

Подручје рада:

Економија, право и администрација

Образовни програм IV степена стручне спреме

- **Економски техничар (30)**



Економија као подручје рада у којем се образују економски техничари омогућава задовољавање интересовања ученика који су наклоњени проучавању друштвених наука. Изучавајући групу економских предмета поред опште-образовних, наши ученици стичу знања о економији као теорији и примењеној економији.

По завршетку школовања имају могућност да наставе школовање на високим школама и факултетима, како друштвеним, тако и природним. Такође могу да се запосле у многим гранама привреде.

На радним местима већина послова се обавља на рачунарима, за шта се оспособљавају кроз програм пословне информатике у средњој школи.

Подручје рада:

Машинство и обрада метала

Образовни програм III степена стручне спреме

- **Заваривач (20)**



Образовањем за занимање заваривача ученик ће овладати вештинама како се спајају метални делови у компактну целину.

- **Бравар (10)**

Образује се за монтажу и израду: делова металних конструкција, делова од дебљих лимова, профила и цеви, металних врата и капија, украсних металних ограда, металног намештаја, грађевинских металних конструкција. Бравари морају бити добри познаваоци различитих техника заваривања.

Ово су веома тражена и добро плаћена занимања.

НОВО

УЧЕНИ ПРАВИ ИЗБОР БУДИ УЧЕНИК СРЕДЊЕ ШКОЛЕ

**„17. СЕПТЕМБАР“ У
ЛАЈКОВЦУ**



Подручје рада: **Електротехника и машинство и обрада метала**

НОВО

Образовни програм IV степена стручне спреме

- **Техничар мехатронике (30)**

Подручје рада: **Електротехника**

- **Електротехничар рачунара (30)**

Подручје рада: **Економија, право и администрација**

Образовни програм IV степена стручне спреме

- **Економски техничар (30)**

Подручје рада: **Машинство и обрада метала**

Образовни програм III степена стручне спреме

- **Бравар (10)**
- **Заваривач (20)**

И од ове године

НОВО

Подручје рада:

Електротехника и машинство и обрада метала

Образовни програм IV степена стручне спреме

➤ **Техничар мехатронике (30)**



Кроз овај образовни профил ученици стичу знања и вештине из машинства, електротехнике, програмирања, примене савремених информационих технологија, роботике и аутоматског управљања.

Савремена производња у свим областима је незамислива без:

- тестирања,
- дијагностике,
- управљања,
- сензора.

Амбициозни ученици имају могућност студирања на многобројним факултетима и високим школама.

Области рада техничара мехатронике

- ❖ **Роботика** (програмирање индустријских робота, израда и програмирање мобилних робота)
- ❖ **Индустрија** (пројектовање и одржавање производних машина)
- ❖ **Сервиси** (рачунари, медицинска опрема, уређаји за домаћинство....)
- ❖ **Лабораторије** (мерни инструменти, сензори, ваге...)



CNC машина

Занимање будућности

Након четворогодишњег школовања полажеш матуру и уписујеш се на жељени факултет. Ако не желиш да наставиш школовање, можеш се запослити у привреди, сервису, лабораторији...

Најважније

**НА ЗАВОДУ ЗА ТРЖИШТЕ РАДА
НЕМА НЕЗАПОСЛЕНИХ
ТЕХНИЧАРА МЕХАТРОНИКЕ**

Подручје рада:

Електротехника

Образовни програм IV степена стручне спреме

➤ **Електротехничар рачунара (30)**



Неки од циљева и радних задатака:

Монтажа рачунарских система, превентивно и корективно одржавање система, тестирање и поправка периферија рачунарских система, тестирање и поправка хардверских и софтверских система, оперативни послови, одржавање уређаја за пренос и унос података, одржавање процесне рачунарске опреме, програмирање и одржавање уређаја за аутоматизацију, програмирање микрорачунара и система за развој, одржавање и ажурирање датотека, програмирање апликација за информационе системе, одржавање оперативних система и програма, програмирање база података, објективно програмирање, програмирање и одржавање мрежних система....

Амбициозни ученици имају могућност студирања на многобројним факултетима и високим школама.