

Rukovatelj građevinskim strojevima

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	Graditeljstvo kao zanimanje	Graditeljstvo kao gospodarska grana	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture
1	O	Graditeljstvo kao zanimanje	Građenje i organizacija radnih mjesta u graditeljstvu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture
1	O	Graditeljstvo kao zanimanje	Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem	-sveučilišni prvostupnik komunikologije -sveučilišni prvostupnik komunikologije, medija i novinarstva -sveučilišni prvostupnik komunikacije i medija -magistar komunikologije -magistar komunikologije medija i novinarstva -diplomirani komunikolog -magistar politologije -diplomirani politolog -sveučilišni prvostupnik psihologije -profesor psihologije -magistar psihologije -diplomirani psiholog -profesor hrvatskog jezika i književnosti

				-profesor hrvatske kulture -diplomirani kroatolog -magistar edukacije hrvatskoga jezika i književnosti -magistar kroatistike i južnoslavenskih filologija -magistar edukacije kroatologije -magistar kroatistike -diplomirani komparatist književnosti -profesor stranih jezika -sveučilišni prvostupnik ekonomije -magistar ekonomije -magistar poslovne ekonomije -stručni specijalist ekonomije -sveučilišni specijalist ekonomije -sveučilišni specijalist poslovne ekonomije -diplomirani ekonomist -magistar socijalne politike magistar socijalnog rada -magistar edukacije sociologije -profesor sociologije -diplomirani sociolog -magistar sociologije -sveučilišni prvostupnik pedagogije -magistar pedagogije -diplomirani pedagog -profesor pedagogije -magistar edukacije filozofije -diplomirani informatičar -magistar informatike
--	--	--	--	---

				-magistar edukacije informatike
1	O	Građevinski projekti	Tehničko crtanje u graditeljstvu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture
1	O	Građevinski projekti	Projektna dokumentacija u tehnikama građenja	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture
1	O	Računalstvo u graditeljstvu	Primjena računalstva u graditeljstvu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -stručni specijalist inženjer računarstva -stručni specijalist inženjer elektrotehnike -stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija -stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava -stručni specijalist IT managementa -magistar poslovne ekonomije, smjer

				informatičko poslovanje -magistar inženjer elektrotehnike -magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije -magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva -magistar inženjer računarstva -magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije -magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije -magistar inženjer automatike i sustava -magistar računarstva i matematike -magistar informatike -magistar informatologije -magistar edukacije informatike -magistar edukacije informatike i tehnike -magistar edukacije fizike i informatike -magistar informacijskih znanosti -magistar edukacije matematike i informatike -magistar edukacije politehnike i informatike -magistar informacijske tehnologije -magistar informacijskih tehnologija
--	--	--	--	---

				-magistar inženjer avtomobilskog računalstva i komunikacija -magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije -magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija -magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu -magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija -magistar politehnike i informatike -diplomirani inženjer elektrotehnike -diplomirani inženjer računarstva -profesor matematike i informatike -profesor informatike -diplomirani informatičar -profesor fizike i informatike -profesor fizike i tehničke kulture s informatikom -profesor fizike i tehnike s informatikom -profesor informatike i tehničke kulture -magistar edukacije informacijskih znanost -magistar edukacije matematike i informatike -magistar inženjer informacijske i
--	--	--	--	--

				komunikacijske tehnologije -profesor politehnike -magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije -stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija -stručni specijalist magistar inženjer računarstva -stručni specijalist magistar inženjer politehnike -stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava -magistar edukacije informacijskih znanosti
1	O	Računalstvo u graditeljstvu	Računalno crtanje u graditeljstvu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -stručni specijalist inženjer računarstva -stručni specijalist inženjer elektrotehnike -stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija -stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava -stručni specijalist IT managementa -magistar poslovne ekonomije, smjer

				informatičko poslovanje -magistar inženjer elektrotehnike -magistar inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije -magistar inženjer elektronike i računalnog inženjerstva -magistar inženjer računarstva -magistar inženjer komunikacijske i informacijske tehnologije -magistar inženjer informacijske komunikacijske tehnologije -magistar inženjer automatike i sustava -magistar računarstva i matematike -magistar informatike -magistar informatologije -magistar edukacije informatike -magistar edukacije informatike i tehnike -magistar edukacije fizike i informatike -magistar informacijskih znanosti -magistar edukacije matematike i informatike -magistar edukacije politehnike i informatike -magistar informacijske tehnologije -magistar informacijskih tehnologija
--	--	--	--	---

				-magistar inženjer avtomobilskog računalstva i komunikacija -magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije -magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija -magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu -magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija -magistar politehnike i informatike -diplomirani inženjer elektrotehnike -diplomirani inženjer računarstva -profesor matematike i informatike -profesor informatike -diplomirani informatičar -profesor fizike i informatike -profesor fizike i tehničke kulture s informatikom -profesor fizike i tehnike s informatikom -profesor informatike i tehničke kulture -magistar edukacije informacijskih znanost -magistar edukacije matematike i informatike -magistar inženjer informacijske i
--	--	--	--	--

				komunikacijske tehnologije -profesor politehnike -magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije -stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija -stručni specijalist magistar inženjer računarstva -stručni specijalist magistar inženjer politehnike -stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava -magistar edukacije informacijskih znanosti
1	O	Zaštita na radu u graditeljstvu	Zaštita na radu u poslovima tehnike građenja	-završen studij odgovarajuće vrste -završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste -strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture

				-stročni specialist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stročni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -stročni specialist inženjer sigurnosti i zaštite -stročni prvostupnik inženjer sigurnosti i zaštite -građevinski tehničar -zidar -keramičar-oblagač -fasader -tesar -krovopokrivač izolater -podopolagač -monter suhe gradnje -rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima -soboslikar ličilac -majstor zidar -majstor keramičar pečar -majstor fasader -majstor krovopokrivač izolater -majstor podopolagač
--	--	--	--	---

				-majstor soboslikar ličilac
1	O	Zaštita na radu u graditeljstvu	Zaštita od požara u poslovima tehnike građenja	-završen studij odgovarajuće vrste -završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste -strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva

				-stručni specijalist inženjer sigurnosti i zaštite -stručni prvostupnik inženjer sigurnosti i zaštite -građevinski tehničar -zidar -keramičar-oblogač -fasader -tesar -krovopokrivač izolater -podopolagač -monter suhe gradnje -rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima -soboslikar ličilac -majstor zidar -majstor keramičar pećar -majstor fasader -majstor krovopokrivač izolater -majstor podopolagač -majstor soboslikar ličilac
1	O	Zaštita na radu u graditeljstvu	Zaštita okoliša i prirode u poslovima tehnike građenja	-završen studij odgovarajuće vrste -završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste -strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture

				-magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stručni specialist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -stručni specialist inženjer sigurnosti i zaštite -stručni prvostupnik inženjer sigurnosti i zaštite -građevinski tehničar -zidar -keramičar-oblagač -fasader -tesar -krovopokrivač izolater -podopolagač -monter suhe gradnje -rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima -soboslikar ličilac -majstor zidar
--	--	--	--	---

				-majstor keramičar pećar -majstor fasader -majstor krovopokrivač izolater -majstor podopolagač -majstor soboslikar ličilac
1	O	Zgrade	Vrste i dijelovi zgrada	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Zgrade	Građevni materijali i proizvodi	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer kemije -profesor kemije -profesor biologije i kemije -magistar edukacije kemije -magistar kemije -magistar inženjer kemijske tehnologije
1	O	Objekti niskogradnje	Građevine niskogradnje	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture

				-stročni specialist inženjer građevinarstva
1	O	Grubi građevinski radovi	Strojevi, alati i oprema za izvođenje građevinskih radova	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stročni specialist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stročni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva Strukovni učitelj: -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva

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

				-majstor krovopokrivač izolater -majstor podopolagač -majstor soboslikar ličilac Mentor kod poslodavca -najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Grubi građevinski radovi	Izvođenje grubih građevinskih radova	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture

				-stročni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva Strukovni učitelj: -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stročni specijalist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stročni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -građevinski tehničar -zidar -keramičar-oblagač -fasader -tesar -krovopokrivač izolater
--	--	--	--	---

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

				-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva Strukovni učitelj: -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus)
--	--	--	--	---

				edukacije likovne kulture -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -građevinski tehničar -zidar -keramičar-oblagač -fasader -tesar -krovopokrivač izolater -podopolagač -monter suhe gradnje -rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima -soboslikar ličilac -majstor zidar -majstor keramičar - pečar -majstor fasader -majstor krovopokrivač izolater -majstor podopolagač -majstor soboslikar ličilac Mentor kod poslodavca -najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Završni građevinski radovi	Izvođenje završnih građevinskih radova	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva

				-magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stročni specialist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stročni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva Strukovni učitelj: -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -magistar slikarstva -magistar edukacije likovne kulture -stročni specialist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -inženjer građevinarstva
--	--	--	--	--

				-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -inženjer strojarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) slikarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) edukacije likovne kulture -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -građevinski tehničar -zidar -keramičar-oblagač -fasader -tesar -krovopokrivač izolater -podopolagač -monter suhe gradnje -rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima -soboslikar ličilac -majstor zidar -majstor keramičar pečar -majstor fasader -majstor krovopokrivač izolater -majstor podopolagač -majstor soboslikar ličilac Mentor kod poslodavca -najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Osnove matematike	Realni brojevi i potencije	-profesor matematike -diplomirani inženjer matematike

				-magistar edukacije matematike -magistar edukacije matematike i informatike -magistar edukacije matematike i fizike -magistar edukacije fizike i matematike -profesor matematike i fizike -profesor fizike i matematike -magistar matematike (bez obzira na smjer) -diplomirani inženjer matematike (bez obzira na smjer) -magistar računarstva i matematike -magistar matematike -profesor matematike i informatike -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture
1	O	Osnove matematike	Linearna jednadžba	-profesor matematike -diplomirani inženjer matematike -magistar edukacije matematike -magistar edukacije matematike i informatike -magistar edukacije matematike i fizike -magistar edukacije fizike i matematike -profesor matematike i fizike

				-profesor fizike i matematike -magistar matematike (bez obzira na smjer) -diplomirani inženjer matematike (bez obzira na smjer) -magistar računarstva i matematike -magistar matematike -profesor matematike i informatike -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -stručni specijalist inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture
--	--	--	--	---