

Naziv predmeta	Ekološka poljoprivreda						
Šifra	258215						
Studij	Doktorski studij Zaštita prirode i okoliša						
Semestar	II						
ECTS	3						
Status predmeta	opći izborni predmet						
Cilj predmeta	Spoznati specifičnosti ekološke poljoprivrede u odnosu na konvencionalnu poljoprivredu u agrotehnici te naučiti smjerove i razlike ovakve poljoprivrede u svijetu.						
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prosuditi o svrsi i cilju ekološkog uzgoja; 2. Predložiti tranziciju u eko-gospodarstvo; 3. Analizirati aspekte različitosti sustava uzgoja u eko-poljoprivredi; 4. Argumentirati važnost dozvoljenih agrotehničkih metoda u eko-poljoprivredi; 5. Prosuditi o dobrobiti tehnoloških postupaka i sredstava u eko-proizvodnji. 						
Povezanost ishoda učenja, nastavne aktivnosti i aktivnosti studenata	Ishod učenja	Udio ECTS	Nastavni oblik	Aktivnosti učenja i poučavanja	Vrednovanje		
					Način praćenja i procjenjivanja	Ocjenjivanje Bodovi	
						min	max
	1-5	0,5	Predavanje	Obrnuta učionica; kritički vođena rasprava	Evidencija aktivnog i samostalnog angažmana tijekom rasprave	10	20
	1-5	2,3	Pisani dio ispita	Priprema za pisani dio ispita	Pisani dio ispita	25	40
1-5	2,2	Usmeni ispit	Priprema za usmeni ispit	Usmeni ispit	25	40	
	Ukupno	3				60	100
	Završna ocjena: 60-70 bodova: ocjena 2 71-80 bodova: ocjena 3 81-90 bodova: ocjena 4 91-100 bodova: ocjena 5						
Konzultacije	Jedanput tjedno 2h (definirano na početku akademske godine), te dodatno po potrebi u dogovoru sa studentima.						
Nastava	Predavanja		Seminari		Vježbe		
Sati/tjedan ukupno	15		-		-		
Sadržaj / nastavne cjeline	<ul style="list-style-type: none"> • Uvodno upoznavanje s modulom, literaturom, načinima provođenja nastave, obavezama studenata tijekom nastave • Tranzicija konvencionalnog u eko-gospodarstvo; svrha i ciljevi obrade tla u eko-poljoprivredi • agrotehnički aspekti gnojidbe organskim i dopuštenim mineralnim gnojivima, dozvoljeni postupci i sredstva u uzgoju eko-proizvoda • kompostiranje stajskog gnoja i otpadaka, pripravci za oplemenjivanje stajskog gnoja i komposta, zelena gnojidba, kalcizacija • plodoredi u eko-proizvodnji; važnost i uzgoj leguminoza za eko-proizvodnju eko-vrt; eko-voćnjak; problematika GMOa u hrani i sjemenskom materijalu • svrha i ciljevi eko-uzgoja životinja; specifičnosti držanja, hranidbe i brige u eko-uzgoju 						

	<p>životinja</p> <ul style="list-style-type: none"> • dozvoljeni postupci i sredstva u preradi eko-proizvoda; dozvoljeni postupci i sredstva u pakiranju i transportu eko-proizvoda; plasman eko-proizvoda na tržište, eko-deklaracije, eko-znakovi
Preporučena literatura	Kisić, I, 2014: Uvod u ekološku poljoprivredu, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Dopunska literatura	<p>Znaor, D, 1996: Ekološka poljoprivredu, Globus, Zagreb</p> <p>Uredba (EU) 2018/848 Europskog Parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o ekološkoj proizvodnji i označivanju ekoloških proizvoda te stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća(EZ) br. 834/2007</p> <p>Uredba vijeća (EZ) br. 834/2007 (pročišćeni tekst) od 28. lipnja 2007. o ekološkoj proizvodnji i označivanju ekoloških proizvoda i stavljanju izvan snage Uredbe (EEZ) br. 2092/91</p> <p>Uredba komisije (EZ) br. 889/2008 (pročišćeni tekst) od 5. rujna 2008. o detaljnim pravilima za provedbu Uredbe Vijeća (EZ) br. 834/2007 o ekološkoj proizvodnji i označivanju ekoloških proizvoda s obzirom na ekološku proizvodnju, označivanje i kontrolu</p> <p>Uredba komisije (EZ) br. 1235/2008 (pročišćeni tekst) od 8. prosinca 2008. o detaljnim pravilima za provedbu Uredbe Vijeća (EZ) br. 834/2007 s obzirom na režime za uvoz ekoloških proizvoda iz trećih zemalja</p> <p>Pravilnik o kontrolnom sustavu ekološke poljoprivrede (NN 11/2020, 29.1.2020.)</p> <p>Zakon o poljoprivredi (NN 152/22)</p> <p>Pravilnik o provedbi izravne potpore poljoprivredi i IAKS mjera ruralnog razvoja za 2024. godinu. NN 157/2023</p>
Uvjeti za potpis	Studenti su obavezni aktivno sudjelovati u nastavi i izvršavati sve zadatke.
Način polaganja ispita	Nastavnik tijekom održavanja predmeta prati i procjenjuje aktivno sudjelovanje studenata. Na kraju studenti pristupaju pisanom i usmenom ispitu. Prikupljen broj bodova na pisanom i usmenom ispitu zajedno s ostalim bodovima prikupljenim tijekom održavanja predmeta određuje postignutu ocjenu.
Jezik poduke i mogućnosti praćenja na drugim jezicima	hrvatski, engleski
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta	Nastavnik tijekom održavanja kolegija pristupa vrednovanju za učenje- kontinuirano prati proces učenja i postignuća studenata čime usmjerava i prilagođava poučavanje. Na kraju provodi anketu sa studentima o njihovom subjektivnom doživljaju kvalitete nastave kako bi unaprijedio buduće poučavanje.