



Средња стручна школа „Милош Црњански“

Светосавска 57, Кикинда
тел. 0230/422-056

www.miloscrnjanski.edu.rs
facebook.com/sscrnjanskiki



У школској 2021/2022. години планирамо упис
четири одељења у први разред:

<i>Подручје рада</i>	<i>Образовни профил</i>	<i>Број ученика</i>	<i>Трајање образовања</i>
Геодезија и грађевинарство	Архитектонски техничар	30	4 године
Здравство и социјална заштита	Медицинска сестра – техничар	30	
Хемија, неметали и графичарство	Техничар за хемијску и фармацеутску технологију	30	
Пољопривреда, производња и прерада хране	Пекар	15	3 године
	Оператер у прехранбеној индустрији	15	

АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР



Подручје рада: геодезија и грађевинарство

Трајање образовања: 4 године

Уписујемо: 30 ученика

Овај образовни профил је прошао кроз програм Реформе система средњег стручног образовања у Србији (оглед), што значи да су наставни програми осавремењени и у складу са модерним тековинама науке и технике. Смањен је број часова општеобразовних предмета, а повећан број часова стручних предмета и вежби. Уведени су и изборни предмети.

Наша школа је опремљена савременим кабинетом за архитектонску струку који садржи сва потребна учила и прибор, као и рачунаре за компјутерско цртање. Наставним програмом предвиђени су и многи излети и обиласци како би се ученица на лицу места упознали са архитектонским стиловима, материјалима и поступцима грађења.



Архитектура је како наука, тако и уметност, и ако имате дара за цртање и просторно размишљање, ово је право место за вас. Значајну и нераскидиву везу човека, природе и архитектуре утврдио је још Аристотел у IV веку пре наше ере. Архитектура је наука и уметност пројектовања и обликовања зграда и других грађевина. Уколико желите да закорачите у њен свет и бавите се једним од најкреативнијих

занимања, образовни профил архитектонски техничар је прави избор за вас. Ово занимање, осим у нашој, постоји у још само десет средњих школа у Србији. Уколико га упишете, уз савремене методе рада, изучаваћете многе занимљиве општестручне, ужестручне и изборне предмете.

Архитектонски техничар ради у пројектним бироима као сарадник овлашћених пројектаната на пословима разраде и припремања пројектне документације, у грађевинским предузећима на пословима калкулација или изградње објеката високоградње (зграда најразличитијих намена, фабричких хала и слично). Поред тога може се запослити и у органима управе надлежним за урбанизам, стамбене и комуналне послове, у већим предузећима на пословима одржавања објеката. Може и да оснује и води сопствену фирму. Наставак образовања могућ је на сродним факултетима и високим струковним школама.

Наставни план за образовни профил: **АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР**

ПРЕДМЕТИ Т-теорија, В-вежбе (на недељном нивоу) Б-настава у блоку (на годишњем нивоу)		I разред			II разред			III разред			IV разред		
		Т	В	Б	Т	В	Б	Т	В	Б	Т	В	Б
		1.	Српски језик и књижевност	3			3			3			3
2.	Страни језик	2			2			2			2		
3.	Физичко васпитање	2			2			2			2		
4.	Математика	3			3			3			3		
5.	Рачунарство и информатика		2										
6.	Историја	2											
7.	Ликовна култура	1											
8.	Географија	2											
9.	Хемија	2											
10.	Биологија	2											
11.	Социологија са правима грађана							2					
12.	Грађевински материјали	2		12									
13.	Физика	2			2								
14.	Нацртна геометрија и техничко цртање	2		30	2		30						
15.	Грађевинске конструкције	1	2	18	1	3	30	1	2				
16.	Слободноручно цртање					2							
17.	Историја архитектуре				2								
18.	Апликативни рачунарски програми					4			2				
19.	Статика и отпорност материјала				1	2		1	1				
20.	Технологија грађевинских радова				1			2	1	30	1	2	60
21.	Основи геодезије				1		30						
22.	Разрада пројеката							1	3	60	1	3	
23.	Армиранобетонске конструкције							1	2		1	2	
24.	Монтажне конструкције										1	2	
25.	Кућне инсталације										1	2	
26.	Урбанизам										1		30
27.	Предузетништво											2	
28.	Грађанско васпитање / Верска настава	1			1			1			1		
29.	Изборни предмет према програму образовног профила							2			2		
Укупна недељна норма часова		32			32			32			32		

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

III разред	IV разред
<ul style="list-style-type: none"> • Основе нискоградње* • Основе комуналне хидротехнике* • Савремена архитектура* • Просторна композиција* • Изабрана поглавља математике • Логика са етиком* • Историја (одабране теме)* • Екологија и заштита животне средине* • Музичка култура* 	<ul style="list-style-type: none"> • Основе нискоградње* • Основе комуналне хидротехнике* • Савремена архитектура* • Просторна композиција* • Ентеријери • Перспектива • Енергетска ефикасност објеката • Изабрана поглавља математике • Логика са етиком* • Историја (одабране теме)* • Екологија и заштита животне средине* • Музичка култура*

Напомена: * Ученик изборни предмет бира једном у току школовања

Шта ради архитектонски техничар?

- Сарађује код израде и представљања пројекта високоградње и урбанистичких пројеката;
- Учествоје у изради и представљању пројекта конзервације и ревитализације објекта архитектонске баштине;
- Учествоје у дизајнирању намештаја и предмета примењене уметности;
- Организује грађење по налогу при извођењу објекта;
- Води документацију при извођењу грађевинских радова;
- Израђује предмер радова за објекте;
- Врши анализу цене и израђује предрачун радова за изградњу грађевинских објеката.

Где могу да радим?

- у пројектним бироима,
- у грађевинским предузећима која се баве извођењем грађевинских радова,
- у фирмама које се баве графичким дизајном, дизајном намештаја и дизајном предмета примењене уметности,
- у урбанизму,
- у грађевинској инспекцији,
- у индустрији грађевинског материјала,
- у трговинској фирми за продају грађевинског материјала, опреме и намештаја,
- у Заводу за заштиту, конзервацију и ревитализацију споменика културе,
- у комуналним предузећима,
- у Дирекцији за изградњу града.

Ако бих да студирам? Могу да упишем:

- Архитектонски факултет,
- Грађевински факултет,
- Геодезија и геоматика,
- Пејзажна архитектура и просторно планирање,
- Технички факултети,
- Факултет ликовних уметности.