



ОБРАЗОВАЊЕ  
ПО МЕРИ  
ПРИВРЕДЕ

ПОДРУЧЈЕ РАДА

# МАШИНСТВО И ОБРАДА МЕТАЛА

## 7 | НАЗИВ ПРОФИЛА Инсталатер водовода, грејања и клима уређаја

Трајање профила	3 године
Кратак опис	По завршетку школовања за инсталатера водовода, грејања и клима уређаја ученик је оспособљен да поставља водоводне, канализационе, грејне и инсталације комфорних клима уређаја, који стварају температурне услове за боравак људи и припадајуће елементе система према пројектној документацији у зградама.
Знања и вештине	Након завршеног школовања, ученик ће бити у стању да: <ul style="list-style-type: none"><li>• Планира и припрема рад на постављању и одржавању водоводне, канализационе, грејне и инсталације комфорних клима уређаја;</li><li>• Инсталира и отклања кварове водоводних и канализационих цеви у зградама према пројектној документацији;</li><li>• Инсталира и одржава системе централног грејања у зградама;</li><li>• Инсталира и одржава клима уређаје у зградама.</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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Алат и прибор за формирање раздвојивих и нераздвојивих веза;</li><li>2. Формирање раздвојивих веза (резање навоја – унутрашњи и спољашњи);</li><li>3. Спајање материјала лепљењем и лемљењем;</li><li>4. Ручно електролучно заваривање и спајање пеглањем;</li><li>5. Гасно заваривање, гасно сечење и тврдо лемљење;</li><li>6. Монтажа санитарних уређаја;</li><li>7. Монтажа инсталација водовода;</li><li>8. Монтажа инсталација грејања и топле потрошне воде;</li><li>9. Постављање клима уређаја.</li></ol>