

## KADROVSKI UVJETI – 4.2 MODA, TEKSTIL I KOŽA

- 1. MODNI TEHNIČAR, 4.2**
- 2. RAČUNALNI DIZAJNER TEKSTILA, 4.2**
- 3.
- 4. MODNI LABORATORIJSKI TEHNIČAR, 4.2**
- 5. Modni CAD dizajner, 4.2 – Nije u provedbi iduće ŠKOLSKE GODINE**
- 6. Dizajner modne komunikacije, 4.2 – Nije u provedbi iduće ŠKOLSKE GODINE**

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Materijali i tehnike izrade modnih proizvoda	Tekstilije u modi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul>
1	O	Materijali i tehnike izrade modnih proizvoda	Osnove ručnog šivanja i tehnike tradicijskog veza*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> </ul>

- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna
- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije
- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije
- magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna
- magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva
- magistar medijskog dizajna s prethodno stičenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije

**Strukovni učitelj (najmanje 5 godina radnog staža u struci):**

strukovna kvalifikacija u sektoru Moda, tekstil i koža 4.1 (krojač; kožni galerterist, obućar) i/ili 4.2 (modni tehničar; odjevni tehničar; tehničar modelar obuće i kožne galererije; galerterijski tehničar; obućarski tehničar, kožno-galerterijski tehničar); majstor krojač; majstor galerterst; majstor obućar;

- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva
- sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna
- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije
- stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije

1	O	Materijali i tehnike izrade modnih proizvoda	Osnove strojnog šivanja i drapiranja*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stičenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul> <p><b>Strukovni učitelj (najmanje 5 godina radnog staža u struci):</b></p> <p>strukovna kvalifikacija u sektoru Moda, tekstil i koža 4.1 (krojač; kožni galerist, obućar) i/ili 4.2 (modni tehničar; odjevni tehničar; tehničar modelar obuće i kožne galerije; galerijski tehničar; obućarski tehničar, kožno-galerijski tehničar); majstor krojač; majstor galerist; majstor obućar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus)</li> </ul>
---	---	--	---------------------------------------	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul> <p><b>Suradnik u nastavi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obućar</li> <li>• galanterist</li> <li>• krojač</li> <li>• majstor obućar</li> <li>• galanterist majstor</li> <li>• majstor krojač</li> <li>• tehničar modelar obuće i kožne galanterije</li> <li>• modni tehničar</li> <li>• odjevni tehničar</li> <li>• tekstilni tehničar</li> <li>• tekstilno-kemijski tehničar</li> <li>• dizajner odjeće</li> </ul>
1	O	Izrada ukrasnih elemenata od kože	Kože i krvna u modi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul>
1	O	Izrada ukrasnih elemenata od kože	Tehnike ručne izrade ukrasnih elemenata od kože ili sitne galerije*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus)</li> <li>Inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul> <p><b>Strukovni učitelj (najmanje 5 godina radnog staža u struci):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tehničar modelar obuće i kožne galerije</li> <li>• majstor obućar</li> <li>• majstor kožne galerije</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus/baccalaurea)</li> </ul>

				<p>inženjerka tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• magistar inženjerka tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul> <p><b>Suradnik u nastavi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obućar</li> <li>• galanterist</li> <li>• krojač</li> <li>• majstor obućar</li> <li>• majstor galanterist</li> <li>• majstor krojač</li> <li>• tehničar modelar obuće i kožne galanterije</li> <li>• modni tehničar</li> <li>• odjevni tehničar</li> <li>• tekstilno-kemijski tehničar</li> <li>• dizajner odjeće</li> </ul>
1	O	Kultura mode i odjevanja	Modna terminologija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjerka tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul>
1	O	Kultura mode i odjevanja	Kultura odjevanja i ukrašavanja do 20. stoljeća	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjerka tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul>
1	O	Kultura mode i odjevanja	Hrvatska tradicijska kultura odjevanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viši modni dizajner</li> <li>• inženjer odjevne tehnologije</li> <li>• inženjer obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• stručni prvostupnik</li> </ul>

				(baccalaureus) inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva • magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna • magistar inženjerka tekstilne tehnologije i inženjerstva • magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije
1	O	Računalni dizajn i aplikacije u tekstilu	Uvod u računalni dizajn tekstila	• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije • magistar inženjerka tekstilne tehnologije i inženjerstva • magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna • magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije • sveučilišni specijalist dizajna i tehnologije modne odjeće • sveučilišni specijalist umjetnosti tekstilom • sveučilišni specijalist visoke mode • stručni specijalist inženjer računarstva** • stručni specijalist inženjer informacijskih tehnologija** • stručni specijalist poslovnih informacijskih sustava** • stručni specijalist IT managementa** • magistar poslovne ekonomije, smjer informatičko poslovanje** • 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**

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar računarstva i matematike**</li> <li>• magistar informatike**</li> <li>• magistar informatologije**</li> <li>• magistar edukacije informatike**</li> <li>• magistar edukacije informatike i tehnike**</li> <li>• magistar edukacije fizike i informatike**</li> <li>• magistar informacijskih znanosti**</li> <li>• magistar edukacije matematike i informatike**</li> <li>• magistar edukacije politehnike i informatike**</li> <li>• magistar informacijske tehnologije**</li> <li>• magistar informacijskih tehnologija**</li> <li>• magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija**</li> <li>• magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije**</li> <li>• magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija**</li> <li>• magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu**</li> <li>• magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija**</li> <li>• magistar politehnike i informatike**</li> <li>• diplomirani inženjer računarstva**</li> <li>• profesor matematike i informatike**</li> <li>• diplomirani magistar edukacije fizike i informatike**</li> <li>• profesor informatike**</li> <li>• diplomirani informatičar**</li> <li>• profesor fizike i informatike**</li> <li>• profesor fizike i tehničke kulture s informatikom**</li> <li>• profesor fizike i tehnike s informatikom**</li> <li>• profesor informatike i tehničke kulture**</li> <li>• magistar edukacije informacijskih znanost**</li> <li>• magistar edukacije matematike i informatike**</li> </ul>
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar inženjer informacijske i komunikacijske tehnologije**</li> <li>• magistar inženjer elektronike i informacijske tehnologije**</li> <li>• stručni specijalist magistar inženjer informacijskih tehnologija**</li> <li>• stručni specijalist magistar inženjer računarstva**</li> <li>• stručni specijalist magistar inženjer informacijskih sustava**</li> <li>• magistar edukacije informacijskih znanosti**</li> </ul>
1	O	Računalni dizajn i aplikacije u tekstilu	Računalno dizajniranje tekstila vektorskim i rasterskim aplikacijama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stičenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> </ul>
1	O	Računalni dizajn i aplikacije u tekstilu	Komunikacija i poslovni bonton u modnom poslovanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer inženjerka tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stičenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani ekonomist**</li> <li>• magistar ekonomije**</li> <li>• magistar poslovne ekonomije**</li> <li>• stručni specijalist ekonomije**</li> <li>• sveučilišni specijalist ekonomije**</li> <li>• sveučilišni specijalist poslovne ekonomije**</li> </ul>
1	O	Modni crtež i ilustracijske tehnike	Elementi i načela modnog dizajna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> </ul>
1	O	Modni crtež i ilustracijske tehnike	Crtež kao sredstvo komunikacije ideja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva***</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije***</li> </ul>
1	O	Modni crtež i ilustracijske tehnike	Dizajnerski crtež u kontekstu komunikacije modnih proizvoda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> </ul>
1	O	Modni crtež i ilustracijske tehnike	Tradicionalne tehnike modne ilustracije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar inženjer tekstilnog i modnog dizajna</li> <li>• magistar inženjer tekstilne tehnologije i inženjerstva***</li> <li>• magistar medijskog dizajna s prethodno stečenom kvalifikacijom stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer tekstilne, odjevne i obućarske tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije***</li> </ul>
1	O	Opća kemija u tekstilu i koži	Uvod u tvari u okolišu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magistar inženjer inženjerka tekstilne tehnologije i inženjerstva</li> <li>• diplomirani inženjer tekstilne tehnologije</li> <li>• prof. kemije</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• diplomirani inženjer kemije</li> <li>• diplomirani inženjer kemijске tehnologije</li> <li>• diplomirani inženjer biotehnologije</li> <li>• magistar kemije</li> <li>• magistar edukacije kemije</li> <li>• magistar edukacije biologije i kemije edukacije kemije i biologije</li> <li>• magistar primijenjene kemije</li> <li>• magistar edukacije fizike i kemije</li> <li>• magistar edukacije kemije i fizike</li> <li>• magistar inženjer kemijskog inženjerstva</li> <li>• magistar bioprocесног инженерства</li> </ul>
--	--	--	--	--

\*Strukovni učitelj/suradnik u nastavi sudjeluju zajedno sa strukovnim nastavnikom u procesu učenja ovog SIU-a u omjeru sati definiranom kurikulom ustanove za uspješno ostvarivanje ishoda učenja skupa.

\*\*SIU provodi se u nastavi zajedno u suradnji sa nastavnikom sektora Mode, tekstila i kože ili strukovni nastavnik ima kompetencije rada u modnom sektoru koje dokazuje potvrdom o iskustvu.

\*\*\*Strukovni nastavnik sa položenim kolegijima modnog crtanja i kreiranja na visokoškolskoj ustanovi ili javnim izložbenim prezentacijama i projektima na temu modnog dizajna, kostimografije, dizajna cipela i modnih dodataka.