



ОБРАЗОВАЊЕ
ПО МЕРИ
ПРИВРЕДЕ

ПОДРУЧЈЕ РАДА

МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА

1 | НАЗИВ ПРОФИЛА Бравар-заваривач

Трајање профила	3 године
Кратак опис	Бравар-заваривач је по завршетку школовања оспособљен за израду делова и монтирање металних конструкција, као и за заваривање електролучним, електроотпорним и гасним поступцима.
Знања и вештине	Након завршеног школовања, ученик ће бити у стању да: <ul style="list-style-type: none">• Израђује делове металних конструкција механичком обрадом;• Спаја делове металних конструкција раздвојивим и нераздвојивим спојевима;• Израђује и монтира металне конструкције и процесну опрему;• Контролише квалитет браварских радова према прописима и нормативима;• Заварује поступком електролучног (РЕЛ, МИГ, МАГ, ТИГ) и електроотпорног заваривања;• Заварује поступком гасног заваривања;• Спаја делове меким и тврдим лемљењем и лепљењем;• Контролише квалитет рада при заваривању.
Динамика	I разред – ученик је у школи; II разред – ученик је у компанији 2х недељно + 60 часова годишње блок наставе; III разред – ученик је у компанији 3х недељно + 90 часова годишње блок наставе.
Предмети који се изучавају у компанији	1. Металне конструкције и процесна опрема; 2. Технологија заварених конструкција; 3. Заварене конструкције.