

# БРАВАР - ЗАВАРИВАЧ

## трогодишњи образовни профил



Уписује се 15 ученика.

У току свог трогодишњег школовања ученици стичу знања и вештине израде делова и монтирање металних конструкција, процесне опреме и заваривање.

Овај образовни профил оспособљава ученике за:

- Израду делова металних конструкција механичком обрадом
- Спајање делова металних конструкција раздвојивим и нераздвојивим спојевима
- Израду и монтирање металне конструкције и процесне опреме
- Контролу квалитета браварских радова према прописима и нормативима
- Заваривање поступком електролучног и електроотпорног заваривања, гасног заваривања
- Спајање делова меким и тврдим лемљењем и лепљењем
- Контрола квалитета рада при заваривању

Ученици током прве године стичу практична знања у школској радионици један дан недељно. У другој години практична настава се одвија два дана недељно, а у трећој години три дана недељно у компанији која сарађује са школом.

Комбиновањем знања које стичу у школи, уз практична знања и вештине које стичу у компанији, ученици се на прави начин оспособљавају за потребе привреде и тиме добијају боље шансе за запослење по завршетку школовања.

Предмети	I	II	III
Српски језик и књижевност	3	2	2
Страни језик	2	2	1
Физичко васпитање	2	2	2
Математика	2	2	1
Историја	2		
Рачунарство и информатика	2		
Географија	1		
Екологија и заштита животне средине		1	
Социологија са правима грађана			1
Техничко цртање	3		
Машински материјали	2		
Техничка механика	2		
Машински елементи		3	
Техничка физика		2	
Технологија браварских радова	3		
Основе браварских радова	6		
Технологија металних конструкција и процесне опреме		3	
Металне конструкције и процесна опрема		12	
Технологија заварених конструкција			3
Заварене конструкције			18
Предузетништво			2
Изборни предмети према програму образовног профила		2	2
Грађанско васпитање / Верска настава	1	1	1



### Могућности запослења после завршеног образовања су:

- у компанијама за обраду метала
  - самосталне радионице
  - израда, монтажа и уградња металних конструкција

**Даље образовање:**  
високе школе струковних студија

