

ТРАДИЦИЈА У ОБРАЗОВАЊУ И ПОДРШКА НАСТАВНОМ ПРОЦЕСУ

Данас Техничка школа “Милета Николић” у Аранђеловцу представља угледну образовно - васпитну установу. У оквиру подручја рада машинство и обрада метала образујемо следеће образовне профиле: техничар за компјутерско управљање, бравар/заваривач и оператер машинске обраде (1 одељење са по 15/15 ученика), као и индустријски механичар (1 одељење са 30 ученика). У оквиру електротехничке струке образујемо следеће образовне профиле: електротехничар рачунара, електротехничар енергетике. У овину подручја рада хемија и неметали образујемо следеће профиле: техничар за заштиту животне средине, техничар за индустријску фармацеутску технологију.

У сарадњи са локалном самоуправом, Школском управом Крагујевац као и са Министарством просвете, науке и технолошког развоја, школа је по први пут обезбедила реализацију **дуалног образовања** у подручју рада машинство и обрада метала.

Школу похађа 640 ученика и настава се одвија у две смене у учионицама опште намене, кабинетима, радионицама и лабораторијама. Имамо 13 учионица опште намене, три кабинета за информатику, кабинет за електротехнику и CNC технологију, лабораторију за хемију, машинску, електро и керамичарску радионицу, библиотеку и фискултурну салу. Опремљеност школе у односу на тренутно стање у овом моменту, **оптимална**.

У школи постоји и рачунарска опрема. Ученици Техничке школе наставним и ваннаставним



АДРЕСА И НАЧИН КОМУНИКАЦИЈЕ

Адреса: Јосифа Панчића бр.3, 34300 Аранђеловац

Телефон/факс школе:

директор: 034/6701-128,

секретар: 034/6702-128

зборница: 034/6713-543

рачуноводство: 034/6712-128

www.tehniar.com

[facebook: www.facebook.com/tsmiletanikolic](https://www.facebook.com/tsmiletanikolic)

[E-mail: artskola@ptt.rs](mailto:artskola@ptt.rs)



ДОБРО ДОШЛИ!!!



ОБАВЕШТЕЊЕ ЗА СВЕ УЧЕНИКЕ ОСМОГ РАЗРЕДА И ЊИХОВЕ РОДИТЕЉЕ

ТЕХНИЧКА ШКОЛА „МИЛЕТА НИКОЛИЋ“ - АРАНЂЕЛОВАЦ

врши упис ученика за следеће образовне профиле школске 2017/2018:

Шифра	ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	Број ученика	Трајање (година)
SUAR SC 4D13S	Техничар за компјутерско управљање	30	4
SUAR SC 3D22S	Бравар/Заваривач (ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ)	15/0	3
SUAR SC 3D50S	Оператер машинске обраде (ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ)	15	3
SUAR SC 3D23S	Индустријски механичар (ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ)	30	3
SUAR SC 4F34S	Техничар за заштиту животне средине	30	4
SUAR SC 4F35S	Техничар за индустријску фармацеутску технологију	30	4
SUAR SC 4E04S	Електротехничар енергетике	30	4
SUAR SC 4E05S	Електротехничар рачунара	30	4



ТЕХНИЧАР ЗА КОМПЈУТЕРСКО УПРАВЉАЊЕ



Овај образовни профил је осмишљен да ученици стекну знања и овладају вештинама коришћења рачунара за конструисање и припрему производње.

Током четворогодишњег школовања, ученици имају прилику да науче AutoCAD, један од најкоришћенијих програма у техници за израду техничке документације.

За моделирање уче један од најсавременијих

програма за 3D моделирање, CATIA. Овај програм се у нашем окружењу користи у „Пештан“, „Стублинама“, „Процесној опреми“, „Колубари Метал“... Такође, овај програм се користи и на Машинском факултету.

За програмирање, ученици користе програм Sinumeric 840D за рад на CNC стругу и Сис глодалици.

Школа има кабинет за CNC технологије у којем се налазе две CNC машине: струг и глодалица.

Шта после завршене средње школе?

После завршене средње школе, ученици могу да се баве разрадом технологије и програмирањем. Пружа им се могућност запослења у индустрији машина и алата, индустрији процесне технике и управљања, аутомобилској индустрији, компјутеризованој машинској обради и другим областима где се користе рачунарске технологије.

По завршеној средњој школи

Ученици могу уписати један од бројних факултета или високих школа за струковне и академске студије.



БРАВАР/ЗАВАРИВАЧ (дуално образовање)

Ово је потпуно ново занимање и представља спој два, данас тражена занимања.

Ученик се оспособљава за планирање, припрему и организовање браварских и заваривачких радова и то:

- заваривање поступком електролучног (РЕЛ, МИГ, МАГ, ТИГ) и електроотпорног заваривања,
- заваривање поступком гасног заваривања,
- спајање делова меким и тврдим лемљењем и лепљењем



Наставни план и програмски садржаји свих предмета припремљени су од стране компетентних стручњака из привреде, средњих стручних школа, ГИЗ (немачка организација за међународну сарадњу), као и из Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

ИНДУСТРИЈСКИ МЕХАНИЧАР (дуално образовање)

Ово је, такође, ново занимање, по осавремењеним програмима и плановима и највише личи на занимање МАШИЊБРАВАР.

По завршетку школовања ученик се оспособљава да прати рад индустријских машина, да се бави њиховим одржавањем, машинском обрадом једноставних делова, монтажом подклопова индустријских машина. Програм модернизоване наставе за индустријске механичаре осмишљен је по угледу на немачки образовни систем који је од ове земље направио најјачу европску економију.



ОПЕРАТЕР МАШИНСКЕ ОБРАДЕ

(дуално образовање)

У оквиру овог занимања, ученици се оспособљавају за занимања МЕТАЛОСТРУГАР и МЕТЛОГЛОДАЧ.

Поред старих занимања МЕТАЛОСТРУГАР и МЕТАЛОГЛОДАЧ, у којима се ученици у потпуности оспособљавају за послове на конвенционалним машинама, стругу и глодалици, у оквиру овог занимања ученици се оспособљавају и за рад на ЦНЦ стругу и ЦНЦ глодалици.

Дуално образовање подразумева да ученик у компанији у којој има праксу од ње добија плату за свој рад. Таке у Србији послодавци ће ускоро плаћати за њихов рад на пракси.

Техничка школа је обезбедила учешће пет компаније са територије наше општине: „Пештан“, „Бекамент“, „Стублине“, „Кубршница - Универзум“, „Ива – Процесна опрема“.

НАПОМЕНА:

Завршавањем било којег од ових трогодишњих занимања, ученик може у нашој школи да се, кроз ванредно школовање, дошкољује до четворогодишњих тј. техничарских занимања.

Такође, после две године рада, може да заврши и специјализацију тј. пети степен за сва трогодишња занимања које заврши у нашој школи. На друштвеним мрежама тј. на Facebook-у, на профилу **Техничка школа компјутерско управљање**, можете наћи више информација о нашим заноманима, компетенције, фотографије наших кабинета и радионица као и фотографије ученичких радова.

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР ЕНЕРГЕТИКЕ

Овом старом и провереном занимању без сумње припада будућност. Програм је потпуно инован, па се ученици обучавају у области пројектовања електричних инсталација на рачунару, стичу знања о примени обновљивих извора енергије и менаџмента у електротехници. Обука се изводи на најсавременијој опреми у извредно опремљеним кабинетима. Све то омогућава запошљавање у низу предузећа у непосредној околини РЕИК „Колубара“, Електродистрибуција, Електромреже Србије, „Пештан“, „Бања Комерц“, „Кубршница“ и многа друга, јер је електроодржавање саставни део процеса у сваком предузећу. Поред тога, ту су и пројектанске и извођачке фирме и фирме које се баве продајом и уградњом обновљивих извора енергије (соларни панели, колекторски системи и друго).

ОН/ОНА - поседује/може да се реализује

Знања	из области енергетске електронике, електричних мрежа и машина, аутоматског управљања, сервиси за одржавање возила
Запосли у	пројектантским и извођачким фирмама, електродистрибуцији, савремени индустријски погони, фирме за продају и уградњу обновљивих извора енергије и енергетске опреме
Настави школовање на	Машински, ЕТФ, ВТШ електротехнике и рачунарства има исти такав смер.....

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР РАЧУНАРА

Ако Вас занима:	Ако желите да научите:
-интернет	-администрирање LAN и Wi-fi мрежа
-софтвер и хардвер	и -сервисирање рачунара и аутоматика
	и електронских уређаја

-програмирање и -Java, Android, Windows, Linux и роботика и интернет програмирање

-facebook, youtube, skype

Ако желите да радите:	Ако желите да студирате:
-у банци, у пошти	-ЕТФ, ФОН
-у сервису рачунара	-МАШИНСКИ
-у електродистрибуцији	-МАТЕМАТИЧКИ
	-Виша технолошка ...



ТЕХНИЧАР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

У четворогодишњем школовању ученик се оспособљава за рад на следећим пословима: праћење емисија штетних материја у технолошким процесима, процена емисије и евидентирање емисије у разним фазама процеса, управљање процесима са циљем смањења емисија штетних материја, праћење интензитета коришћења сировина у процесима, учешће у контроли рада постројења, рад на контролним пунктovima и алармирање појаве загађујућих материја, праћење испуштања загађивача у животну средину.



Запослење	хемијска индустрија, рударство и металургија, прерада и рециклажа чврстог и течног отпада
	индустрија (прехрамбена, гумарска, текстилна,)
	прерада воде за пиће, прерада индустријских и отпадних вода
Наставак школовања	Технички факултети, Технолошки, Рударско-геолошки, Виша технолошка школа.....

ТЕХНИЧАР ЗА ИНДУСТРИЈСКУ ФАРМАЦЕУТСКУ ТЕХНОЛОГИЈУ

У току четворогодишњег школовања ученици овог образовног профила стичу следећа стручна знања неопходна за самостално обављање професионалних задатака у делокругу рада:

- Припрема сировина за израду фармацеутских производа,
- Праћење и контрола по фазама процеса израде полупроизвода и готових производа.
- Функционално и брзо праћење промена и захтева у структури рада приликом производње: инјекционих раствора, инфузија, сирупа, капи за ухо, нос и очи, лековите масти, супозиторија, емулзија, таблета, капсула, прашкова, серума вакцина, антибиотика итд.
- Складиштење сировина



УЧЕНИЦИ НАШЕ ШКОЛЕ УЧЕСТВУЈУ У РАДУ СЕКЦИЈА: ЕКОЛОШКЕ, СПОРТСКЕ, ДРАМСКЕ, ПРОГРАМЕРСКЕ И ЗАЈЕДНО СА НАСТАВНИЦИМА НАШЕ ШКОЛЕ СЕ ОДАЗИВАЈУ СВИМ ХУМАНИТАРНИМ АКЦИЈАМА У НАШЕМ ГРАДУ

БУДИ И ТИ ДЕО ТИМА НАШЕ ШКОЛЕ!!!