

Klesar

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	Kadrovske uvjeti
1	O	Zaštita na radu	Zaštita na radu u klesarstvu	<ul style="list-style-type: none"> -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
1	O	Dokumentacijsko-komunikacijski poslovi u klesarstvu	Administrativni poslovi za klesarske radove	<ul style="list-style-type: none"> -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture

				<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture

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

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 žбуке	-magistar inženjer građevinarstva

				<ul style="list-style-type: none"> -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	<ul style="list-style-type: none"> -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 šablonu za izradu forme na klesancu	<ul style="list-style-type: none"> -magistar inženjer građevinarstva -magistar inženjer arhitekture -diplomirani inženjer građevinarstva -diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva <p>Strukovni učitelj -klesar</p>

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

				<p>-magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva</p> <p>Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar</p>
1	O	Stilovi u arhitekturi	Upotreba kamena, stilovi u arhitekturi i karakteristike kamenih elemenata kroz povijest	<p>-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</p>
1	O	Stilovi u arhitekturi	Moderno elementi u gradnji kamenom	<p>-diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer arhitekture -mag. art restaurator-konzervator -magistar inženjer arhitekture i urbanizma -profesor povijesti umjetnosti -magistar povijesti umjetnosti</p>

				-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 nacrta 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

				<p>-diplomirani inženjer arhitekture -magistar inženjer strojarstva -diplomirani inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva</p> <p>Strukovni učitelj -klesar -klesarski tehničar</p>
1	O	Osnove matematike	Realni brojevi i potencije	<p>-magistar edukacije matematike -magistar matematike -magistar edukacije matematike i informatike -magistar računalstva i matematike -magistar edukacije matematike i fizike -magistar edukacije fizike i matematike -profesor matematike -diplomirani inženjer matematike -profesor matematike i informatike -diplomirani inženjer računalstva i matematike -profesor matematike i fizike -profesor fizike i matematike -magistar inženjer strojarstva -magistar inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva</p>

				-sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva
1	O	Osnove matematike	Linearna jednadžba	magistar edukacije matematike -magistar matematike -magistar edukacije matematike i informatike -magistar računalstva i matematike -magistar edukacije matematike i fizike -magistar edukacije fizike i matematike -profesor matematike -diplomirani inženjer matematike - profesor matematike i informatike -diplomirani inženjer računalstva i matematike -profesor matematike i fizike -profesor fizike i matematike -magistar inženjer strojarstva -magistar inženjer strojarstva -stručni specijalist inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva -sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva -stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva