

NAZIV PREDMETA		UZGOJ BILJA				
Kod	PMBN31	Godina studija	2.			
Nositelji predmeta	Dr.sc. Juraj Kamenjarin, viši predavač	Bodovna vrijednost (ECTS)	2			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30			
Status predmeta	izborni	Postotak primjene e-učenja	10			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Usvajanje znanja i vještina o razmnožavanju, uzgoju, sabiranju i preradi autohtonog te mogućnosti introdukcije subtropskog i tropskog; jestivog, ljekovitog, začinskog i ukrasnog bilja. Pružaju se informacije o različitost i sličnost ljekovitih, otrovnih i začinskih tvari te njihovom kemizmu te uporabi u industriji. Obrađuje se uzgoj bilja u ovisnosti o ekološkim čimbenicima.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema uvjeta					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Student će nakon odslušanog predmeta moći: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. stjecati znanja o uzgoju bilja</li> <li>2. razumijevati ovisnosti uzgoja o ekološkim čimbenicima</li> <li>3. upoznavanje s tehnologijama i metodama uzgoja</li> <li>4. usvajanje razloga o potrebi ekološkog tj. organskog uzgoja</li> <li>5. primjena stečenih znanja u vrtlarstvu, poljodjelstvu i farmakologiji</li> </ol>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u uzgoj bilja. (3 sata)</li> <li>2. Tlo. (3 sata)</li> <li>3. Abiotski i biotski ekološki čimbenici u životu bilja. (3 sata)</li> <li>4. Generativno i vegetativno razmnožavanje bilja. (3 sata)</li> <li>5. Ljekovito i začinsko bilje. (3 sata)</li> <li>6. Povrće. Voće. (3 sata)</li> <li>7. Uresno bilje. (3 sata)</li> <li>8. Različitost i sličnost ljekovitih otrovnih i začinskih tvari te njihov kemizam. (3 sata)</li> <li>9. Uporaba u industriji. (3 sata)</li> <li>10. Uzgoj bilja u ovisnosti o ekološkim čimbenicima. (3 sata)</li> </ol>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			

Obveze studenata						
Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i> ):	Pohađanje nastave	2,0	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Studenti polažu usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>		<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>		
	J. Kamenjarin (2016): Uzgoj bilja. Prezentacija predavanja.			on-line, dostupno i kod nastavnika u elektroničkom obliku		
	J. Kamenjarin (2016): Uzgoj bilja. Interna skripta.			dostupno kod nastavnika u tiskanom i elektroničkom obliku		
Dopunska literatura	M. Biggs, J. McVicar, B. Flowerdew (2005). Enciklopedija voća, povrća i začinskog bilja. Uliks. Rijeka. I. Penzar, B. Penzar (2000). Agrometeorologija. Školska knjiga. Zagreb					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Aktivno sudjelovanje na nastavi, evaluacija predmeta i nastavnika, konzultacije.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						