

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

XI а клас

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230501 „Компютърна техника и технологии”

ПРОФЕСИЯ: 523050 „Техник на компютърни системи”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 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 № 14/09.09.2021г./,
съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол № 1/09.09.2021г./ и е
утвърден със заповед № 15/15.09.2021 г. на директора на училището.

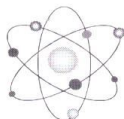
I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ

		Средна степен на образование
		Втори гимназиален етап
		XI клас
Учебни седмици		36
Раздел А – задължителни учебни часове		
I. Общообразователна подготовка		<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		108 3
Чужд език – френски език		72 2
Математика		72 2
Гражданско образование		36 1
Физическо възпитание и спорт		72 2
II. Обща професионална подготовка		
Чужд език по професията – английски език		72 2
Общо за раздел А		432 12
Раздел Б – избираеми учебни часове		
III. Отраслова професионална подготовка		
1. Теория на професията		
Цифрова схемотехника		36 1
2. Практика на професията		
2.1. Учебна практика		
Схемотехника		36 1
IV. Специфична професионална подготовка		
1. Теория на професията		
1.1. Компютърни архитектури		72 2
1.2. Запомнящи и периферни устройства		72 2
1.3. Операционни системи		36 1
1.4. Компютърни мрежи		36 1
1.5. Програмиране		36 1
2. Практика на професията		

2.1.Учебна практика:		
2.1.1. Компютърни архитектури		144 4
2.1.2. Запомнящи и периферни устройства		72 2
2.1.3. Операционни системи		72 2
2.1.4. Компютърни мрежи		36 1
V. Разширена професионална подготовка		72 2
1. Теория на професията		
2. Практика на професията		
2.1.Учебна практика: Компютърни архитектури		72 2
2.2. Производствена практика		64
VI. Разширена подготовка		
Общо за раздел Б		720 20
Общо за раздел А + раздел Б		1152 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>		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 компютърни системи“, и Типов учебен план, утвърден със заповед РД 09 – 4287/30.08.2017 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

XI б клас

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

ПРОФЕСИЯ: 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 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 № 14/09.09.2021г./, съгласуван е с обществения съвет към училището /протокол № 04/09.09.2021г./ 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
		Втори гимназиален етап
		XI клас
Учебни седмици		36
Раздел А – задължителни учебни часове		
I. Общообразователна подготовка		<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		108 3
Чужд език – руски език		72 2
Математика		72 2
Гражданско образование		36 1
Физическо възпитание и спорт		72 2
II. Обща професионална подготовка		
Чужд език по професията – английски език		72 2
Общо за раздел А		432 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. Хидравлични машини		72 2
1.2. Техническа термодинамика и топлопренасяне		72 2
1.3. Климатична, вентилационна и отоплителна техника		72 2
1.4. Топлинни източници		72 2
1.5. Хладилна техника		72 2
1.6. Ремонт на топлотехнически съоръжения и инсталации		72 2
2. Практика на професията		
2.1. Учебна практика:		
2.1.1. По специалността		216 6

V. Разширена професионална подготовка		72 2
1. Теория на професията		
2. Практика на професията		
2.1. Учебна практика: Климатична, вентилационна и отоплителна техника		72 2
2.2. Производствена практика		64
VI. Разширена подготовка		
Общо за раздел Б		720 20
Общо за раздел А + раздел Б		1152 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>		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.

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

XI в клас

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220102 „Електроенергетика”

ПРОФЕСИЯ: 522010 „Електротехник“

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 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 № 14/03:09.2021г./, съгласуван е с общественя съвет към училището /протокол № 04/03:09.2021г./ и е утвърден със заповед № 1666-4/15:09.2021 г. на директора на училището.



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

ХІ в клас

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220302 „Ядрена енергетика”

ПРОФЕСИЯ: 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 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 № 1666/15.09.2021г. на директора на училището.

I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ. СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ ЧАСОВЕ

		Средна степен на образование
		Втори гимназиален етап
		XI клас
Учебни седмици		36
Раздел А – задължителни учебни часове		
I. Общообразователна подготовка		<i>Годишен брой часове Седмичен брой часове</i>
Български език и литература		108 3
Чужд език – руски език		72 2
Математика		72 2
Гражданско образование		36 1
Физическо възпитание и спорт		72 2
II. Обща професионална подготовка		
Чужд език по професията – английски език		72 2
Общо за раздел А		432 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.Хидравлични машини		72 2
1.2.Техническа термодинамика и топлопренасяне		72 2
1.3.Ядрени енергийни реактори		108 3
1.4.Парогенератори		72 2
1.5.Парни турбини		54 1,5
1.6.Ремонт на енергийни съоръжения		54 1,5
2. Практика на професията		
2.1.Учебна практика:		
2.1.1. По специалността		216 6

2.2. Производствена практика	64
V. Разширена професионална подготовка	72
	2
1. Теория на професията	
2. Практика на професията	
2.1. Учебна практика: Ремонт на енергийни съоръжения	72
	2
VI. Разширена подготовка	
Общо за раздел Б	720
	20
Общо за раздел А + раздел Б	1152
	32
Раздел В – факултативни учебни часове	
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 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.

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.