

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	– 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 – 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/magistra kroatistike i južnoslavenskih filologija – magistar/magistra edukacije kroatologije magistar/magistra kroatistike – diplomirani komparatist književnosti – 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 – profesor stranog jezika – magistar edukacije stranog jezika – diplomirani informatičar*** – magistar informatike*** – magistar edukacije informatike***
1	O	Komunikacija	Informatička podrška u poslovanju	– magistar ekonomije (smjer poslovna informatika) – magistar poslovne ekonomije (smjer informatičko poslovanje) – magistar poslovne ekonomije (smjer poslovna informatika) – dipl. ekonomist (smjer ekonomska kibernetika) – stručni specijalist ekonomije (smjer informatika) – sveučilišni prvostupnik ekonomije – 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 – profesor 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 automobilskog 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 – 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 – 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 – stručni prvostupnik informacijskih tehnologija
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 - strukovna kvalifikacija fizioterapeutske tehničar
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 njege	– 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 masažne tehnike lica i tijela	Klasična ručna masaža i vezivno-tkivna masaža	– sveučilišni prvostupnik biologije* – sveučilišni prvostupnik sestrinstva** – stručni prvostupnik sestrinstva** – sveučilišni prvostupnik fizioterapije** – stručni prvostupnik fizioterapije** – 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 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** Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine

--	--	--	--	--

* Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području BIOLOGIJE 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 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 INFORMATIKE mogu sudjelovati ***zajedno sa strukovnim nastavnikom*** 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.