

ТЕХНИЧКА
ШКОЛА



УЖИЦЕ

МОДЕРНА ЗАНИМАЊА
ПРАКТИЧАН РАД
САВРЕМЕНА ОПРЕМА
ВЕЛИКИ БРОЈ ВАННАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ
ОТВОРЕНА ЗА ПРОМЕНЕ



Машинство и обрада метала:

Техничар за компјутерско управљање (CNC) машина
Техничар за индустријску роботикку
Оператер машинске обраде резањем
Бравар – заваривач

Електротехника:

Техничар информационих технологија
Техничар електронике и аутоматике
Техничар мехатронике

Металургија:

Техничар за металуршке технологије

Графичарство:

Техничар за обликовање графичких производа

Шумарство и обрада дрвета:

Оператер за израду намештаја

🌐 www.tehnickaue.edu.rs

📷 [f](#) Техничка школа Ужице

✉ tehnickaue@mts.rs

✉ pps@tehnickaue.edu.rs

📍 Техничка школа Ужице

Трг Светог Саве 34

31102 Ужице



Техничка школа је настала из потребе за школовањем кадрова за привреду и јавне службе и 2010. године прославила је свој педесетогодишњи јубилеј. Школа је почела са радом 1. септембра 1960. године, а настава је почела 26. септембра 1960. године у четири одељења и то, у машинском одсеку 74 ученика и електро одсеку 72 ученика. Већ наредне, 1961. године, уведена су 2 нова одсека: металуршки и грађевински. Данас наставу у школи изводи 93 наставника. У школи има 912 ученика у четворогодишњим и трогодишњим образовним профилима. Ученици велики део вежби и практичне наставе реализују на најсавременијој опреми.

Подручја рада:

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

Школа пружа могућност преквалификације, доквалификације, специјализације (бравар, металостругар, металоглодач, металобрусач, механичар алатних машина, електроенергетичар за мреже и постројења, електроенергетичар за електричне инсталације...)

У току школовања ученици се оспособљавају за коришћење најсавременијих програмских пакета: Visual Basic, C+, MS Windows, MS Office (Word, Exel, Access, Power Point...), Pro Desktop, Pro Engineer Wildfire. Ученицима и професорима све време је омогућен приступ интернету. У школи се користи обједињени систем комуникације на Мајкрософтовој Office 365 платформи за образовне установе.

Ред. број	I РАЗРЕД	Број планираних ученика		
		трогодишњи образовни профили	четворогодишњи образовни профили	Свега
I	МАШИНСВО И ОБРАДА МЕТАЛА	28	56	84
1.	Техничар за компјутерско управљање CNC машина		28	28
2.	Техничар за индустријску роботiku		28	28
3	Оператер машинске обраде резањем	14		14
4.	Бравар заваривач	14		14
II	ЕЛЕКТРОТЕХНИКА		84	84
1.	Техничар информационих технологија		28	28
2.	Техничар електронике и аутоматике		28	28
3.	Техничар мехатронике		28	28
III	МЕТАЛУРГИЈА		28	28
1.	Техничар за металуршке технологије		28	28
IV	ГРАФИЧАРСТВО		28	28
1.	Техничар за обликовање графичких производа		28	28
V	ШУМАРСВО И ОБРАДА ДРВЕТА	28		28
1.	Оператер за израду намештаја	28		28
	Укупно ученика	56	196	252



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 технолошкох 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.

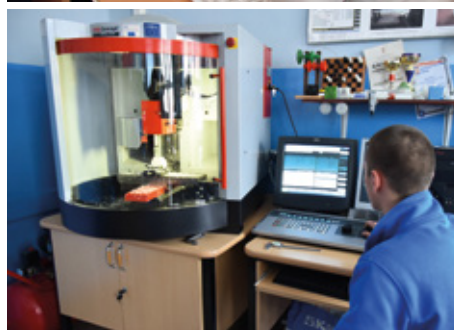
Настава је очигледна и спроводи се уз примену савремених наставних средстава и учила (видео-бим, рачунари, симулатори радне машине, као и саме машине на којима је постављен индустријски софтвер), тако да ученици по завршетку овог школовања бивају оспособљени за практичан рад и примену свега што су кроз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

Ученици по завршеној школи нису везани само за индустрију, него и за друге привредне и ванприведне делатности: фармацију, медицину, текстилну индустрију...

ДАЉА ПРОХОДНОСТ:

ПОСАО - Нове технологије (СНС опрема)

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ: ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ



Предмети	I раз.	II раз.	III раз.	IV раз.
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Математика	4	4	4	4
Рачунари и информатика	2			
Устав и права грађана				1
Историја	2	2		
Географија	2			
Музичка уметност		1		
Ликовна култура	1			
Физичко васпитање	2	2	2	2
Социологија			1	
Филозофија				2
Физика	2	2		
Екологија и заштита животне средине	1			
Техничко цртање		4		
Машински материјали	2			
Механика	2	2		
Машински елементи		2		
Електротехника и електроника		2		
Компјутерска графика		3		
Технологија машинске обраде		2		
Мерење и контрола квалитета			2	
Моделирање машинских елемената и конструкција			3	
Технологија за компјутерски управљане машине			4	
Програмирање за компјутерски управљане машине			4	7
Пројектовање технолошких система			6	6
Аутоматизација производње и флексибилни производни системи				2
Практична настава	4	4		
Предузетништво				2
Изборни предмет према програму образовног профила			2	2

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 компонената флексибилне технолошке ћелије, компонената 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

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 коју се реализују у блоку

ПОСАО
Нове технологије (CNC опрема)

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ:
ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ



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 опредељују 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).



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 запослења после завршеног образовања су: у компанијама за обраду метала, самосталне радионице, израда, монтажа и уградња металних конструкција.

Даље образовање: Високе школе струковних студија

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 милтифункционалних 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 областима 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.



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			
Географија	2			
Хемија	2			
Ликовна култура	1			
Биологија		2		
Социологија са правима грађана			2	
Физика	2	2		
Основе електротехнике	3+1	3+1		
Рачунарска графика и мултимедија	2			
Програмирање	2	2+2	3	3
Електроника		3+1		
Веб дизајн		2		
Базе података		1+2	2	
Рачунарски системи			1+2	
Рачунарске мреже и интернет сервиси				1+2
Веб програмирање			3	3
Заштита информационих система			2	
Примењене информационе технологије			6	6
Предузетништво				2
Практична настава	2			
Грађанско васпитање/Верска настава	1	1	1	1
Изборни предмети према програму огледа			2	2

МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

ПОСАО – ИТ компаније, све области индустрије и привреде, банке...

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ:
ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ

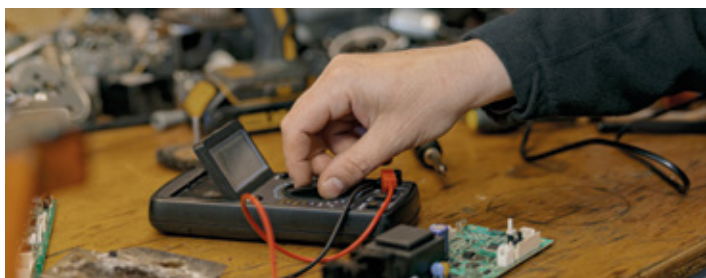
Уписује се 28 ученика.

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 IOT-a (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...



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

Могућности после завршеног образовања:

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

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,

Високо аутоматизовани 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		
Хемија	2			
Биологија		2		
Социологија са правима грађана				2
Физика	2			
Техничко цртање	2			
Механика	3			
Основе електротехнике	3+1	2+1		
Техничка механика са механизмима		3		
Машински елементи		2+2		
Програмирање	2			
Електромашинска припрема	3			
Хидрауличне и пнеуматске компоненте		2		
Електроника		2+1		
Дигитална електроника и микроконтролери			1+2	
Системи управљања у мехатроници			1+2	
Електрични погони и опрема у мехатроници			2+2	
Опрема, погон и управљање мехатронским системима			6	
Мехатронски системи у индустрији				6
Хидраулични и пнеуматски системи као објекти управљања		3		
Тестирање и дијагностика мехатронских система				3
Одржавање и монтажа мехатронских система				3
Предузетништво			2	
Програмабилни логички контролери				1+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 ШКОЛОВАЊЕ:

ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ

Уписује се 28 ученика.

НОВО! Савремени образовни профил настао на иницијативу највећих привредника у Србији!

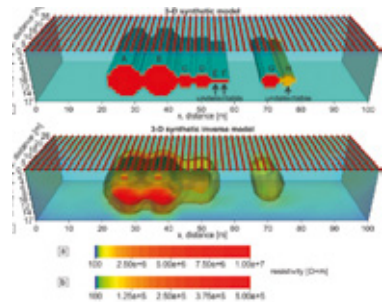
Техничар за металуршке технологије коришћењем одговарајућих софтверских алата и савремене опреме, применом ИТ-а учествује у планирању и надзору производних процеса у оквиру својих надлежности у оквиру различитих металуршких технологија у екстрактивној и прерађивачкој металургији, металургији праха, термичкој 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.



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 својстава метала и легура...

Даље образовање:

ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ

Уписује се 28 ученика.

Вежбе и практична настава обавља се у групама. Кроз практичан рад ученици се баве цртањем, сликањем и компјутерском графиком.

Техничар за обликовање графичких производа на основу захтева клијента дизајнира графичке производе попут визит карти, календара, постера, брошура, разних других штампаних рекламних материјала, али и новина, часописа, књига итд.

Примењује знања из области ликовних и примењених уметности и одговарајућих компјутерских програма. Техничар за обликовање графичких производа (дизајнер графичких производа) прати целокупан процес израде графичког производа у штампарији.

Ученици се кроз практичан рад баве цртањем, сликањем и компјутерском графиком.

Ученици стичу знања о врстама, облицима и областима графичких производа, о врстама и примени различитих графичких и уметничких техника у осмишљавању графичких производа, о врстама, примени и коришћењу различитих компјутерских програма за обликовање графичких производа и примењују стечена знања за креирање производа.

Графички дизајнер може радити у штампарији, дизајн агенцији, фото студију, електронским медијима или самостално.

Могући наставак образовања:
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	2	2	2	2
Рачунарство и информатика	2			
Историја	2			
Музичка култура	1			
Физика	2			
Хемија	2			
Географија		2		
Биологија		2		
Социологија са правима грађана				2
Техничко цртање са нацртном геометријом	2			
Основи графичке технике	2	2		
Обликовање графичких производа	2	1	2	2
Историја уметности са теоријом форме	2	2	2	
Писмо		2		
Технологија графичког материјала		2	2	
Фотографија		2		
Психологија		2		
Уметност и визуелно опажање				1
Естетика				1
Предузетништво				2
Практична настава	5	5	12	12
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ				
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1	1
Изборни предмет према програму		2	2	2

Напомена: * Ученик изборни предмет бира једном у току школовања реализује се као: **Теорија** или **Вежбе**



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.

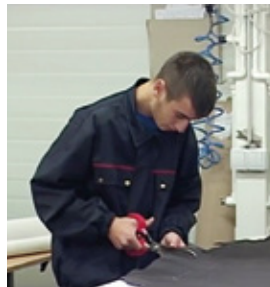
У току трогодишњег школовања, Оператер за израду намештаја стиче потребна знања из:

- 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 (Атлас Севојно, Матис Ивањица, Гинко Пожега, Пино Арт, ЗИП Универ, Д2 Кат, Унико плус). Потреба за овим образовним профилем је настала због проблема недостатка кадрова



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



У прва два разреда ученици стичу знања и вештине за израду намештаја, а у трећем разреду се одређују за једну од три изборне технологије, тако да постоје три излаза: столар, тапетар, лакирер.

ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА

ПОСАО: У компанијама за израду намештаја или самостално.

Даље образовање: Високе школе струковних студија

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**



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 размисљање
- 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 размисљање, 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.

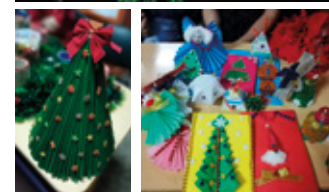
Кроз практичну наставу ученици се оспособљавају за обављање послова дораде у штампарији кроз припрему материјала који се користи и кроз технику рада. На овај начин ученици стичу одређене радне навике. Највећу заступљеност у овом образовном профилима има практична настава (18 часова недељно) где ученици 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
Укупно часова:	30	30	30



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
Укупно часова:	24	24	24



- Драмска секција
- Новинарска секција
- Рецитаторска секција
- Секција за страни језик
- Математичка секција
- Црвени крст
- Историјка секција
- Биолошко-еколошка секција
- Географија одрживог развоја
- Спортске секције (атлетска, рукометна, кошаркашка, стонотенисерска, одбојкашка, стрељачка, фудбалска, пливачка, гимнастичка)
- Ауто-мото секција
- Секција за моделирање
- Секција за портал
- Секција за израду наставних материјала
- Секција за ученичко предузетништво
- Савремене телекомуникације и рачунарска техника и роботика
- Практична електроника
- Секција за рециклажу
- Графичко - дизајнерска секција
- Шаховска секција
- Секција за верску наставу
- Фото секција
- Музичка секција



ТЕХНИЧКА ШКОЛА УЖИЦЕ



Августа 2006. године Школа је ушла у другу фазу Програма реформе средњег стручног образовања као једна од четири школе у Србији у којој је Европска агенција за реконструкцију финансирао увођење образовног профила електротехничар телекомуникација. Од 2009. до 2013. г. школа је учествовала у пројекту „Регионални центри компетенција РЕЦЕКО – Србија“ заједно са 12 средњих стручних школа под покровитељством ГИЗ-а. Од 2010. до 2013. г. школа је била укључена у пројекат „Модернизација система средњег стручног образовања“ (ИПА 2007).

Ученички парламент вредно ради и реализује различите акције како у школи, тако и на нивоу града. Изузетно су ангажовани у организовању хуманитарних акција. Ученици Техничке школе из године у годину остварују завидне резултате на такмичењима на свим нивоима како из области технике, графичког дизајна, програмирања робота, тако и из општеобразовних предмета – српски језик и књижевност, страни језик, математика, историја... Својим вештинама показују да су најбољи стругари, глодачи, али и спортисти, песници и уметници.

Техничка школа је добитник Светосавске награде као најзначајнијег признања у просвети, као и Плакете „Капетан Миша Анастасијевић“ за остварене резултате у афирмацији предузетничке културе и стваралаштва. На спољашњем вредновању рада од стране Министарства просвете, у фебруару 2013. г. школа је добила највишу оцену. Директор

школе је 27. јануара 2018. године добио Светосавску награду за допринос образовању у 2017. години. Техничка школа је 4. марта 2020. године добила Златну медаљу Новосадског сајма за квалитет у образовању.

Оно по чему је школа препознатљива у садашњем тренутку, јесте развијање партнерстава са привредним друштвима и школовање ученика за образовне профиле у складу са реалним потребама привреде. У школи се, по иновативном моделу образовања, ученици школују у два образовна профила: оператер за израду намештаја и оператер за прераду метала. Ова два образовна профила представљају значајан корак ка увођењу дуалног система образовања у Србији и искуства која школа стиче при њиховој реализацији, драгоцена су за остале школе, као и друге гране привреде.

