория на професията</b>		
Материалознание		36 1
<b>IV.   Специфична професионална подготовка</b>		
1. Теория на професията		
2. Практика на професията		
<b>V.   Разширена професионална подготовка</b>		
<b>1.   Теория на професията</b>		

1.1.Материалознание	72 2
1.2.Техническо чертане	72 2
<b>2. Практика на професията</b>	
<b>2.1.Учебна практика</b>	
Обработка на материали	108 3
<b>VI. Разширена подготовка</b>	
Общо за раздел Б	288 8
Общо за раздел А + раздел Б	1152 32
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>	
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>	1152 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-09-4482/31.09.2017г. 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.