Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
299171	Ekološka proizvodnja prehrambenih proizvoda	Obvezni	1

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
	P	S	V	E-učenje		
Stručni	20		15			3

Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Dunja Šamec
Suradnik	
Cilj predmeta	Stjecanje znanja i vještina potrebnih za samostalno vođenje procesa ekološke proizvodnje žitarica i njihove prerade do gotovih proizvoda, ekološke proizvodnje grožđa i vina, ekološke proizvodnje voća i povrća i njihove prerade do gotovih proizvoda, ekološke proizvodnje meda i drugih pčelinjih proizvoda, ekološke proizvodnje mesa i mesnih prerađevina, te ekološke proizvodnje mlijeka i mliječnih proizvoda.
Ishodi učenja	1. Poznavati i moći samostalno primjenjivati pravila i procedure vezane na važeće zakonske propise o ekološkoj proizvodnji i preradi biljne i životinjske hrane. 2. Razvijati nove ekološke proizvode te moći samostalno voditi i upravljati ekološkom proizvodnjom istih te težiti postizanju najviših standarada u proizvodnji i preradi. 3. Biti upoznat s realnim stanjem u ekološkoj proizvodnji hrane u RH.
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema uvjeta za upis predmeta.
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Terenske vježbe
Komentari	
Obveze studenata	Obavezno prisustvovanje nastavi u skladu s Pravilnikom o studiranju.

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Osnovni principi ekološke poljoprivrede i pravila prerade u ekološkoj proizvodnji hrane.				
Međunarodna i nacionalna zakonska regulativa o ekološkoj hrani.				
Postupci certificiranja procesa proizvodnje i prerade ekološke hrane.				
Metode praćenja i upravljanja procesima proizvodnje i prerade.				
Principi ekološke proizvodnje i prerada žitarica do pekarskih proizvoda, tjestenine, keksa i kolača.				
Principi ekološke proizvodnje grožđa i vina.				
Principi uzgoja ekološkog voća i povrća, te njihove prerade.				
Ekološka proizvodnja mlijeka i mliječnih proizvoda.				
Ekološka proizvodnja meda i pčelinjih proizvoda.				
Principi ekološke proizvodnje i prerade mesa.				

Obvezna literatura	1. Važeća zakonska regulativa vezana uz ekološku proizvodnju dostupna na https://poljoprivreda.gov.hr/ekoloska/199
Dopunska literatura	
Način provjere ishoda učenja	
Završni / Diplomski rad	Da