

## Građevinski radnik u zgradarstvu

| Razred | Vrsta | Naziv modula                | SIU                                                   | Kadrovski uvjeti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | O     | Graditeljstvo kao zanimanje | Graditeljstvo kao gospodarska grana                   | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1      | O     | Graditeljstvo kao zanimanje | Građenje i organizacija radnih mjesta u graditeljstvu | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1      | O     | Graditeljstvo kao zanimanje | Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem                 | -sveučilišni prvostupnik ekonomije<br>-sveučilišni prvostupnik psihologije<br>-sveučilišni prvostupnik pedagogije<br>-sveučilišni prvostupnik komunikologije<br>-magistar ekonomije<br>-magistar poslovne ekonomije<br>-stručni specijalist ekonomije<br>-sveučilišni specijalist ekonomije<br>-sveučilišni specijalist poslovne ekonomije<br>-magistar psihologije<br>-magistar pedagogije<br>-magistar komunikologije<br>-magistar politologije<br>-diplomirani politolog |

|   |   |                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---|-----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                             |                                              | -magistar edukacije<br>sociologije<br>-magistar edukacije<br>filozofije<br>-profesor hrvatskog<br>jezika i književnosti<br>-magistar socijalne<br>politike                                                                                                                                                                                                              |
| 1 | O | Građevinski projekti        | Tehničko crtanje u graditeljstvu             | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture                                                                                                                                                                        |
| 1 | O | Građevinski projekti        | Projektna dokumentacija u tehnikama građenja | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture                                                                                                                                                                        |
| 1 | O | Računalstvo u graditeljstvu | Primjena računalstva u graditeljstvu         | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture<br>-magistar inženjer strojarstva<br>-diplomirani inženjer strojarstva<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>- mag. edukacije informatike<br>- prof. informatike<br>- mag. edukacije fizike i informatike |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- prof. fizike i informatike</li> <li>- prof. fizike i tehničke kulture s informatikom</li> <li>- prof. fizike i tehnike s informatikom</li> <li>- mag. edukacije informatike</li> <li>- mag. edukacije informatike i tehnike</li> <li>- prof. informatike i tehničke kulture</li> <li>- mag. edukacije politehnike i informatike</li> <li>- mag. edukacije informacijskih znanost</li> <li>- mag. edukacije matematike i informatike</li> <li>- prof. matematike i informatike</li> <li>- prof. matematike (usmjerenje informatika)</li> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. informacijskih znanost</li> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. informatologije</li> <li>- prof. informatologije</li> <li>- mag. informacijske tehnologije</li> <li>- mag. računarstva i matematike</li> <li>- mag. matematike (sva usmjerenja osim teorijske matematike)</li> <li>-diplomirani inženjer matematike</li> <li>- mag. inženjer računarstva</li> <li>- mag. inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                             |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. politehnike i informatike</li> <li>- prof. politehnike</li> <li>- mag. inženjer elektronike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike</li> <li>- prof. elektrotehničke skupine predmeta ili prof. elektrotehnike</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer računarstva</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer politehnike</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih sustava</li> <li>- stručni specijalist IT managementa</li> </ul> |
| 1 | O | Računalstvo u graditeljstvu | Računalno crtanje u graditeljstvu | <ul style="list-style-type: none"> <li>-magistar inženjer građevinarstva</li> <li>-magistar inženjer arhitekture</li> <li>-diplomirani inženjer građevinarstva</li> <li>-diplomirani inženjer arhitekture</li> <li>-magistar inženjer strojarstva</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | -diplomirani inženjer<br>strojarstva<br>-stručni specijalist<br>inženjer građevinarstva<br>- mag. edukacije<br>informatike<br>- prof. informatike<br>- mag. edukacije fizike i<br>informatike<br>- prof. fizike i<br>informatike<br>- prof. fizike i tehničke<br>kulture s informatikom<br>- prof. fizike i tehnike s<br>informatikom<br>- mag. edukacije<br>informatike<br>- mag. edukacije<br>informatike i tehnike<br>- prof. informatike i<br>tehničke kulture<br>- mag. edukacije<br>politehnike i<br>informatike<br>- mag. edukacije<br>informatičkih znanost<br>- mag. edukacije<br>matematike i<br>informatike<br>- prof. matematike i<br>informatike<br>- prof. matematike<br>(usmjerenje<br>informatika)<br>- mag. informatike<br>- mag. informatičkih<br>znanost<br>- mag. informatike<br>- mag. informatike<br>- mag. informatologije<br>- prof. informatologije<br>- mag. informacijske<br>tehnologije<br>- mag. računarstva i<br>matematike |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- mag. matematike (sva usmjerenja osim teorijske matematike)</li> <li>-diplomirani inženjer matematike</li> <li>- mag. inženjer računarstva</li> <li>- mag. inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije</li> <li>- mag. informatike</li> <li>- mag. politehnike i informatike</li> <li>- prof. politehnike</li> <li>- mag. inženjer elektronike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- mag. inženjer elektrotehnike</li> <li>- prof. elektrotehničke skupine predmeta ili prof. elektrotehnike</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer računarstva</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer politehnike</li> <li>- stručni specijalist mag./inženjer informacijskih sustava</li> <li>- stručni specijalist IT managementa</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | O | Zaštita na radu u graditeljstvu | Zaštita na radu u poslovima tehnike građenja   | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture<br>-magistar inženjer strojarstva<br>-diplomirani inženjer strojarstva<br>-magistar slikarstva<br>-magistar edukacije likovne kulture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br>-inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva<br>-inženjer strojarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture<br>-stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br>-stručni specijalist inženjer sigurnosti i zaštite<br>-stručni prvostupnik inženjer sigurnosti i zaštite |
| 1 | O | Zaštita na radu u graditeljstvu | Zaštita od požara u poslovima tehnike građenja | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-diplomirani inženjer građevinarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |   |                                 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                 |                                                        | -diplomirani inženjer arhitekture<br>-magistar inženjer strojarstva<br>-diplomirani inženjer strojarstva<br>-magistar slikarstva<br>-magistar edukacije likovne kulture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br>-inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva<br>-inženjer strojarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture<br>-stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br>-stručni specijalist inženjer sigurnosti i zaštite<br>-stručni prvostupnik inženjer sigurnosti i zaštite |
| 1 | O | Zaštita na radu u graditeljstvu | Zaštita okoliša i prirode u poslovima tehnike građenja | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture<br>-magistar inženjer strojarstva<br>-diplomirani inženjer strojarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|   |   |        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |        |                                 | -magistar slikarstva<br>-magistar edukacije likovne kulture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br>-inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva<br>-inženjer strojarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture<br>-stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br>-stručni specijalist inženjer sigurnosti i zaštite<br>-stručni prvostupnik inženjer sigurnosti i zaštite |
| 1 | O | Zgrade | Vrste i dijelovi zgrada         | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture<br>-stručni specijalist inženjer građevinarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1 | O | Zgrade | Građevni materijali i proizvodi | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |   |                             |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                             |                                                                 | -stročni specialist<br>inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer<br>kemije<br>-profesor kemije<br>-profesor biologije i<br>kemije<br>-magistar edukacije<br>kemije<br>-magistar kemije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1 | O | Objekti<br>niskogradnje     | Građevine<br>niskogradnje                                       | -magistar inženjer<br>građevinarstva<br>-magistar inženjer<br>arhitekture<br>-diplomirani inženjer<br>građevinarstva<br>-diplomirani inženjer<br>arhitekture<br>-stročni specialist<br>inženjer građevinarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 | O | Grubi građevinski<br>radovi | Strojevi, alati i<br>oprema za izvođenje<br>građevinskih radova | -magistar inženjer<br>građevinarstva<br>-magistar inženjer<br>arhitekture<br>-diplomirani inženjer<br>građevinarstva<br>-diplomirani inženjer<br>arhitekture<br>-magistar inženjer<br>strojarstva<br>-diplomirani inženjer<br>strojarstva<br>-magistar slikarstva<br>-magistar edukacije<br>likovne kulture<br>-stročni specialist<br>inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>građevinarstva<br>-inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>strojarstva<br>-inženjer strojarstva |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva</p> <p>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture</p> <p>-stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva</p> <p><b>Strukovni učitelj:</b></p> <p>-magistar inženjer građevinarstva</p> <p>-magistar inženjer arhitekture</p> <p>-diplomirani inženjer građevinarstva</p> <p>-diplomirani inženjer arhitekture</p> <p>-magistar inženjer strojarstva</p> <p>-diplomirani inženjer strojarstva</p> <p>-magistar slikarstva</p> <p>-magistar edukacije likovne kulture</p> <p>-stručni specijalist inženjer građevinarstva</p> <p>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva</p> <p>-inženjer građevinarstva</p> <p>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</p> <p>-inženjer strojarstva</p> <p>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva</p> <p>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                          |                                      | -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br>-građevinski tehničar<br>-zidar<br>-keramičar-oblagač<br>-fasader<br>-tesar<br>-krovopokrivač izolater<br>-podopolagač<br>-monter suhe gradnje<br>-rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima<br>-soboslikar ličilac<br>-majstor zidar<br>-majstor keramičar pećar<br>-majstor fasader<br>-majstor krovopokrivač izolater<br>-majstor podopolagač<br>-majstor soboslikar ličilac<br><br><b>Mentor kod poslodavca</b><br><br>-najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine |
| 1 | O | Grubi građevinski radovi | Izvođenje grubih građevinskih radova | -magistar inženjer građevinarstva<br>-magistar inženjer arhitekture<br>-diplomirani inženjer građevinarstva<br>-diplomirani inženjer arhitekture<br>-magistar inženjer strojarstva<br>-diplomirani inženjer strojarstva<br>-magistar slikarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>-magistar edukacije<br/>likovne kulture<br/>-stročni specialist<br/>inženjer građevinarstva<br/>-sveučilišni prvostupnik<br/>(baccalaureus) inženjer<br/>građevinarstva<br/>-inženjer građevinarstva<br/>-sveučilišni prvostupnik<br/>(baccalaureus) inženjer<br/>strojarstva<br/>-inženjer strojarstva<br/>-sveučilišni prvostupnik<br/>(baccalaureus)<br/>slikarstva<br/>-sveučilišni prvostupnik<br/>(baccalaureus)<br/>edukacije likovne<br/>kulture<br/>-stročni prvostupnik<br/>(baccalaureus) inženjer<br/>građevinarstva</p> <p><b>Strukovni učitelj:</b></p> <p>-magistar inženjer<br/>građevinarstva<br/>-magistar inženjer<br/>arhitekture<br/>-diplomirani inženjer<br/>građevinarstva<br/>-diplomirani inženjer<br/>arhitekture<br/>-magistar inženjer<br/>strojarstva<br/>-diplomirani inženjer<br/>strojarstva<br/>-magistar slikarstva<br/>-magistar edukacije<br/>likovne kulture<br/>-stročni specialist<br/>inženjer građevinarstva<br/>-sveučilišni prvostupnik<br/>(baccalaureus) inženjer<br/>građevinarstva<br/>-inženjer građevinarstva</p> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                            |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---|----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                            |                                                       | -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva<br>-inženjer strojarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva<br>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture<br>-stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva<br><b>-građevinski tehničar</b><br>-zidar<br>-keramičar-oblogač<br>-fasader<br>-tesar<br>-krovopokrivač izolater<br>-podopolagač<br>-monter suhe gradnje<br>-rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima<br>-soboslikar ličilac<br>-majstor zidar<br>-majstor keramičar<br>pečar<br>-majstor fasader<br>-majstor krovopokrivač izolater<br>-majstor podopolagač<br>-majstor soboslikar ličilac<br><br><b>Mentor kod poslodavca</b><br><br>-najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine |
| 1 | O | Završni građevinski radovi | Strojevi, alati i oprema za izvođenje završnih radova | -magistar inženjer građevinarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-magistar inženjer arhitekture</li> <li>-diplomirani inženjer građevinarstva</li> <li>-diplomirani inženjer arhitekture</li> <li>-magistar inženjer strojarstva</li> <li>-diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>-magistar slikarstva</li> <li>-magistar edukacije likovne kulture</li> <li>-stručni specijalist inženjer građevinarstva</li> <li>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva</li> <li>-inženjer građevinarstva</li> <li>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>-inženjer strojarstva</li> <li>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva</li> <li>-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture</li> <li>-stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva</li> </ul> <p><b>Strukovni učitelj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-magistar inženjer građevinarstva</li> <li>-magistar inženjer arhitekture</li> <li>-diplomirani inženjer građevinarstva</li> <li>-diplomirani inženjer arhitekture</li> <li>-magistar inženjer strojarstva</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | -diplomirani inženjer<br>strojarstva<br>-magistar slikarstva<br>-magistar edukacije<br>likovne kulture<br>-stručni specialist<br>inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>građevinarstva<br>-inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>strojarstva<br>-inženjer strojarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>slikarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>edukacije likovne<br>kulture<br>-stručni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>građevinarstva<br><b>-građevinski tehničar</b><br>-zidar<br>-keramičar-oblogač<br>-fasader<br>-tesar<br>-krovopokrivač izolater<br>-podopolagač<br>-monter suhe gradnje<br>-rukovatelj<br>samohodnim<br>građevinskim<br>strojevima<br>-soboslikar ličilac<br>-majstor zidar<br>-majstor keramičar<br>pećar<br>-majstor fasader<br>-majstor krovopokrivač<br>izolater<br>-majstor podopolagač<br>-majstor soboslikar<br>ličilac |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                               |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                               |                                           | <b>Mentor kod<br/>poslodavca</b><br><br>-najmanje razina<br>kvalifikacije 4.1 s<br>radnim iskustvom u<br>trajanju od tri godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 | O | Završni<br>građevinski radovi | Izvođenje završnih<br>građevinskih radova | -magistar inženjer<br>građevinarstva<br>-magistar inženjer<br>arhitekture<br>-diplomirani inženjer<br>građevinarstva<br>-diplomirani inženjer<br>arhitekture<br>-magistar inženjer<br>strojarstva<br>-diplomirani inženjer<br>strojarstva<br>-magistar slikarstva<br>-magistar edukacije<br>likovne kulture<br>-stručni specijalist<br>inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>građevinarstva<br>-inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>strojarstva<br>-inženjer strojarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>slikarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>edukacije likovne<br>kulture<br>-stručni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>građevinarstva<br><br><b>Strukovni učitelj:</b> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | -magistar inženjer<br>građevinarstva<br>-magistar inženjer<br>arhitekture<br>-diplomirani inženjer<br>građevinarstva<br>-diplomirani inženjer<br>arhitekture<br>-magistar inženjer<br>strojarstva<br>-diplomirani inženjer<br>strojarstva<br>-magistar slikarstva<br>-magistar edukacije<br>likovne kulture<br>-stručni specijalist<br>inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>građevinarstva<br>-inženjer građevinarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>strojarstva<br>-inženjer strojarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>slikarstva<br>-sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>edukacije likovne<br>kulture<br>-stručni prvostupnik<br>(baccalaureus) inženjer<br>građevinarstva<br>-građevinski tehničar<br>-zidar<br>-keramičar-oblagač<br>-fasader<br>-tesar<br>-krovopokrivač izolater<br>-podopolagač<br>-monter suhe gradnje<br>-rukovatelj<br>samohodnim<br>građevinskim<br>strojevima |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                   |                            | -soboslikar ličilac<br>-majstor zidar<br>-majstor keramičar<br>pećar<br>-majstor fasader<br>-majstor krovopokrivač<br>izolater<br>-majstor podopolagač<br>-majstor soboslikar<br>ličilac<br><br><b>Mentor kod<br/>poslodavca</b><br><br>-najmanje razina<br>kvalifikacije 4.1 s<br>radnim iskustvom u<br>trajanju od tri godine                                                                                                                                                                                  |
| 1 | O | Osnove matematike | Realni brojevi i potencije | -magistar inženjer<br>građevinarstva<br>-diplomirani inženjer<br>građevinarstva<br>-stručni specijalist<br>inženjer građevinarstva<br>- prof. matematike<br>- mag. edukacije<br>matematike<br>- mag. edukacije<br>matematike i<br>informatike<br>- mag. edukacije<br>matematike i fizike<br>- mag. edukacije fizike i<br>matematike<br>- prof. matematike i<br>fizike<br>- prof. fizike i<br>matematike<br>- mag. matematike (bez<br>obzira na smjer)<br>- mag. računarstva i<br>matematike<br>- mag. matematike |
| 1 | O | Osnove matematike | Linearna jednadžba         | -magistar inženjer<br>građevinarstva<br>-diplomirani inženjer<br>građevinarstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | -stručni specijalist<br>inženjer građevinarstva<br>- prof. matematike<br>- mag. edukacije<br>matematike<br>- mag. edukacije<br>matematike i<br>informatike<br>- mag. edukacije<br>matematike i fizike<br>- mag. edukacije fizike i<br>matematike<br>- prof. matematike i<br>fizike<br>- prof. fizike i<br>matematike<br>- mag. matematike (bez<br>obzira na smjer)<br>- mag. računarstva i<br>matematike<br>- mag. matematike |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|