

Pomoćni pekar / Pomoćna pekarica				
Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	
1	O	HRANA I PREHRANA	Osnove hrane i prehrane	diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar /magistra prehrambenog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocenog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom diplomirani edukacijski rehabilitator diplomirani defektolog magistar / magistra edukacijske rehabilitacije diplomirani socijalni pedagog magistar socijalne pedagogije
1	O	SIROVINE I TEHNOLOGIJA PEKARSTVA	Sirovine u pekarstvu	diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije

				magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar /magistra prehrambenog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka bioprocenog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom diplomirani edukacijski rehabilitator diplomirani defektolog magistar / magistra edukacijske rehabilitacije diplomirani socijalni pedagog magistar socijalne pedagogije
1	0	SIROVINE I TEHNOLOGIJA PEKARSTVA	Osnove pekarske proizvodnje	diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar /magistra prehrambenog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma

				magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocenog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom diplomirani edukacijski rehabilitator diplomirani defektolog magistar / magistra edukacijske rehabilitacije diplomirani socijalni pedagog magistar socijalne pedagogije
1	O	SIGURNOST I HIGIJENA U PEKARSTVU	Mjere zaštite na radu u poljoprivrednoj i prehrambenoj proizvodnji i u uzgoju i držanju životinja	završen studij odgovarajuće vrste završen preddiplomski sveučilišni ili preddiplomski stručni studij odgovarajuće vrste diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar /magistra prehrambenog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocenog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma

				sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom diplomirani edukacijski rehabilitator diplomirani defektolog magistar / magistra edukacijske rehabilitacije diplomirani socijalni pedagog magistar socijalne pedagogije
1	0	SIGURNOST I HIGIJENA U PEKARSTVU	Higijena u pekarstvu	diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocesnog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom magistar /magistra prehrambenog inženjerstva profesor kemije* magistar/magistra kemije* ¹ magistar/magistra edukacije kemije* profesor biologije i kemije* magistar/magistra edukacije biologije i kemije*

*Nastavnici s navedenim kadrovskim uvjetima u području biologije i/ili kemije 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.

				profesor fizike i kemije* magistar/magistra edukacije fizike i kemije* magistar/magistra inženjer kemijskog inženjerstva* magistar/magistra inženjer kemijskog inženjerstva (tehničko područje)* diplomirani inženjer/inženjerka kemijske tehnologije* magistar/magistra primijenjene kemije* diplomirani inženjer biologije* diplomirani inženjer molekularne biologije* magistar edukacije biologije* magistar ekologije i zaštite prirode* magistar zaštite okoliša* Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	PRIPREMNI RADOVI U PEKARSTVU	Osnovni pribor, posuđe, strojevi i uređaji u pekarstvu	diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar /magistra prehrambenog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocenog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma

				sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	0	PRIPREMNI RADOVI U PEKARSTVU	Priprema i doziranje sirovina	diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar /magistra prehrambenog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocenog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	0	PROIZVODNJA FINIH PEKARSKIH I SRODNIH PROIZVODA	Osnove proizvodnje finih pekarskih i srodnih proizvoda	diplomirani inženjer prehrambene tehnologije diplomirani inženjer biotehnologije diplomirani inženjer biokemijskog inženjerstva magistar/magistra

			magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije magistar /magistra prehrambenog inženjerstva magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane magistar/magistra inženjer/inženjerka znanosti o hrani i nutricionizma magistar/magistra inženjer/ inženjerka procesnog inženjerstva magistar/magistra inženjer/ inženjerka bioprocenog inženjerstva magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani magistar/magistra nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica kvalitete i sigurnosti hrane sveučilišni/a specijalist/ specijalistica nutricionizma sveučilišni/a specijalist/ specijalistica upravljanja hranom Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1, HKO-a, s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
--	--	--	--