

1	<i>Osnovni pojmovi:</i> Definicija, cilj, predmet ekologije. Razvoj ekologije i njen odnos sa drugim naukama. Ekologija kao znanost. Nivoi ekološke integracije. Osnovne ekološke jedinice.	1	1		0,5	2,5	1
2	<i>Ekološki faktori:</i> Ekološke faktori-definicija i podjela. Značaj i djelovanje ekoloških faktora. Pojam ekološke valence. Adaptacija, ekološka niša i životna forma. Osnovni ekološki zakoni. Značaj kompleksnog djelovanja ekoloških faktora. Horologija	1	1		0,5	2,5	1
3	<i>Pojam i definicija invazivne vrste</i> Prijetnja biodiverzitetu. Efekti na autohtone vrste. Invazivne vrste kao uzročnici oboljenja: Alergije. Poticajni faktori rasprostranjenju invazivnih vrsta.	1	1		0,5	2,5	1
4	<i>Invazivne vrste nižih biljaka</i> Alge: <i>Caulerpa taxifolia</i>	2	2		0,5	4,5	1
5	<i>Invazivne vrste kormofita</i> Korovi: Rasprostranjenost korova. Otrovnih korovi. Uništavanje korova: Herbicidi, Štetnost herbicida.	3	3	5	1	12	2
6	<i>Invazivne vrste među životinjskim organizmima</i> Kalifornijska pastrmka, Rijecni rakovi	3	3		1	7	2
7	<i>Biomonitoring invazivnih vrsta</i> Uspostava monitoring mreže za praćenje invazivnih vrsta. Oblici zaštite. Ugroženost autohtonih vrsta.	4	4		1	9	2
Ukupno		15	15	5	5	40	10

F. PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE

<i>Provjera znanja – kriteriji</i>			<i>Ocjenjivanje</i>		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena	
				BiH	ECTS
Pohađanje nastave	5	5	< 55	5	F
Angažman u nastavi	5	1	55 – 64	6	E
Testovi ¹	30	15	65 – 74	7	D
Seminarski rad ²	20	12	75 – 84	8	C
Pismeni završni ispit	40	22	85 – 94	9	B
Ukupno	100	55	95 – 100	10	A

¹Ukupno **2 testa** tokom semestra, a zadaci u testu će obuhvatiti gradivo teoretskog i praktičnog dijela.

Oba testa – maksimalno po **15 bodova**.

²Ocjenjuje se:

- kvalitet pisanog rada: do **15 bodova** (pristup temi – do **3 boda**, obrada teme i struktura rada – do **6 bodova**, literatura – do **3 boda**, grafički i drugi prilozi – do **1 bod**, stil – do **1 bod**, tehnička opremljenost rada – do **1 bod**) i
- kvalitet prezentacije: do **5 bodova** (prosjeck ocjene koju daju studenti i ocjene koju daje nastavnik)

G. LITERATURA

Šarić. T. (2006). *Suzbijanje korova herbicidima*. Federalni zavod za poljoprivredu Sarajevo.
www.cbd.int (Program rada za invazivne vrste)