

| Pomoćni autolakirer |       |                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Razred              | Vrsta | Naziv modula        | SIU                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                   | O     | MATERIJALI U STRUCI | Osnove metalnih i nemetalnih materijala u struci | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- magistar edukacije strojarstva</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodstrojarstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</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</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | (baccalaureus)<br>inženjer<br>brodostrojarstva i<br>tehnologije pomorskog<br>prometa<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>pomorskog prometa.<br>brodostrojarskog<br>smjera<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodostrojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer brodogradnje<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer održavanja<br>motornih vozila<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>mehanizacije u<br>poljoprivredi<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer strojarstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer ljevarstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer mehatronike<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer tehničkog<br>menadžmenta<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer politehnike<br>- stručni pristupnik<br>brodogradnje<br>- stručni pristupnik<br>strojarstva |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                     |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni pristupnik politehnike</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje</li> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- specijalist inženjer organizacije rada</li> <li>- diplomirani edukacijski rehabilitator</li> <li>- diplomirani defektolog</li> <li>- magistar / magistra edukacijske rehabilitacije</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1 | O | MATERIJALI U STRUCI | Poznavanje poluproizvoda i proizvoda s primjenom u struci | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- magistar edukacije strojarstva</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodstrojarstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | (baccalaureus)<br>inženjer<br>strojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer industrijskog<br>inženjerstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer metalurgije<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodstrojarstva i<br>tehnologije pomorskog<br>prometa<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>pomorskog prometa.<br>brodstrojarskog<br>smjera<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodstrojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer brodogradnje<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer održavanja<br>motornih vozila<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>mehanizacije u<br>poljoprivredi<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer strojarstva |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                      |                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike</li> <li>- stručni pristupnik brodogradnje</li> <li>- stručni pristupnik strojarstva</li> <li>- stručni pristupnik politehnike</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje</li> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- specijalist inženjer organizacije rada</li> <li>- diplomirani edukacijski rehabilitator</li> <li>- diplomirani defektolog</li> <li>- magistar / magistra edukacijske rehabilitacije</li> </ul> |
| 1 | O | OSNOVNE RUČNE OBRADE | Priprema rada i osnovne ručne obrade | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- magistar edukacije strojarstva</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer brodostrojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodostrojarstva</li> <li>- magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</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 brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa. brodostrojarskog smjera</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> </ul> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer strojarstva</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer ljevarstva</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer mehatronike</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer tehničkog menadžmenta</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer politehnike</li> <li>- stručni pristupnik brodogradnje</li> <li>- stručni pristupnik strojarstva</li> <li>- stručni pristupnik politehnike</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje</li> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- organizacije rada</li> <li>- diplomirani edukacijski rehabilitator</li> <li>- diplomirani defektolog</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                      |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar / magistra edukacijske rehabilitacije</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1 | O | ZAŠTITA NA RADU I<br>ZAŠTITA OKOLIŠA | Zaštita na radu u radnom prostoru | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva****</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva****</li> <li>- magistar edukacije strojarstva****</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije****</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije****</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva****</li> <li>- magistar inženjer mehanizacije****</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva****</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva****</li> <li>- diplomirani inženjer brodstrojarstva****</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije****</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje****</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje****</li> <li>- sveučilišni magistar edukacije politehnike i informatike****</li> <li>- sveučilišni magistar informatike i tehnike****</li> <li>- profesor politehnike****</li> <li>- magistar inženjer mehatronike****</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva****</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje****</li> </ul> |



|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva****</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike****</li> <li>- diplomirani edukacijski rehabilitator****</li> <li>- diplomirani defektolog****</li> <li>- magistar / magistra edukacijske rehabilitacije****</li> </ul> <p>***Strukovni učitelj:</p> <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 zrakoplovnog 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> </ul> |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer mehatronike****</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer mehatronike i robotike****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer održavanja motornih vozila****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer zrakoplovnog inženjerstva****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer mehanizacije u poljoprivredi****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer strojarstva****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer ljevarstva****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer mehatronike****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer tehničkog menadžmenta****</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br/>inženjer politehnike****</li> <li>- stručni pristupnik brodogradnje****</li> <li>- stručni pristupnik strojarstva****</li> <li>- stručni pristupnik politehnike****</li> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                            |   |                                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |   |                                 |                                | <p>četverogodišnjem trajanju obrazovanja, razine 4.2 HKO****</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u trogodišnjem trajanju obrazovanja razine 4.1 HKO****</li> <li>- Stručni specijalist inženjer sigurnosti i zaštite</li> </ul> <p>stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer sigurnosti i zaštite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ****uz položeni ispit za instruktora zaštite na radu/stručnjaka zaštite na radu/specijalistu zaštite na radu u srednjim strukovnim školama |   |                                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                                                                                                                          | O | KOMUNIKACIJA U RADNOM OKRUŽENJU | Osnovne vještine komuniciranja | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- magistar edukacije strojarstva</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodstrojarstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</li> <li>- sveučilišni prvostupnik</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | (baccalaureus)<br>inženjer<br>strojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer industrijskog<br>inženjerstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer metalurgije<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodstrojarstva i<br>tehnologije pomorskog<br>prometa<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>pomorskog prometa.<br>brodstrojarskog<br>smjera<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodstrojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer brodogradnje<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer održavanja<br>motornih vozila<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>mehanizacije u<br>poljoprivredi<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer strojarstva |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike</li> <li>- stručni pristupnik brodogradnje</li> <li>- stručni pristupnik strojarstva</li> <li>- stručni pristupnik politehnike</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje</li> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- specijalist inženjer organizacije rada</li> <li>- diplomirani edukacijski rehabilitator</li> <li>- diplomirani defektolog</li> <li>- magistar / magistra edukacijske rehabilitacije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik psihologije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik pedagogije</li> <li>- sveučilišni prvostupnik komunikologije</li> <li>- magistar psihologije</li> <li>- magistar pedagogije</li> <li>- magistar komunikologije</li> </ul> <p>Strukovni učitelj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo,</li> </ul> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|---|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                                       |                                                   | <p>brodogradnja i metalurgija u četverogodišnjem trajanju obrazovanja, razine 4.2 HKO, s položenim majstorskim ispitom za kvalifikaciju iz Obrazovnog sektora strojarstvo, brodogradnja i metalurgija</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u trogodišnjem trajanju obrazovanja razine 4.1 HKO, s položenim majstorskim ispitom za kvalifikaciju iz Obrazovnog sektora strojarstvo, brodogradnja i metalurgija s najmanje pet godina radnog staža u struci</li> </ul> |
| 1 | O | <p>PRIPREMA RADNOG MJESTA, MJERENJE I ZACRTAVANJE</p> | <p>Priprema radnog mjesta za ručnu obradu 4.1</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- magistar edukacije strojarstva</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer broдостројарства</li> <li>- diplomirani inženjer broдостројарства</li> </ul>               |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</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 brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer pomorskog prometa. brodostrojarskog smjera</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodostrojarstva</li> <li>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer brodogradnje</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer održavanja motornih vozila</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> </ul> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehanizacije u poljoprivredi</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer ljevarstva</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike</li> <li>- stručni pristupnik brodogradnje</li> <li>- stručni pristupnik strojarstva</li> <li>- stručni pristupnik politehnike</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje</li> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- specijalist inženjer organizacije rada</li> </ul> <p>Strukovni učitelj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u četverogodišnjem trajanju obrazovanja, razine 4.2 HKO, s položenim majstorskim ispitom za kvalifikaciju iz Obrazovnog sektora strojarstvo,</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|   |   |                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|---|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                                      |                                    | brodogradnja i<br>metalurgija<br>- strukovna kvalifikacija<br>u Obrazovnome<br>sektoru strojarstvo,<br>brodogradnja i<br>metalurgija u<br>trogodišnjem trajanju<br>obrazovanja razine 4.1<br>HKO, s položenim<br>majstorskim ispitom za<br>kvalifikaciju iz<br>Obrazovnog sektora<br>strojarstvo,<br>brodogradnja i<br>metalurgija s najmanje<br>pet godina radnog<br>staža u struci                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1 | O | PRIPREMA RADNOG<br>MJESTA, MJERENJE I<br>ZACRTAVANJE | Alati za mjerenje i<br>zacrtavanje | - magistar inženjer<br>strojarstva<br>- diplomirani inženjer<br>strojarstva<br>- magistar edukacije<br>strojarstva<br>- profesor strojarstva<br>- magistar inženjer<br>metalurgije<br>- diplomirani inženjer<br>metalurgije<br>- magistar inženjer<br>industrijskog<br>inženjerstva<br>- magistar inženjer<br>mehanizacije<br>- magistar inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- magistar inženjer<br>brodstrojarstva<br>- diplomirani inženjer<br>brodstrojarstva<br>- magistar inženjer<br>brodstrojarstva i<br>pomorske tehnologije<br>- magistar inženjer<br>brodogradnje<br>- diplomirani inženjer<br>brodogradnje<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | strojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer industrijskog inženjerstva<br>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog inženjerstva<br>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer metalurgije<br>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer<br>brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa<br>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer<br>pomorskog prometa. brodostrojarskog smjera<br>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer<br>brodostrojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer brodogradnje<br>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer održavanja motornih vozila<br>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog inženjerstva<br>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer<br>mehanizacije u poljoprivredi<br>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer strojarstva<br>- stručni prvostupnik (baccalaureus)<br>inženjer ljevarstva |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer mehatronike</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tehničkog menadžmenta</li> <li>- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer politehnike</li> <li>- stručni pristupnik brodogradnje</li> <li>- stručni pristupnik strojarstva</li> <li>- stručni pristupnik politehnike</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje</li> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- specijalist inženjer organizacije rada</li> </ul> <p>Strukovni učitelj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u četverogodišnjem trajanju obrazovanja, razine 4.2 HKO, s položenim majstorskim ispitom za kvalifikaciju iz Obrazovnog sektora strojarstvo, brodogradnja i metalurgija</li> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u trogodišnjem trajanju obrazovanja razine 4.1 HKO, s položenim majstorskim ispitom za</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|---|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                               |                      | kvalifikaciju iz<br>Obrazovnog sektora<br>strojarstvo,<br>brodogradnja i<br>metalurgija s najmanje<br>pet godina radnog<br>staža u struci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1 | O | OSNOVNE RUČNE<br>OBRADE I ODRŽAVANJE<br>ALATA | Osnovne ručne obrade | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- magistar edukacije strojarstva</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodstrojarstva</li> <li>- magistar inženjer brodstrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</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</li> </ul> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | (baccalaureus)<br>inženjer metalurgije<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodstrojarstva i<br>tehnologije pomorskog<br>prometa<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>pomorskog prometa.<br>brodstrojarskog<br>smjera<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodstrojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer brodogradnje<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer održavanja<br>motornih vozila<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>mehanizacije u<br>poljoprivredi<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer strojarstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer ljevarstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer mehatronike<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer tehničkog<br>menadžmenta<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer politehnike |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |                                         |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni pristupnik brodogradnje</li> <li>- stručni pristupnik strojarstva</li> <li>- stručni pristupnik politehnike</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva</li> <li>- sveučilišni specijalist strojarstva i brodogradnje</li> <li>- stručni specijalist inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist inženjer politehnike</li> <li>- specijalist inženjer organizacije rada</li> </ul> <p>Strukovni učitelj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u četverogodišnjem trajanju obrazovanja, razine 4.2 HKO, s položenim majstorskim ispitom za kvalifikaciju iz Obrazovnog sektora strojarstvo, brodogradnja i metalurgija</li> <li>- strukovna kvalifikacija u Obrazovnome sektoru strojarstvo, brodogradnja i metalurgija u trogodišnjem trajanju obrazovanja razine 4.1 HKO, s položenim majstorskim ispitom za kvalifikaciju iz Obrazovnog sektora strojarstvo, brodogradnja i metalurgija s najmanje pet godina radnog staža u struci</li> </ul> |
| 1 | O | OSNOVNE RUČNE OBRADE I ODRŽAVANJE ALATA | Održavanje i čuvanje alata | <ul style="list-style-type: none"> <li>- magistar inženjer strojarstva</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- diplomirani inženjer strojarstva</li> <li>- magistar edukacije strojarstva</li> <li>- profesor strojarstva</li> <li>- magistar inženjer metalurgije</li> <li>- diplomirani inženjer metalurgije</li> <li>- magistar inženjer industrijskog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer mehanizacije</li> <li>- magistar inženjer zrakoplovnog inženjerstva</li> <li>- magistar inženjer brodostrojarstva</li> <li>- diplomirani inženjer brodostrojarstva</li> <li>- magistar inženjer brodostrojarstva i pomorske tehnologije</li> <li>- magistar inženjer brodogradnje</li> <li>- diplomirani inženjer brodogradnje</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 brodostrojarstva i tehnologije pomorskog prometa</li> <li>- sveučilišni prvostupnik</li> </ul> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | (baccalaureus)<br>inženjer<br>pomorskog prometa.<br>brodostrojarskog<br>smjera<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>brodostrojarstva<br>- sveučilišni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer brodogradnje<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer održavanja<br>motornih vozila<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>zrakoplovnog<br>inženjerstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer<br>mehanizacije u<br>poljoprivredi<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer strojarstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer ljevarstva<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer mehatronike<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer tehničkog<br>menadžmenta<br>- stručni prvostupnik<br>(baccalaureus)<br>inženjer politehnike<br>- stručni pristupnik<br>brodogradnje<br>- stručni pristupnik<br>strojarstva<br>- stručni pristupnik<br>politehnike<br>- sveučilišni specijalist<br>strojarstva<br>- sveučilišni specijalist |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>strojarstva i<br/>brodogradnje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni specijalist<br/>inženjer strojarstva</li> <li>- stručni specijalist<br/>inženjer politehnike</li> <li>- područje tehničkih<br/>znanosti, polje<br/>brodogradnje</li> <li>- specijalist inženjer<br/>organizacije rada</li> </ul> <p>Strukovni učitelj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strukovna kvalifikacija<br/>u Obrazovnome<br/>sektoru strojarstvo,<br/>brodogradnja i<br/>metalurgija u<br/>četverogodišnjem<br/>trajanju obrazovanja,<br/>razine 4.2 HKO, s<br/>položenim<br/>majstorskim ispitom za<br/>kvalifikaciju iz<br/>Obrazovnog sektora<br/>strojarstvo,<br/>brodogradnja i<br/>metalurgija</li> <li>- strukovna kvalifikacija<br/>u Obrazovnome<br/>sektoru strojarstvo,<br/>brodogradnja i<br/>metalurgija u<br/>trogodišnjem trajanju<br/>obrazovanja razine 4.1<br/>HKO, s položenim<br/>majstorskim ispitom za<br/>kvalifikaciju iz<br/>Obrazovnog sektora<br/>strojarstvo,<br/>brodogradnja i<br/>metalurgija s najmanje<br/>pet godina radnog<br/>staža u struci</li> </ul> |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|