

PEKAR-SLASTIČAR / PEKARICA-SLASTIČARKA

Razred	Vrsta	Naziv modula	SIU	KADROVSKI UVJETI
1	O	Osnove matematike	Realni brojevi i potencije	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1	O	Osnove matematike	Linearna jednadžba	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1	O	Osnove matematike	Kvadratna jednadžba	- prof. matematike - dipl. inž. matematike - mag. edukacije matematike - mag. edukacije matematike i informatike - mag. edukacije matematike i fizike - mag. edukacije fizike i matematike - prof. matematike i fizike - prof. fizike i matematike - mag. matematike (bez obzira na smjer) - dipl. inženjer matematike (bez obzira na smjer) - mag. računarstva i matematike - mag. matematike
1	O	Rad na siguran način	Mjere zaštite na radu u poljoprivrednoj i prehrambenoj	- završen studij odgovarajuće vrste - strukovni učitelj, završen preddiplomski sveučilišni studij ili

			proizvodnji i u uzgoju i držanju životinja	prediplomski stručni studij odgovarajuće vrste
1	O	Zaštita zdravlja i okoliša	Higijena rada	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - 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 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
1	O	Zaštita zdravlja i okoliša	Zaštita okoliša i održivi razvoj u pekarstvu i slastičarstvu	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - 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
1	O	Sirovine i oprema u pekarstvu i slastičarstvu	Sirovine u pekarstvu i slastičarstvu	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - 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
1	O	Sirovine i oprema u pekarstvu i slastičarstvu	Oprema i strojevi u pekarstvu/slasičarstvu	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - 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 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 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Osnove pekarstva i slastičarstva	Tehnologija pekarstva	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane - magistar/magistra inženjer/inženjerka procesnog inženjerstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka bioprocenog inženjerstva - magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani - magistar/magistra nutricionizma

				Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Osnove pekarstva i slastičarstva	Radne procedure u pekarstvu i slastičarstvu	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka molekularne biotehnologije - magistar/magistra inženjer/inženjerka upravljanja sigurnošću hrane - magistar/magistra inženjer/inženjerka procesnog inženjerstva - magistar/magistra inženjer/inženjerka bioprocenog inženjerstva - magistar/magistra nutricionizma i znanosti o hrani - magistar/magistra nutricionizma Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Izrada, oblikovanje i pečenje tijesta u pekarstvu i slastičarstvu	Izrada tijesta za kruh	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - 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 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 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
1	O	Izrada, oblikovanje i pečenje tijesta u pekarstvu i slastičarstvu	Oblikovanje i pečenje tijesta u pekarstvu i slastičarstvu	- diplomirani inženjer/inženjerka prehrambene tehnologije - diplomirani inženjer/inženjerka biotehnologije - pekar/pekarica - majstor pekar/pekarica - 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 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 Strukovni učitelj: - pekar/pekarica - majstor pekar

				Mentor kod poslodavca: najmanje razina kvalifikacije 4.1 s radnim iskustvom u trajanju od tri godine
--	--	--	--	---

*Napomena: Nastavu unutar skupa ishoda učenja za ostvarenje jednog ili više ishoda učenja može realizirati više nastavnika koji zadovoljavaju kadrovske uvjete.

NACRT