

Klesar

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovski uvjeti
1	O	Zaštita na radu	Zaštita na radu u klesarstvu	-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 -klesarski tehničar -klesar
1	O	Dokumentacijsko-komunikacijski poslovi u klesarstvu	Administrativni poslovi za klesarske radove	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Dokumentacijsko-komunikacijski poslovi u klesarstvu	Komercijalni poslovi u klesarstvu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Dokumentacijsko-komunikacijski poslovi u klesarstvu	Komunikacija i suradnja na klesarskim radovima	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva

				-diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Izrada pravilnog kubusa tradicionalnim ručnim klesarskim alatima	Tradicionalni ručni klesarski alati	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
1	O	Izrada pravilnog kubusa tradicionalnim ručnim klesarskim alatima	Izrada stranica kubusa upotrebom tradicionalnih ručnih klesarskih alata	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
1	O	Izrada pravilnog kubusa tradicionalnim ručnim klesarskim alatima	Izrada rubova (špigula) pravilnog kubusa upotrebom tradicionalnih ručnih klesarskih alata	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva

				-diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
1	O	Građevni materijali u klesarstvu	Stijena i kamen	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Građevni materijali u klesarstvu	Kamen i ostali građevni materijali	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Građevni materijali u klesarstvu	Kamen, veziva i izolacije	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva

				-diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -mag. art rerstaurator-konzervator -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Građevni materijali u klesarstvu	Kamen, mortovi i žbuke	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -mag. art rerstaurator-konzervator -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Građevni materijali u klesarstvu	Beton – umjetni kamen	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -mag. art rerstaurator-konzervator -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Klesanje samostalnog klesanca	Primjena šablona za izradu forme na klesancu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture

				-diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
1	O	Klesanje samostalnog klesanca	Klesanje forme prema skici i zadanom radioničkom nacrtu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
1	O	Klesanje jednostavne profilacije	Primjena šablona za profilaciju na klesancu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva

				Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
1	O	Klesanje jednostavne profilacije	Klesanje profilacije prema zadanom radioničkom nacrtu	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
1	O	Stilovi u arhitekturi	Upotreba kamena, stilovi u arhitekturi i karakteristike kamenih elemenata kroz povijest	-diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer arhitekture -mag. art restaurator-konzervator -magistar inženjer arhitekture i urbanizma -profesor povijesti umjetnosti -magistar povijesti umjetnosti -magistar edukacije povijesti umjetnosti -magistar edukacije likovne kulture i likovnih umjetnosti -diplomirani restaurator -diplomirani konzervator restaurator -magistar konzervacije i restauracije -magistar restauriranja i konzerviranja umjetnina
1	O	Stilovi u arhitekturi	Moderni elementi u gradnji kamenom	-diplomirani inženjer arhitekture

				-magistar inženjer arhitekture -mag. art restaurator-konzervator -magistar inženjer arhitekture i urbanizma -profesor povijesti umjetnosti -magistar povijesti umjetnosti -magistar edukacije povijesti umjetnosti -magistar edukacije likovne kulture i likovnih umjetnosti -diplomirani restaurator -diplomirani konzervator restaurator -magistar konzervacije i restauracije -magistar restauriranja i konzerviranja umjetnina
1	O	Jednostavne klesarske konstrukcije	Izrada radioničkog nacрта jednostavnog klesanca	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Jednostavne klesarske konstrukcije	Izrada presjeka kamenog elementa	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva

				-diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva
1	O	Izrada jednostavnog projektnog zadatka	Klesanje pravilnog klesanca iz komada lomljenog kamena	-magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar
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 jednačina	-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
--	--	--	--	--------------------------------------

NACRT