



ОБРАЗОВАЊЕ  
ПО МЕРИ  
ПРИВРЕДЕ

ПОДРУЧЈЕ РАДА

# МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА

4

НАЗИВ ПРОФИЛА

## Оператер машинске обраде резањем

Трајање профила	3 године
Кратак опис	Ученик је оспособљен да израђује обратке поступцима резања материјала (стругањем, глодањем, брушењем и бушењем) на конвенционалним машинама алаткама и на компјутерски управљаној (CNC) машини.
Знања и вештине	Након завршеног школовања ученик ће бити у стању да: <ul style="list-style-type: none"><li>• Изабере прибор и резни алат, те подеси машину за обраду резањем у скалду са техничко-технолошком документацијом;</li><li>• Изради, мери и контролише обрадак на конвенционалним машинама, као и обрадак на (CNC) машини;</li><li>• Примени стандарде квалитете као и мере безбедности и здравља на раду и заштите животне средине у области металопрерађивачке индустрије, односно машинске обраде метала.</li></ul>
Динамика	I разред – ученик је у школи; II разред – ученик је у компанији 2x недељно + 60 часова годишње блок наставе; III разред – ученик је у компанији 3x недељно + 90 часова годишње блок наставе.
Предмети који се изучавају у компанији	1. Ручна и машинска обрада; 2. Машинска обрада на конвенционалним машинама; 3. Машинска обрада на компјутерски управљаним (CNC) машинама.