

KOZMETIČAR

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Fizika u struci	Fizikalne veličine i mjerenja u mehanici	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
1	O	Fizika u struci	Mehanika fluida	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
1	O	Fizika u struci	Elektrostatika	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike

				- mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
1	O	Fizika u struci	Električna struja	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
1	O	Fizika u struci	Magnetizam	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom

				- prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
1	O	Fizika u struci	Mehaničko titranje i valovi	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije - mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
1	O	Fizika u struci	Elektromagnetsko titranje i valovi	- mag. edukacije fizike - prof. fizike - mag. fizike - mag. edukacije fizike i matematike - mag. edukacije matematike i fizike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i informatike - mag. edukacije fizike i informatike - mag. edukacije fizike i tehnike - prof. fizike i tehničke kulture - prof. fizike i tehnike s informatikom - prof. fizike i politehnike - prof. fizike i tehničke kulture s informatikom - prof. fizike i tehnike - mag. fizike i politehnike - mag. edukacije fizike i kemije - prof. fizike i kemije

				- mag. edukacije fizike i filozofije - dipl. inž. fizike - mag. fizike - mag. fizike geofizike
1	O	Kemija u struci	Osnove kemijskog računa	- mag. edukacije kemije - prof. kemije - mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije fizike i kemije - mag. edukacije kemije i fizike - prof. fizike i kemije - prof. kemije i fizike - mag. kemije - mag. primijenjene kemije - dipl. inženjer kemije - dipl. inž. kemijske tehnologije - magistar inženjer kemijskog inženjerstva - stručni specijalist mag./inženjer kemije
1	O	Kemija u struci	Otopine	- mag. edukacije kemije - prof. kemije - mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije fizike i kemije - mag. edukacije kemije i fizike - prof. fizike i kemije - prof. kemije i fizike - mag. kemije - mag. primijenjene kemije - dipl. inženjer kemije - dipl. inž. kemijske tehnologije - magistar inženjer kemijskog inženjerstva - stručni specijalist mag./inženjer kemije
1	O	Kemija u struci	Kiseline, baze i soli	- mag. edukacije kemije - prof. kemije - mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije fizike i kemije - mag. edukacije kemije i fizike - prof. fizike i kemije - prof. kemije i fizike - mag. kemije

				- mag. primijenjene kemije - dipl. inženjer kemije - dipl. inž. kemijske tehnologije - magistar inženjer kemijskog inženjerstva - stručni specijalist mag./inženjer kemije
1	O	Kemija u struci	Ugljikovodici i organski spojevi s kisikom	- mag. edukacije kemije - prof. kemije - mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije fizike i kemije - mag. edukacije kemije i fizike - prof. fizike i kemije - prof. kemije i fizike - mag. kemije - mag. primijenjene kemije - dipl. inženjer kemije - dipl. inž. kemijske tehnologije - magistar inženjer kemijskog inženjerstva - stručni specijalist mag./inženjer kemije
1	O	Kemija u struci	Biološki važni spojevi	- mag. edukacije kemije - prof. kemije - mag. edukacije biologije i kemije/mag. edukacije kemije i biologije - prof. biologije i kemije - prof. kemije i biologije - mag. edukacije fizike i kemije - mag. edukacije kemije i fizike - prof. fizike i kemije - prof. kemije i fizike - mag. kemije - mag. primijenjene kemije - dipl. inženjer kemije - dipl. inž. kemijske tehnologije - magistar inženjer kemijskog inženjerstva - stručni specijalist mag./inženjer kemije
1	O	Komunikacija	Komunikacija u vezi sa zapošljavanjem	– magistar komunikologije – magistar komunikologije medija i novinarstva – diplomirani komunikolog – magistar psihologije – profesor psihologije – diplomirani psiholog

				– sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) komunikologije – sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) komunikologije, medija i novinarstva – sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) komunikacije i medija – sveučilišni/a prvostupnik/ prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) psihologije
1	O	Komunikacija	Informatička podrška u poslovanju	– magistar ekonomije (smjer poslovna informatika) – magistar poslovne ekonomije (smjer informatičko poslovanje) – magistar poslovne ekonomije (smjer poslovna informatika) – stručni specijalist ekonomije (smjer informatika) – sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) – inženjer/inženjerka elektrotehnike i informacijske tehnologije – sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/ baccalaurea) ekonomije – sveučilišni prvostupnik ekonomije – sveučilišni prvostupnik informatike – sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike – sveučilišni prvostupnik matematike i informatike – sveučilišni prvostupnik fizike i informatike – magistar poslovne ekonomije – magistar edukacije informatike – magistar informatike – magistar politehnike i informatike – magistar edukacije informatike

				– magistar edukacije matematike i informatike – magistar edukacije fizike i informatike – 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 inženjer automobilskega 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 – profesor elektrotehnike – sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije – sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike – sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva – sveučilišni prvostupnik informatike – sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike – sveučilišni prvostupnik fizike i informatike – sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije – sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu – sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike – sveučilišni prvostupnik matematike i informatike – sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti
--	--	--	--	--

				– sveučilišni prvostupnik informatologije – stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija – stručni prvostupnik inženjer računarstva – stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike – stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija – stručni prvostupnik informatike – stručni prvostupnik poslovne informatike – stručni prvostupnik inženjer mehatronike – diplomirani informatičar – inženjer elektrotehnike – inženjer računarstva – inženjer informatike – 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 inženjer automobilskog računarstva 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 – profesor elektrotehnike – sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije
--	--	--	--	--

				– sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike – sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva – sveučilišni prvostupnik informatike – sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike – sveučilišni prvostupnik fizike i informatike – sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije – sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu – sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike – sveučilišni prvostupnik matematike i informatike – sveučilišni prvostupnik informacijskih znanosti – sveučilišni prvostupnik informatologije – stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija – stručni prvostupnik inženjer računarstva – stručni prvostupnik inženjer elektrotehnike – stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija – stručni prvostupnik informatike – stručni prvostupnik poslovne informatike – stručni prvostupnik inženjer mehatronike – diplomirani informatičar – inženjer elektrotehnike – inženjer računarstva – inženjer informatike
--	--	--	--	--

1	O	Uvod u kozmetičku njegu	Zaštita na radu u kozmetičkom salonu	Završen studij odgovarajuće vrste Završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - strukovna kvalifikacija kozmetičar - majstor kozmetičar
1	O	Uvod u kozmetičku njegu	Primjena radnih procedura u kozmetičkom salonu	Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - strukovna kvalifikacija kozmetičar - majstor kozmetičar Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O		Osnove kozmetičke	– sveučilišni prvostupnik biologije* – sveučilišni prvostupnik sestrinstva* – stručni prvostupnik sestrinstva* – magistar edukacije biologije* – magistar edukacije biologije i kemije* – magistar sestrinstva* – doktor medicine* – sveučilišni magistar dermatovenerologije * Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - strukovna kvalifikacija kozmetičar - majstor kozmetičar Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1		Osnovne kozmetičke	Klasična ručna masaža i vezivno-tkivna masaža	– sveučilišni prvostupnik biologije*

		masažne tehnike lica i tijela		– sveučilišni prvostupnik sestrinstva* – stručni prvostupnik sestrinstva* – magistar edukacije biologije* – magistar edukacije biologije i kemije* – magistar sestrinstva* – magistar fizioterapije* – doktor medicine* Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - strukovna kvalifikacija kozmetičar - majstor kozmetičar - strukovna kvalifikacija fizioterapeutske tehnike - sveučilišni prvostupnik fizioterapije - stručni prvostupnik fizioterapije Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Osnovne kozmetičke vještine	Osnovne kozmetičke vještine u primjeni	Strukovni učitelj (s najmanje 5 godina radnog staža u struci): - strukovna kvalifikacija kozmetičar - majstor kozmetičar - strukovna kvalifikacija fizioterapeutske tehnike** - sveučilišni prvostupnik fizioterapije** - stručni prvostupnik fizioterapije** Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području BIOLOGIJE/MEDICINE mogu sudjelovati **zajedno sa strukovnim učiteljem** u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

** Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području FIZIOTERAPIJE mogu sudjelovati ***zajedno sa strukovnim učiteljem kozmetičarem*** u izvođenju nastave ovoga SIU-a u omjeru sati definiranim KUSO-om. Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

NACRT