

ТЕХНИЧКА  
ШКОЛА



УЖИЦЕ



**2026/27** **Новe мaшине»**  
**»»»нoвa знaњa**

**Мaшинство и oбрaдa мeтaлa:**

Тeхничaр зa кoмпјутeрскo  
упрaвљaњe (CNC) мaшинa

Тeхничaр зa индустријску рoбoтику

Oпeрaтeр мaшинскe oбрaдe рeзaњeм

Брaвaр – зaвaривaч

**Елeктрoтeхникa:**

Тeхничaр инфoрмaциoних тeхнoлoгијa

Тeхничaр eлeктрoникe и aутoмaтикe

Тeхничaр мeхaтрoникe

**Мeтaлургијa:**

Тeхничaр зa мeтaлуршкe тeхнoлoгијe

**Грaфичaрствo:**

Тeхничaр зa грaфичкy припрeму

**Шумaрствo и oбрaдa дрвeтa:**

Oпeрaтeр зa изрaду нaмeштaja

🌐 [www.tehnickaue.edu.rs](http://www.tehnickaue.edu.rs)

📍📘 Тeхничкa шкoлa Ужикe

✉ [tehnickaue@mts.rs](mailto:tehnickaue@mts.rs)

✉ [pps@tehnickaue.edu.rs](mailto:pps@tehnickaue.edu.rs)

📍 Тeхничкa шкoлa Ужикe

Трг Свeтoг Сaвe 34

31102 Ужикe



**МOДЕРНА ЗАНИМАЊА**  
**ПРАКТИЧАН РАД**  
**САВРЕМЕНА ОПРЕМА**

**ВЕЛИКИ БРОЈ ВАННАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ**  
**ОТВОРЕНА ЗА ПРОМЕНЕ**

Техничка школа је настала из потребе за школовањем кадрова за привреду и јавне службе. Школа је почела са радом 1. септембра 1960. године и добитник је великог броја признања за рад и квалитет. Најзначајније признање је Светосавска награда, коју је Школа добила 2007. године, а Директор школе 2018. године. Техничкој школи Ужице додељен је **статус модел установе** у области дигитализације школских процеса у циљу осигурања квалитета рада установе на нивоу Републике. Школа је добила највише оцене у спољашњем вредновању квалитета рада школе у последња два циклуса (2013. и 2024. године).

Од октобра 2024. године, Школа ради на изградњи модерног Тренинг центра у Крчагову. Тренинг центар омогућиће будућим ученицима рад на најсавременијој опреми, рад у једној смени и више простора за све ваннаставне активности.

Тренутно у школи ради 25 секција.

Подручја рада:

- Машинство и обрада метала,
- Електротехника,
- Геологија, рударство и металургија,
- Хемија, неметали и графичарство,
- Шумарство и обрада дрвета.

Школа пружа могућност преквалификације, доквалификације и специјализације. У школи се користи обједињени систем комуникације на Мајкрософтовој Office 365 платформи и, поред тога, од 2025. Школа уводи иновацију дигитализације праћења дуалног образовања путем платформе Мудл.



Ред. број	I РАЗРЕД	Број планираних ученика		
		трогодишњи образ. профили	четворогодишњи образ. профили	Свега
I	<b>МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА</b>	28	56	84
1.	Техничар за компјутерско управљање CNC машина		28	28
2.	Техничар за индустријску роботикку		28	28
3	Оператер машинске обраде резањем	14		14
4.	Бравар заваривач	14		14
II	<b>ЕЛЕКТРОТЕХНИКА</b>		84	84
1.	Техничар информационих технологија		28	28
2.	Техничар електронике и аутоматике		28	28
3.	Техничар мехатронике		28	28
III	<b>МЕТАЛУРГИЈА</b>		28	28
1.	Техничар за металуршке технологије		28	28
IV	<b>ГРАФИЧАРСТВО</b>		28	28
1.	Техничар за графичку припрему		28	28
V	<b>ШУМАРСТВО И ОБРАДА ДРВЕТА</b>	28		28
1.	Оператер за израду намештаја	28		28
	<b>Укупно ученика</b>	<b>56</b>	<b>196</b>	<b>252</b>

# ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ (СНС) МАШИНА

четворогодишњи образовни профил



Уписује се 28 ученика.

У току свог четворогодишњег школовања ученици стичу знања о савременим технолошким процесима на бази технологија компјутерског управљања.

Овај образовни профил омогућава ученицима да у потпуности:

- овладавају програмирањем компјутерски управљаним машинама,
- стичу основна знања о технолошким могућностима обрадних система са компјутерским управљањем,
- оспособљавају се за повезивање теоријских знања обрадних процеса и принципа пројектовања нових производа и технолошког процеса уз подршку рачунара (CAD-CAM системи),
- упознају се са технолошким могућностима компјутерски управљаних обрадних система,
- стичу основна знања о пројектовању технологије за компјутерски управљане машине и оспособљавају за њену примену,
- упознају функције управљачке јединице и оспособљавају се за примену носилаца информација, уношење и тестирање програма.
- развијају смисао за сарадњу са пројектантима производа, конструкторима као и оператерима за компјутерски управљане машине и са свим осталим значајним субјектима у пословном систему.

Настава је очигледна и спроводи се уз примену савремених наставних средстава и учила (видео-бим, рачунари, симулатори радне машине, као и саме машине на којима је постављен индустријски софтвер), тако да ученици по завршетку овог школовања бивају оспособљени за практичан рад и примену свега што су кроз школовање научили.



Предмети	I раз.	II раз.	III раз.	IV раз.
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Енглески језик	2	2	2	2
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Историја		2		
Ликовна култура	1			
Географија		2		
Физика	2			
Хемија	2			
Социологија са правима грађана				2
Екологија и заштита животне средине		2		
Техничко цртање	3			
Машински материјали	2			
Механика	2			
Механика и отпорност материјала		2		
Основе електротехнике и електронике	1			
Мерење и контрола	1			
Машински елементи		3		
Технологија машинске обраде		3		
Компјутерска графика		3		
Технологија за CNC машине			2	
Технолошки поступци			2	
Моделирање машинских елемената и конструкција			3	
Програмирање CNC машина			4	7
Управљање CNC машинама			6	6
Аутоматизација производње и флексибилни технолошки системи				2
Предузетништво				2
Практична настава	3	4		
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1	1
Изборни предмет према програму образовног профила			2	2



**МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:**

**ПОСАО:** рад на CNC машинама и у савременим производним системима.

**ДАЉЕ ОБРАЗОВАЊЕ:** факултети и високе школе.

# ТЕХНИЧАР ЗА ИНДУСТРИЈСКУ РОБОТИКУ

четворогодишњи образовни профил



Уписује се 28 ученика.

Техничар за индустријску роботiku израђује дијаграм тока и дијаграм функционисања у оквиру флексибилне технолошке ћелије и унутрашњег транспортног система, повезује робот са CNC машином и интегрише мобилни робот у транспортни систем, прати рад, коригује грешке компонента флексибилне технолошке ћелије, компонента унутрашњег транспорта и робота. Обучен је за одређивање полазних команди и параметара у процесу програмирања робота, за једноставне корекције програма према налогу, као и за ручно програмирање рада робота. Такође, прилагођава параметре симулације рада робота применом рачунара.

Вешто комуницира у различитим контекстима, продуктивно примењује математичке моделе, техничка и технолошка знања и информационо-комуникационе технологије (ИКТ) у решавању проблема; ефикасно учи, усавршава се и развија своју каријеру; активно учествује у иницирању и реализацији пројеката који доприносе добробити заједнице и одрживом развоју. Активно доприноси неговању толеранције, људских права и културне традиције и баштине у оквиру организације и у различитим социјалним контекстима; одговоран је према сопственом здрављу и спреман да се укључи у активности усмерене ка очувању окружења у којем живи и ради. Ниво општих и стручних знања, вештина, способности и ставова у оквиру стечених компетенција, техничару за роботiku омогућава запошљавање и наставак школовања.

Одаберите роботiku ако:

- сте истовремено талентовани за технику и природне науке
- умете да логички мислите и закључујете
- волите да стимулишете своју интелигенцију новим изазовима
- желите да Вам Ваши професори посвете посебну пажњу
- разумете шта су нове технологије
- схватате да је будућност у техници ослоњена на роботiku и потпуну аутоматизацију
- желите рад на најсавременијој опреми

**МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:**

**ПОСАО:** Нове технологије (CNC опрема)

**ДАЉЕ ОБРАЗОВАЊЕ:** факултети и високе школе.

Предмети	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Хемија	2			
Физика	2			
Ликовна култура	1			
Биологија	2			
Историја		2		
Географија		2		
Социологија са правима грађана				2
Екологија и заштита животне средине	2			
Техничко цртање	4			
Машински материјали	2			
Техничка механика са механизмима	1+1	2+1	1+1	
Примењена математика у роботизи	2	2	2	2
Програмирање и програмски језици		2	2	
Машински елементи		2+1	2+1	
Електротехника		2		
Компјутерска графика			3	
Технологија обраде са технолошким поступцима		1+1		
Електроника и микроконтролери			2	
Аутоматизација производње и флексибилни технолошки системи			2+2 +42*	3+2 +60*
Моделирање машинских елемената и конструкција			2	
Роботи			2	3+2+60*
Хидраулика и пнеуматика				2+1
Практична настава	90*	90*		
Предузетништво				2
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1	1
Изборни предмети према програму образовног профила**			2	2

\* часови који се реализују у блоку



# ОПЕРАТЕР МАШИНСКЕ ОБРАДЕ РЕЗАЊЕМ

трогодишњи образовни профил



Уписује се 14 ученика.

У току свог трогодишњег школовања ученици стичу знања о савременим технолошким процесима на бази технологија компјутерског управљања.

У прва два разреда ученици стичу знања и вештине за рад на свим конвенционалним алатним машинама за обраду резањем, а у трећем разреду одређују се да ли ће бити глодачи или стругари, како би усавршили своје вештине и оспособили се за управљање и рад на CNC машинама (CNC струг, CNC глодалица).



## МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

**ПОСАО:** Машинска производња, фабрике алата, самостална радионица, фирме у окружењу које поседују ЦНЦ машине

**Даље образовање:** Високе школе струковних студија

# БРАВАР ЗАВАРИВАЧ

трогодишњи образовни профил



Уписује се 14 ученика.

У току свог трогодишњег школовања ученици стичу знања и вештине израде делова и монтирање металних конструкција, процесне опреме и заваривање.

Овај образовни профил оспособљава ученике за: израду делова металних конструкција механичком обрадом, спајање делова металних конструкција, контролу квалитета браварских радова према прописима и нормативима, заваривање и спајање делова меким и тврдим лемљењем и лепљењем, контролу квалитета рада при заваривању.



Ученици током прве године стичу практична знања у школској радионици један дан недељно. У другој години практична настава се одвија два дана недељно, а у трећој години три дана недељно у компанији која сарађује са школом.

Комбиновањем знања које стичу у школи, уз практична знања и вештине које стичу у компанији, ученици се на прави начин оспособљавају за потребе привреде и тиме добијају боље шансе за запослење по завршетку школовања.

## МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

**ПОСАО:** у компанијама за обраду метала, самосталне радионице, израда, монтажа и уградња металних конструкција.

**Даље образовање:** Високе школе струковних студија

# ТЕХНИЧАР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА

## четворогодишњи образовни профил



Уписује се 28 ученика.

Информационе технологије су технологије за модерну садашњост и блиску будућност које помажу производњу, манипулацију, складиштење, комуникацију и дистрибуцију информација до корисника.

Електротехничари информационих технологија су експерти мультифункционалних вештина, веома цењени и тражени на тржишту рада, како код нас тако и у свету.

У току четворогодишњег школовања електротехничар информационих технологија оспособљава се за:

- Постављање и одржавање оперативног система рачунара
- Креирање, одржавање, ажурирање садржаја и проверу сигурности платформи за Интернет сервисе
- Израду Desktop апликација
- Израду статичких и динамичких веб презентација и веб апликација и њихово имплементирање
- Креирање, моделовање и развијање база података
- Одржавање и проверу сигурности информационих система

Информационе технологије су заступљене у свим области живота. Све машине, сви пословни процеси, индустрија, забаве, све су то места на којима информационе технологије налазе своју примену, као и банкарски системи, статистички центри и школе. Из тог разлога је будућност електротехничара информационих технологија осигурана.

### МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

**ПОСАО:** ИТ компаније, све области индустрије и привреде, банке...

**ДАЉЕ ОБРАЗОВАЊЕ:** факултети и високе школе.



Назив модула/предмета	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Историја	2			
Ликовна култура	1			
Географија	2			
Хемија	2			
Биологија		2		
Социологија са правима грађана			2	
Програмирање	2	2	3	3
Физика	2	2		
Основе електротехнике	3+1	3+1		
Рачунарска графика и мултимедија	2			
Електроника		3+1		
Веб дизајн		2		
Дизајн интерфејса		2		
Рачунарски системи		2		
Базе података		1+2	2	
Предузетништво			2	
Рачунарске мреже и интернет сервиси			1+2	
Веб програмирање			3	3
Развој софтверских пројеката			2	2
Тестирање софтвера			2	2
Заштита информационих система				1+2
Основе вештачке интелигенција и машинског учења				2+1
Развој мобилних апликација				3
Практична настава	2			
Грађанско васпитање/Верска настава	1	1	1	1
Изборни предмети према програму огледа			2	2

# ТЕХНИЧАР ЕЛЕКТРОНИКЕ И АУТОМАТИКЕ

четворогодишњи образовни профил



Уписује се 28 ученика.

Техничар електронике и аутоматике према новом плану и програму наставе и учења стиче потребна знања из области електронике, аутоматике, рачунарских и комуникацијских технологија и осигурава стечена знања и вештине за којима је све већа потражња, јер развој индустрије 4.0 и ИОТ-а (Internet of things) добијају све већи значај.



Ученик се обучава за:

- Израду техничке документације једноставних електронских склопова, уређаја и система;
- Израду електронске шеме и рутирање електронских штампаних плоча за електронске уређаје;
- Израду и повезивање електронских склопова и уређаја, као и мерно-регулационих електронских система и система управљаних микроконтролером;
- Монтирање и инсталирање уређаја према техничкој документацији;
- Тестирање функционалности и контроле квалитета електронских склопова и уређаја;
- Отклањање кварова заменом резервних делова према дефинисаним стандардима;
- Надограђивање хардвера и софтвера аутоматизованог система...

## Могућности после завршеног образовања:

**ПОСАО:** одржавања мерних инструмената и склопова у индустрији, одржавања електронских сигнално-сигурносних уређаја, одржавања фоно-уређаја и видео студија, за медицинску и лабораторијску опрему, сервис електронске опреме и рачунарског хардвера

**ДАЉЕ ОБРАЗОВАЊЕ:** факултети и високе школе.

Предмети	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Историја	2			
Ликовна култура	1			
Географија		2		
Хемија	2			
Биологија	2			
Социологија са правима грађана				2
Увод у електронику и аутоматику	2			
Физика	2	2		
Основе електротехнике	3+1	3+1		
Електроника		3+1	2+1	
Софтверски алат		2		
Пасивне и активне електронске компоненте		2		
Елементи аутоматизације		1+2	2+2	
Дигитална електроника			2+1	
Програмирање			2	
Тестирање и дијагностика електронских склопова и уређаја			2	
Електронски склопови			2	
Микроконтролери			1+2	3
Техничка документација				2
Управљање индустријским системима				1+2
Програмбилни логички контролери и SCADA системи				2
Предузетништво				2
Увод у индустрију 4.0				2
Примењена електроника				3
Практична настава	4	2		
Грађанско васпитање/Верска настава	1	1	1	1
Изборни предмети према програму образовног профила			2	2



# ТЕХНИЧАР МЕХАТРОНИКЕ

четворогодишњи образовни профил



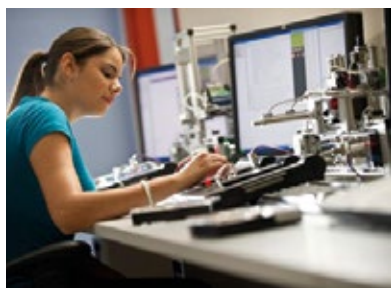
Уписује се 28 ученика.

Мехатроника је интердисциплинарно подручје које повезује знања из електронике, машинства и рачунарства. Мехатроничари су најфлексибилнији, најспремнији и добро обучени стручњаци будућности, тражени на тржишту рада, како код нас тако и у свету.

У току четворогодишњег школовања техничар мехатронике оспособљава се да:

- Помоћу рачунара спроводи управљање и регулацију процеса,
- Програмира микроконтролере и PLC-ове,
- Ради са роботом и познаје сензорске системе,
- Познаје електропнеуматске и електрохидрауличне елементе,
- Тестира и дијагностикује мехатронски систем,
- Отклања уочене грешке и кварове система и о томе води техничку документацију, савесно, одговорно и уредно обавља поверене му послове, ефикасно организује време и рад у тиму,

Високоаутоматизовани системи су свуда око нас, од музичких и видео уређаја до фабричких постројења. Због сталног напретка технике у којој више нема оштрих граница између појединих стручних подручја, појавила се потреба за стручњацима који ће моћи пројектовати, руковати и одржавати овако сложене системе.



Предмети	I	II	III	IV	
Српски језик и књижевност	3	3	3	3	
Страни језик	2	2	2	2	
Физичко васпитање	2	2	2	2	
Математика	3	3	3	3	
Рачунарство и информатика	2				
Историја	2				
Ликовна култура	1				
Географија		2			
Физика	2				
Биологија		2			
Социологија са правима грађана				2	
Машински материјали	2				
Техничко цртање	3				
Механика	3				
Основе електротехнике	3+1	2+1			
Електромашинска припрема	2	2+1			
Техничка механика са механизмима		3			
Машински елементи		2			
Програмирање		2			
Хидрауличне и пнеуматске компоненте		2			
Електроника		2+1			
Мерење неелектричних величина		2			
Дигитална електроника и микроконтролери				2+2	
Системи управљања у мехатроници				1+2	
Електрични погон и опрема у мехатроници				2+2	
Мехатронски системи				2	
Моделирање машинских елемената и конструкција				3	
Хидраулички и пнеуматски системи као објекти управљања				3	
Предузетништво				2	
Мехатроника у индустрији				4	
Грађанско васпитање/верска настава				4	
Изборни предмети према програму образовног профила				4	
Програмабилни логички контролери				2	
Грађанско васпитање/верска настава	1	1	1	1	
Изборни предмети према програму образовног профила				2	2

## МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

**ПОСАО:** аутомобилска индустрија, авио компаније, телевизијски студији, хемијска индустрија, област медицине (израда пејсмекара, апарата за ултра звук, зуботехника...) мерења, контроле и кибернетике, електропривреда, машинска и електроиндустрија, роботика...

**ДАЉЕ ОБРАЗОВАЊЕ:** факултети и високе школе.



# ТЕХНИЧАР ЗА МЕТАЛУРШКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

четворогодишњи образовни профил



Уписује се 28 ученика.

**ДЕФИЦИТАРНО ЗАНИМАЊЕ** - Савремени образовни профил настао на иницијативу највећих привредника у Србији!

Техничар за металуршке технологије коришћењем одговарајућих софтверских алата и савремене опреме, применом ИТ-а учествује у планирању и надзору производних процеса у оквиру својих надлежности у оквиру различитих металуршких технологија у екстрактивној и прерађивачкој металургији, металургији праха, термичкој обради и површинској заштити метала и легура. На тај начин осигурава оптималну употребу ресурса и достизање постављених циљева производње.

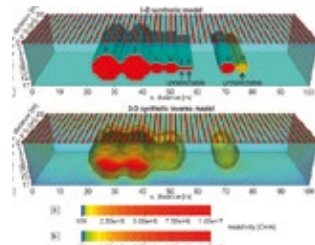
Оспособљен је за узорковање, припрему узорака и извођење различитих испитивања механичких, физичких и технолошких својстава металних материјала. Такође, његов делокруг послова обухвата и припрему узорака за металографска испитивања. Са специфичним знањем у области анализа и контроле квалитета има кључну улогу у осигуравању доброг квалитета производа.

У току четворогодишњег школовања Техничар за металуршке технологије оспособљава се за:

- Планирање, припрему и организовање технолошких процеса у металургији;
- Спровођење технолошких процеса и коришћење опреме, уређаја и софтверских алата;
- Оптимизацију параметара процеса производње;
- Извођење лабораторијских испитивања у циљу обезбеђења квалитета сировина, међупроизвода и готових производа.



Предмети	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Физичко и здравствено васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Историја	2			
Ликовна култура		1		
Географија	2			
Физика	2			
Екологија и заштита животне средине	1			
Општа и неорганска хемија	2+2			
Техничко цртање са машинским елементима	2			
Материјали у металургији	2+2			
Металуршке технологије	2	2+2	2+2	2+2
Добијање метала и легура		3+2		
Металографија		2+2		
Опрема у металургији		2		
Безбедност и здравље на раду		2		
Металуршке и топлотне операције		3		
Мерење и регулација			1+2	
Физичка металургија			2+2	
Испитивање материјала				2+2
Специјалне металуршке технологије			2	
Основе осигурања квалитета				1
Предузетништво				2
Практична настава			6	6
Грађанско васпитање/ Верска настава	1	1	1	1
Изборни програми по програму образовног профила			2	2



## МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

**ПОСАО:** компаније које се баве добијањем, прерадом, термичком обрадом и површинском заштитом метала и легура, лабораторије за испитивање физичких, механичких, технолошких и структурних својства метала и легура...

**ДАЉЕ ОБРАЗОВАЊЕ:** факултети и високе школе.

# ТЕХНИЧАР ЗА ГРАФИЧКУ ПРИПРЕМУ

четворогодишњи образовни профил



Уписује се 28 ученика.

Графичка припрема представља темељ графичке индустрије и кључну фазу у процесу израде штампаних и дигиталних графичких производа.

Она обухвата израду новог или прилагођавање постојећег дизајна и његову припрему за процес умножавања – штампу.

**Ученици се оспособљавају за обраду текста и слике у савременим графичким програмима:**

- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign



**Током четворогодишњег школовања ученици стичу знања о:**

- графичким материјалима
- графичкој опреми и технологијама
- процесима графичке припреме

**Кроз практичну наставу ученици се обучавају за:**

- рад на рачунару
- припрему и дизајн свих графичких производа

**Кроз изборне предмете ученици могу проширити знања из области:**

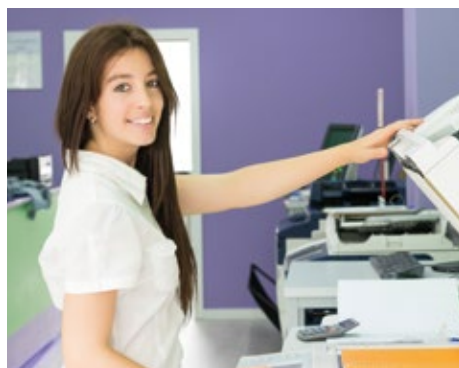
- дизајна графичких производа
- цртања и сликања
- фотографије
- основа веб дизајна
- основа анимације
- историје уметности

Предмети	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Историја	2			
Ликовна култура	1			
Хемија	2			
Географија		2		
Биологија		2		
Социологија са правом грађана				2
Техничко цртање са нацртном геометријом	2			
Физика	2			
Основи графичке технике	2	2		
Технологија графичке припреме	3	3	3	2
Основи електротехнике и електронике			2	
Графичко обликовање и писмо		3		
Технологија графичког материјала		2	2	
Технологија израде штампарске форме			2	2
Предузетништво				2
Практична настава	5	5	10	11
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1	1
Изборни предмет према програму образовног профила**		2	2	2

## МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

**Посао:** штампарије, дизајн студији, фото-радње, маркетиншке агенције, дигиталне штампарије.

**ДАЉЕ ОБРАЗОВАЊЕ:** факултети и високе школе.



# ОПЕРАТЕР ЗА ИЗРАДУ НАМЕШТАЈА

трогодишњи образовни профил



Уписује се 28 ученика.

Ово је образовни профил израђен по иновативном моделу образовања, усмерен на школовање кадрова потребних приватном сектору.

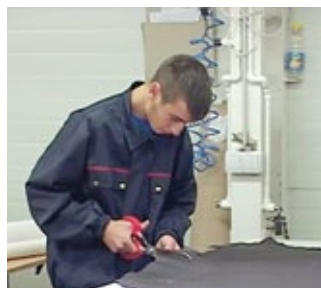
У току трогодишњег школовања, Оператер за израду намештаја стиче потребна знања из:

- Израде намештаја
- Столарских поступака
- Тапетарских поступака
- Површинске обраде и лакирања дрвета



Оператер за израду намештаја је образовни профил који је настао на иницијативу компанија за производњу намештаја Ужичког региона. Компаније у којима се реализује практична настава су: Атлас Севојно, Гинко Пожега, Пино Арт, ЗИП Универ, Д2 Кат, Унико плус, Радовић ентеријер, Боби&Стеф, Росуље Тасић ентеријери, СЗТР Јовановић.

Ученици у првом и у другом разреду реализују практичну наставу у компанијама два дана недељно, а у трећем разреду три дана недељно.



Предмети	I	II	III
Српски језик и књижевност	3	2	2
Страни језик	2	2	
Физичко васпитање	2	2	2
Математика	2	2	1
Рачунарство и информатика	2		
Екологија и заштита животне средине		1	
Ликовна култура	1		
Географија		1	
Историја	2		
Социологија са правима грађана			1
Својства материјала	3		
Техничко цртање	2		
Израда намештаја	12	12	18
Конструкције намештаја		2	2
Рачунарска графика и рад са CNC машинама		2	2
Финална обрада дрвета		4	
Помоћни материјали		1	
Предузетништво			2
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1
Изборни предмети		1	1

**Наш партнер у образовању -  
ваш будући послодавац**



**МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:**

**ПОСАО:** компаније за израду намештаја или самостално.

**Даље образовање:** високе школе струковних студија

# УЧЕНИЦИ СА СМЕТЊАМА У РАЗВОЈУ



Техничка школа Ужице већ 40 година школује ученике са сметњама у развоју и пружа им:

- савремене програме и наставне методе,
- свестране и посвећене наставнике
- рад у малим групама
- сталну сарадњу са родитељима
- безбедност ученика
- креативну атмосферу која подстиче вољу за учењем и радом
- формирање навика код ученика да чувају машине, алат, прибор и материјал
- развијање интересовања код ученика према одређеном занимању
- развијање особина код личности код ученика: тачност, истрајност, уредност, прецизност, логично размишљање
- оспособљавање ученика за практичну примену на будућим радним местима

У нашој школи ови ученици се школују у два подручја рада, машинство и обрада метала и графичарство. И то у следећем образовним профилима:

## 1. БРАВАР - трогодишњи образовни профил

Уписује се 6 ученика.

Настава је заступљена са 12 часова теорије и 18 часова практичне наставе недељно.

Образовни профил који ће вам омогућити стварање делова од метала који могу бити корисни, али имати и уметничку вредност.

Основна сврха занимања је: стицање практичног знања за израду металних ограда, брава, кључева, механизма за врата и прозоре, израда и монтажа грађевинске браварије (прозори, врата...) од челичних, алуминијумских и пластичних профила. Израда и монтажа браварских конструкција (носачи, стубови, конзоле, мостови, кровови...). Поред практичног знања ученици стичу сва потребна теоретска знања везана за дати образовни профил.

Кроз практичну наставу (израду конкретних задатака) ученици се оспособљавају за практично размишљање, стицање основних знања при изради одређених делова од метала.

## 2. ПОМОЋНИК КЊИГОВЕСЦА - трогодишњи образовни профил

Уписује се 6 ученика.

Овај образовни профил омогућава ученицима да стичу основна знања у вези послова који се обављају у књиговезници, као и о врсти материјала и одређеним техникама рада.

Кроз практичну наставу ученици се оспособљавају за обављање послова дораде у штампарији кроз припрему материјала који се користи и кроз технику рада. На овај начин ученици стичу одређене радне навике. Највећу заступљеност у овом образовном профилу има практична настава (18 часова недељно) где ученици пролазе све фазе израде у графичкој доради: савијање, сакупљање, повезивање табака, израда брошура, албума, тврдог повеза...

Настава се одвија на врло креативан и интересантан начин кроз прављење разноврсних графичких производа.

Предмети БРАВАР	I	II	III
Српски језик и књижевност	2	2	2
Уређење друштва	-	-	2
Физичко васпитање	2	2	2
Математика	2	2	2
Основе машинства	2	-	-
Материјали и обрада метала	2	2	-
Техничко цртање са машинским елементима	-	2	2
Технологија рада	2	2	2
Практична настава	18	18	18
<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



Предмети ПОМОЋНИК КЊИГОВЕСЦА	I	II	III
Српски језик и књижевност	2	2	2
Уређење друштва	-	-	2
Физичко васпитање	2	2	2
Математика	2	2	2
Технологија графичког материјала	2	2	2
Графичко обликовање и писмо	2	2	-
Технологија рада	2	2	2
Практична настава	12	12	12
<b>Укупно часова:</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

