



ТЕХНИЧКА ШКОЛА

УЖИЦЕ
2018/2019.

МАШИНСТВО

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

МЕТАЛУРГИЈА

ГРАФИЧАРСТВО

ОБРАДА ДРВЕТА



+381 31 512 596

+381 31 512 597

+381 31 513 994



www.tehnickaue.edu.rs



Техничка школа Ужице



31000 Ужице, Трг Светог Саве 34



ТЕХНИЧКА ШКОЛА 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 102 наставника. У школи има око 800 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	МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА	30	60	90
1.	Техничар за компјутерско управљање		30	30
2.	Техничар за роботiku		30	30
3	Оператер машинске обраде	30		30
II	ЕЛЕКТРОТЕХНИКА		90	90
1.	Електротехничар информационих технологија		30	30
2.	Електротехничар телекомуникација		30	30
3.	Техничар мехатронике		30	30
III	МЕТАЛУРГИЈА	30		30
1.	Оператер за прераду метала	30		30
IV	ГРАФИЧАРСТВО		30	30
1.	Техничар за обликовање графичких производа		30	30
V	ШУМАРСТВО И ОБРАДА ДРВЕТА	30		30
1.	Оператер за израду намештаја	30		30
	Укупно ученика	90	180	270
	Укупно одељења	3	6	9

ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ

четворогодишњи образовни профил

Уписује се 30 ученика.

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

Овај образовни профил омогућава ученицима да у потпуности:

- овладавају програмирањем компјутерски управљаним машинама,
- стижу 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,
- стижу 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.

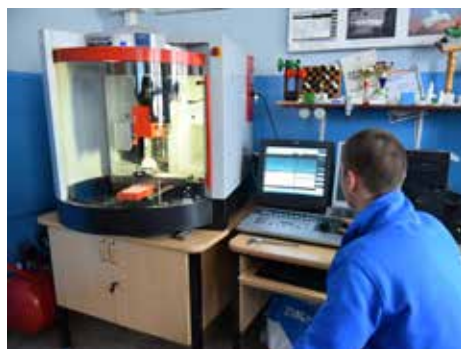
Ученици по завршеној школи нису везани само за индустрију, него и за друге привредне и ванпривредне делатности: фармацију, медицину, текстилну индустрију...

ДАЉА ПРОХОДНОСТ:

ПОСАО - Нове технологије (CNC 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		
Електротехника и електроника		2		
Екологија и заштита животне средине	1			
Хемија	2			
Машински материјали	2			
Техничко цртање	3			
Механика	2	2		
Технологија обраде		2		
Машински елементи		2		
Организација рада				2
Хидраулика и пнеуматика			2	
Аутоматизација производње и флексибилни производни системи			2	2
Технологија за компјутерски управљане машине			4	
Програмирање за компјутерски управљане машине			2	7
Технолошки поступци са контролом		2		
Пројектовање технолошких система			7	7
Компјутерска графика		3		
Моделирање машинских елемената и конструкција			3	
Практична настава	3	4		



ТЕХНИЧАР ЗА РОБОТИКУ

четворогодишњи образовни профил

Уписује се 30 ученика.

У току свог четворогодишњег школовања ученици сти-чу знања из области роботике као мултидисциплинарне научне области. До знања и вештина долазе кроз изучавање теорије из области роботике система, мехатронских компоненти и вештачке интелигенције као и кроз њихову примену у реалном окружењу.

Овај образовни профил омогућава ученицима да у потпуности:

- упознају функционалну структуру робота и међусобну повезаност елемената структуре у целину
- упознају пренос кретања и оптерећења механизма робота током послуживања производних система
- савладају управљање роботима током рада
- стичу основна знања о програмирању рада робота за одређене технолошке процесе. Ученици кроз вежбе науче да програмирају најједноставнијег робота, да раде са додатним компонентама (сензорима, камерама...) и, што је најважније, упознају се са могућностима укључивања таквих робота у аутоматизовану производну линију, тј. обучени су да опслужују ЦНЦ машине.

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

Настава се спроводи уз примену савремених наставних средстава и учила у посебно опремљеним кабинетима, тако да ученици по завршетку овог школовања бивају оспособљени за практичан рад и примену свега што су кроз школовање научили.

Одаберите роботиком 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 роботиком и потпуну аутоматизацију
- желите рад на најсавременијој опреми

Предмети	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	2	2	2	2
Страни језик	2	2	2	2
Социологија			2	
Филозофија				2
Историја	2	2		
Музичка уметност	1			
Ликовна култура		1		
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	5	5	5	5
Рачунарство и информатика	3			
Нумеричка математика				2
Географија			2	
Физика	2+1	2+1		
Хемија	2			
Биологија	2			
Устав и право грађана				1
Логика			1	
Програмирање и програмски језици		2	2	
Машински материјали	2			
Техничка механика са механизмима	2	3	2	
Техничко цртање са компјутерском графиком	2			
Машински елементи		2	2	
Технолошки поступци			1+2	
Технологија обраде		3		
Електротехника		2		
Електроника и микропроцесори *			2+18*	
Флексибилни производни системи *			2+2+42*	4+3+30*
Хидраулика и пнуматика				2+1
Конструисање			3	
Роботи				3+2+30*
Практична настава	60*	90*		

*. часови који се реализују у блоку



ПОСАО

Нове технологије (CNC опрема)

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ:

ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ



ОПЕРАТЕР МАШИНСКЕ ОБРАДЕ

трогодишњи образовни профил

Уписује се 30 ученика.

У току свог трогодишњег школовања ученици стичу знања и вештине израде машинских делова на конвенционалним, али и најсавременијим компјутерски управљаним машинама.

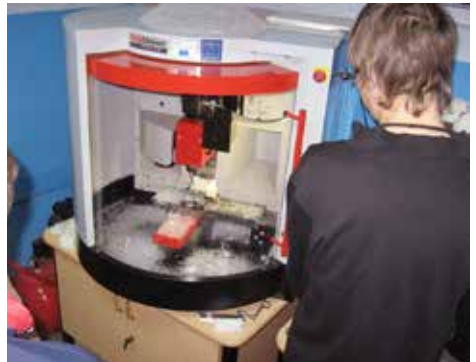
ИСХОДИ ОБРАЗОВАЊА

- Припрема и израда делова на конвенционалним алатним машинама (струг, глодалица, бушилица, брусилица),
- Припрама и израда на CNC машинама (компјутерски управљане машине),
- Самостално управљање конвенционалним и CNC машинама,
- Самостална организација радног места,
- Самостално мерење и контролисање издатка у производном процесу,
- Самостална примена мера заштите и безбедности на раду,
- Развијање свести о сопственим вредностима и вредностима окружења.

Дата је предност практичним знањима и вештинама као и стручним предметима, тако да се кроз практичну наставу (I разред-један дан, II разред-два дана, III разред-три дана у недељи) у потпуности реализују циљеви занимања. Школа поседује радионицу за реализацију практичне наставе и савремени кабинет за наставу технологије.

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).

Предмети	I	II	III
Српски језик и књижевност	3	2	2
Страни језик	2	2	1
Математика	2	2	1
Рачунарство и информатика	2		
Физичко васпитање	2	2	2
Историја	2		
Географија	1		
Екологија и заштита животне средине		1	
Социологија са правима грађана		1	
Техничко цртање	3		
Техничка механика	3		
Машински елементи		3	
Техничка физика		2	
Предузетништво			2
Машински материјали	2		
Технологија машинске обраде на конвенционалним машинама	3	3	2
Технологија машинске обраде на НУ машинама			2
Машинска обрада на конвенционалним машинама	6	12	12
Машинска обрада на НУ машинама			6
Грађанско васпитање/Верска настава	1	1	1
Изборни предмет према програму образовног профила		1	1



ПОСАО:

- Машинска производња
 - Фабрике алата
 - Самостална радионица
- Фирме у окружењу које поседују ЦНЦ машине



prvi partizan.
NAMENSKA PROIZVODNJA

Sevojno
VALJAONICA BAKRA
COPPER MILL

MTK
METAL-KOMERC

Largo! Gummi und
Silikontechnik

INMOLD

WOKSAL

ATM

**turbo.
servis**
Užice

Део предузећа у којима су у протеклим периоду запослени наши ученици

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА

четворогодишњи образовни профил

Уписује се 30 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



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	4	4		
Рачунарска графика и мултимедија	2			
Програмирање	2	4	3	3
Електроника		4		
Веб дизајн		2		
Базе података			3	3
Рачунарске системи			4	
Рачунарске мреже и Интернет сервиси			4	
Веб програмирање			3	3
Електронско пословање			3	
Заштита информационих система			3	
Програмирање мобилних уређаја				3
Техничка документација				2
Предузетништво				2
Практична настава	2			
Грађанско васпитање/верска настава	1	1	1	1
Изборни предмети према програму огледа			2	2

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.

МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА:

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

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ:
ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈА

четворогодишњи образовни профил

Уписује се 30 ученика.

Електротехничари телекомуникација стичу потребна знања, вештине и ставове који их воде ка веома спремним и добро обученим стручњацима у области телекомуникација, траженим на тржишту рада, како код нас тако и у свету.

У току четворогодишњег школовања електротехничар телекомуникација оспособљава се да:

- Монтира и тестира уређаје и опрему у оквиру различитих телекомуникационих система,
- Одржава телекомуникациону мрежу, опрему и уређаје,
- Врши мерења на телекомуникационим мрежама и уређајима,
- Употребљава информатичке технологије у прикупљању, организовању и коришћењу информација у раду и свакодневном животу,
- Отклања уочене грешке и кварове у оквиру различитих телекомуникационих система и о томе води техничку документацију, савесно, одговорно и уредно обавља поверене му послове, ефикасно организује време и рад у тиму,
- Испољава позитиван однос према професионалним етичким нормама и вредностима.

Телекомуникациони системи су свуда око нас, од обичних кућних телефонских апарата, кабловске и HD телевизије, преко мини централа, интерфонских система, видео надзора, у зградама, „паметних кућа“, до Телекома, оптичког преноса сигнала, мобилне телефоније и GPRS- ова за навигацију, као и великих фабричких постројења у којима је неопходно постојање телекомуникационе опреме. Због сталног напредка 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.

МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА: ПОСАО

– Телеком, пошта, телевизијски и радио студији, саобраћајна и електроиндустрија, велики број приватних фирми које се баве телекомуникационом опремом и алатима, монтажом и одржавањем сигналних система (алармни системи, интерфонски системи, против-пожарни системи, видео надзор, антенски системи...), могућност отварања сопствених фирми....

ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ: 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
Физика	2	2		
Основе електротехнике	3+1	3+1		
Рачунарска графика и мултимедија	2			
Аплативни програми		2		
Електроника		3+1	2+1	
Теорија телекомуникација		2+1		
Телекомуникациони водони			2	
Телекомуникациона мерења			2	
Техника дигиталног преноса			2+1	
Комутациона техника			2+1	
Приступне мреже и уређаји			2+1	2
Сигнално телекомуникациони системи			3	3
Системи преноса				2+1
Бежичне комуникације				2+1
Рачунарске мреже				2
Техничка документација				2
Предузетништво				2
Практична настава	4	4		
Грађанско васпитање/верска настава	1	1	1	1
Изборни предмети према програму образовног профила			2	2



ТЕХНИЧАР МЕХАТРОНИКЕ

четворогодишњи образовни профил

Уписује се 30 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 оспособњава 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 напредка 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
Техничко цртање	2			
Физика	2			
Механика	3			
Основе електротехнике	4	3		
Техничка механика са механизима		3		
Машински елементи		4		
Електроника		3		
Програмирање		2		
Електромашинска припрема	3			
Хидрауличне и пнеуматске компоненте		2		
Хидраулични и пнеуматски системи као објекти управљања			3	
Дигитална електроника и микроконтролери			4	
Системи управљања у мехатроници			4	
Електрични погони и опрема у мехатроници			5	
Моделирање са анализом елемената и механизма			3	
Програмабилни логички контролери				3
Мехатронски системи				2
Тестирање и дијагностика мехатронских система				5
Одржавање и монтажа мехатронских система				5
Предузетништво				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



ОПЕРАТЕР ЗА ПРЕРАДУ МЕТАЛА

трогодишњи образовни профил

Уписује се 30 ученика.

Ово је нови образовни профил израђен по иновативном моделу образовања, усмерен на школовање кадрова потребних Импол Севалу ваљаоници алуминијума из Севојна и Ваљаоници бакра у Севојну.

У току трогодишњег школовања, Оператер за прераду метала стиче потребна знања из прераде метала:

- топљењем и ливењем
- ваљањем
- пресовањем и извлачењем



Оператер за прераду метала је образовни профил настао на иницијативу Ваљаонице бакра и Импол Севала у Севојну. Потреба за овим образовним профилем је настала због проблема недостатка кадрова, а оба друштва планирају да у наредних 3-5 година запосле 70-80 радника за непосредан рад у производњи. Захваљујући савременим технологијама сам производни процес је унапређен, па су услови за рад у производним погонима знатно побољшани.

Ученици ће реализовати практичну наставу у погонима ова два друштва и то у првом разреду један дан недељно, у другом разреду два дана, а у трећем разреду три дана недељно.

У прва два разреда ученици стичу знања и вештине везане за све наведене технологије прераде метала, а у трећем разреду се одређују за једну од понуђене три изборне технологије прераде и реализују изборну практичну наставу у складу са изабраном изборном технологијом. Овај образовни профил обезбеђује три излаза након завршетка школовања: ливац, ваљаоничар и извлачилац.

Предмети	I	II	III
Српски језик и књижевност	3	2	2
Страни језик	2	2	2
Физичко васпитање	2	2	2
Математика	2	2	1
Историја		2	
Музичка култура		1	
Рачунарство и информатика	2		
Географија		1	
Екологија и заштита животне средине	1		
Социологија са правима грађана			1
Општа и неорганска хемија	2		
Техничко цртање са машинским елементима	2		
Техничка физика	2		
Својства материјала	3		
Машине и уређаји у металургији		2	
Мерни инструменти са аутоматском контролом		2	
Основи квалитета			2
Технологија прераде метала	2	2	
Изборна технологија**			2
Практична настава	6	12	
Изборна практична настава***			18
Предузетништво			2
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1
Изборни предмети****		1	1

Sevojno
VALJAONICA BAKRA
COPPER MILL

impol
Aluminium Industry
Impol - Seval

МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА: ПОСОА У КОМПАНИЈАМА ЗА ПРЕРАДУ МЕТАЛА



ТЕХНИЧАР ЗА ОБЛИКОВАЊЕ ГРАФИЧКИХ ПРОИЗВОДА

четворогодишње занимање

Уписује се 30 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.

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 образовног профила**		2	2	2

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



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

**Могући наставак образовања:
ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ**

Више информација
потражите на:
oblikovanjeuzice.weebly.com

ОПЕРАТЕР ЗА ИЗРАДУ НАМЕШТАЈА

трогодишњи образовни профил

Уписује се 30 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, а планирано је запошљавање до 200 радника у наредних 3-5 година.

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 стижу знања и вештине за израду намештаја, а у трећем разреду се опредељују за једну од три изборне технологије, тако да постоје три излаза: столар, тапетар, лакирер.



Предмети	I	II	III
Српски језик и књижевност	3	2	2
Страни језик	2	2	1
Социологија са правима грађана		1	
Историја	2		
Физичко васпитање	2	2	2
Математика	2	2	1
Рачунарство и информатика	2		
Географија	1		
Екологија и заштита животне средине	1		
Физика	2		
Техничко цртање	3		
Својства материјала	3		
Организација рада	1	1	
Израда намештаја	12	18	12
Конструкција намештаја		3	3
Рачунарска графика и рад са ЦНЦ машинама		2	2
Предузетништво			2
Изборна технологија			6
Изборни предмет према програму образовног профила		1	1
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1



**ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ
ОБРАЗОВАЊА ПОСАО:
У компанијама за израду
намештаја или самостално.**



VELVET FURNITURE

ВАННАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

- 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 финансирала 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.

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, драгоцен су за остале школе, као и друге гране привреде.

Од школске 2017/2018. г. укључени смо у пројекат примене електронског дневника који треба да заживи у нашем образовном систему.

