

# DIMNJAČAR/DIMNJAČARKA

| Razred | Vrsta | Naziv modula                                    | SIU                                  | Kadrovski uvjeti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | O     | REALNI BROJEVI I POTENCIJE                      | Realni brojevi i potencije           | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar/magistar matematike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer matematike</li> <li>- profesor matematike</li> <li>- profesor matematike i informatike</li> <li>- profesor matematike i fizike</li> <li>- profesor matematike i nacrtna geometrije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i fizike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije matematike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije matematike i informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije matematike i fizike</li> </ul> |
| 1      | O     | OSNOVE INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE | Osnove računalnog sustava i internet | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava</li> <li>- magistar/stručni specijalist IT managementa</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informatologije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i tehnike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računarstva i komunikacija</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer arhitekture i urbanizma</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer građevinarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer geodezije i geoinformatike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva</li> <li>- magistar edukacije informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike</li> <li>- diplomirani inženjer elektrotehnike, smjerovi računalstvo, računarska tehnika te telekomunikacije i informatika</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani informatičar</li> <li>- diplomirani inženjer matematike, smjer opći i informatika</li> <li>- diplomirani inženjer računarstva</li> <li>- profesor informatologije</li> <li>- profesor matematike i informatike</li> <li>- profesor informatike</li> <li>- diplomirani inženjer arhitekture</li> <li>- diplomirani inženjer graditeljstva</li> <li>- diplomirani inženjer geodezije</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer kemijske tehnologije</li> <li>- profesor PTO</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijskog računarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) arhitekture i urbanizma</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) građevinarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geoinformatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geomatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                                                           |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                                           |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih tehnologija</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1 | O | OSNOVE<br>INFORMACIJSKO-<br>KOMUNIKACIJSKE<br>TEHNOLOGIJE | Obrada i prikaz<br>podataka uredskim<br>aplikacijama | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- magistar/stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava</li> <li>- magistar/stručni specijalist IT managementa</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informatologije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i tehnike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informacijskih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automobilskog računarstva i komunikacija</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar politehnike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer arhitekture i urbanizma</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer građevinarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer geodezije i geoinformatike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva</li> <li>- magistar edukacije informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar fizike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar fizike i politehnike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i politehnike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike</li> <li>- diplomirani inženjer elektrotehnike, smjerovi računalstvo, računarska tehnika te telekomunikacije i informatika</li> <li>- diplomirani informatičar</li> <li>- diplomirani inženjer matematike, smjer opći i informatika</li> <li>- diplomirani inženjer računarstva</li> <li>- profesor informatologije</li> <li>- profesor matematike i informatike</li> <li>- profesor informatike</li> <li>- diplomirani inženjer arhitekture</li> <li>- diplomirani inženjer graditeljstva</li> <li>- diplomirani inženjer geodezije</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> </ul> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer kemijske tehnologije</li> <li>- profesor PTO</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer multimedijiskog računarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računalnih igara</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike i tehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike i informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskih elektrotehničkih i informatičkih tehnologija</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i informatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) matematike i računarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) arhitekture i urbanizma</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) građevinarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geoinformatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) geodezije i geomatike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih tehnologija</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                           |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1 | O | OSNOVE<br>DIMNJAČARSTVA   | Uvod u<br>dimnjačarstvo             | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> </ul> |
| 1 | O | KEMIJA U<br>DIMNJAČARSTVU | Kemijski procesi u<br>dimnjačarstvu | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehatronike i robotike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar kemije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar primijenjene kemije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kemije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije biologije i kemije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i kemije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer kemijskog inženjerstva</li> <li>- *sveučilišni magistar/magistar fizike I</li> <li>- *sveučilišni magistar /magistar fizike - geofizike</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i matematike</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i fizike</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) kemijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) primjene kemije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) biologije i kemije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije biologije i kemije</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području fizike mogu sudjelovati **zajedno sa strukovnim nastavnikom** u izvođenju nastave unutar skupa ishoda učenja Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

|   |   |                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                    |                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije fizike i kemije</li> <li>- *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) fizike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> </ul> <p><b>Strukovni učitelj</b><br/>strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul> <p><b>Mentor kod poslodavca:</b><br/>najmanje razine kvalifikacije 4.1 prema HKO-u s radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u trajanju od najmanje tri godine</p> |
| 1 | O | OSNOVE<br>POSLOVNE<br>KOMUNIKACIJE | Komunikacija u vezi<br>sa zapošljavanjem | <p><b>Nastavnik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar/stručni specijalist upravljanja poslovnim komunikacijama</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar komunikologije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar komunikologije, medija i novinarstva</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar psihologije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar sociologije</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar/magistar politologije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije sociologije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije hrvatskoga jezika i književnosti</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar kroatistike i južnoslavenskih filologija</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije kroatologije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar ekonomije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar poslovne ekonomije</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar ekonomije digitalnog poslovanja</li> <li>- *sveučilišni magistar/magistar engleskoga jezika i književnosti<sup>2</sup></li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije engleskoga jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni magistar/magistar njemačkog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije njemačkog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni magistar/magistar francuskog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije francuskog jezika i književnosti</li> <li>- *magistar romanistike</li> <li>- *sveučilišni magistar/magistar talijanskog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije talijanskog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni magistar/magistar talijanske filologije</li> <li>- *sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije talijanske filologije</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer računarstva</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer elektrotehnike</li> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer računarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer automatike i sustava</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području stranih jezika mogu sudjelovati **zajedno sa strukovnim nastavnikom** u izvođenju nastave unutar skupa ishoda učenja Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar/magistar računarstva i matematike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informatologije</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i tehnike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije fizike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar/magistar informacijskih znanosti</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije matematike i informatike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije informatike i matematike</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije/magistar edukacije politehnike i informatike</li> <li>- profesor psihologije</li> <li>- diplomirani psiholog</li> <li>- diplomirani inženjer elektrotehnike</li> <li>- diplomirani inženjer računarstva</li> <li>- profesor matematike i informatike</li> <li>- profesor informatike</li> <li>- diplomirani informatičar</li> <li>- profesor elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) komunikologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) komunikologije, medija i novinarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) komunikacije i medija</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) psihologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) politologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) sociologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) poslovne ekonomije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) ekonomije digitalnog poslovanja</li> <li>- *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) engleskog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) njemačkog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) francuskog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) talijanskog jezika i književnosti</li> <li>- *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije talijanskog jezika i književnosti</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) informatike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informatike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) poslovne informatike</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                           |                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer elektrotehnike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informatike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijskih tehnologija</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer informacijske tehnologije</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus)/stručni prvostupnik (baccalaureus) informacijskih tehnologija</li> </ul>                                                                                                       |
| 1 | O | SIGURNOST U DIMNJAČARSTVU | Zaštita ljudi, imovine i okoliša u dimnjačarstvu | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- završen studij odgovarajuće vrste</li> <li>- završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste</li> </ul> <b>Strukovni učitelj</b><br>strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1 | O | DIMNJAČARSKI ALATI        | Osnovni dimnjačarski alati                       | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodostrojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije</li> </ul> |

|   |   |                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                    |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> </ul> <p><b>Strukovni učitelj</b><br/> strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul> <p><b>*<sup>3</sup>Suradnik u nastavi</b><br/> strukovna kvalifikacija razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul> |
| 1 | O | IZGRADNJA DIMNJAKA | Elementi građenja dimnjaka | <p><b>Nastavnik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

<sup>3</sup> \* Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

|   |   |                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                    |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodstrojarskog smjera</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodstrojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> </ul> |
| 1 | O | ORGANIZACIJA POSLA I MJERE ZAŠTITE | Organizacija dimnjačarskog posla | <b>Nastavnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodstrojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje smjera</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> </ul> <p><b>Strukovni učitelj</b><br/>Strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul> <p><b>*4 Suradnik u nastavi</b><br/>strukovna kvalifikacija razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul> <p><b>Mentor kod poslodavca:</b><br/>najmanje razina kvalifikacije 4.1 prema HKO-u s radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u</p> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>4</sup> \* Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja

|   |   |                                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                            |                                                                 | trajanju od najmanje tri godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1 | O | ORGANIZACIJA<br>POSLOVA I MJERE<br>ZAŠTITE | Mjere zaštite na radu<br>i zaštite od požara u<br>dimnjačarstvu | <p><b>Nastavnik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer/stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje i pomorske tehnologije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/ magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni magistar inženjer/magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer metalurgije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa brodogradnje smjera</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/ stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- prvostupnik (baccalaureus) inženjer/stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> </ul> <p><b>Strukovni učitelj</b></p> <p>Strukovna kvalifikacija najmanje razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul> <p><b>*<sup>5</sup>Suradnik u nastavi</b><br/> strukovna kvalifikacija razine 4.1 prema HKO-u iz sektora Osobne, usluge zaštite i druge usluge i radni staž u trajanju od najmanje pet godina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija dimnjačar</li> <li>- majstor dimnjačar</li> </ul> <p><b>Mentor kod poslodavca:</b><br/> najmanje razina kvalifikacije 4.1 s prema HKO-u radnim iskustvom na odgovarajućim poslovima u trajanju od najmanje tri godine</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

<sup>5</sup> \* Suradnik u nastavi sudjeluje u izvođenju učenja temeljenog na radu pod neposrednim vodstvom nastavnika ili strukovnog učitelja