

2021./2022.

OPĆA HRANIDBA

VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Heinzelova 55

Tel. 01/2390-274

Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Zavod za prehranu i dijetetiku životinja

e-mail: prehrana_i_dijetetika@vef.hr

Ur.br.: 61-07-21-72

Zagreb, 13. 09. 2021.



129994	REPUBLIKA HRVATSKA		
Veterinarski fakultet u Zagrebu			
Primljeno:	13.09.2021		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
602-04/21-22/35	251-61-41;		
Urudžbeni broj	Prilozi	Vrijednos	
251-61-07-21-36	0	-	

IZVEDBENI PLAN

OPĆA HRANIDBA

ak. god. 2021./22.

Voditelj predmeta: Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Valpotić

Nastavnici na predmetu: Prof. dr. sc. Željko Mikulec, Prof. dr. sc. Tomislav Mašek, Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Valpotić, Doc. dr. sc. Diana Brozić

Suradnici na predmetu: Ana Marija Kovač DVM, Vesna Matica – Bogdan inž. preh. teh.

Datum početka nastave: 04. 10. 2021.

Datum završetka nastave: 26. 11. 2021.

Termini održavanja PREDAVANJA u akademskoj godini 2021./2022.

Predavanja				
Datum	Tematska jedinica	Nastavnik	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
4. 10. 2021.	Razvoj nutricionizma i trenutni status u znanosti. Interakcija tlo – biljka – životinja. Osnovni kemijski sastav krmiva. Analitičke metode.	Izv. prof. dr. sc. H. Valpotić	Velika predavaonica (12.00-13.30 h)	1., 4., 5., 6. + materijali sa predavanja
6. 10. 2021.	Voda i suha tvar u krmivima. Ugljikohidrati u krmivima. Masti u krmivima.	Prof. dr. sc. T. Mašek	Velika predavaonica (10.00-12.00 h)	1., 4., 5., 6. + materijali sa predavanja
11. 10. 2021.	Bjelančevine i aminokiseline u krmivima. Metabolizam energije.	Izv. prof. dr. sc. H. Valpotić	Velika predavaonica (14.00-16.00 h)	1., 4., 5., 6. + materijali sa predavanja
14. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva.	Prof. dr. sc. Željko Mikulec	Amfiteatar (14.00-16.00 h)	2., 3., 4., 5 + materijali sa predavanja
20. 10. 2021.	Krmne smjese i hrana za kućne ljubimce.	Doc. dr. sc. Diana Brozić	Predavaonica Zavoda za kemiju (8.00-10.00 h)	2., 3., 4., 5 + materijali sa predavanja
21. 10. 2021.	Štetne tvari u hrani za životinje.	Prof. dr. sc. T. Mašek	Predavaonica Zavoda za kemiju (8.00-10.00 h)	3., 5 + materijali sa predavanja
25. 10. 2021.	Dodaci stočnoj hrani.	Prof. dr. sc. Željko Mikulec	Predavaonica Zavoda za kemiju (8.00-10.00 h)	3., 4., 5., 6.+ materijali sa predavanja
29. 10. 2021.	Minerali u krmivima. Vitamini u krmivima.	Doc. dr. sc. Diana Brozić	Predavaonica Zavoda za kemiju (16.00-17.00 h)	1., 4., 5., 6. + materijali sa predavanja

Termini održavanja VJEŽBI u akademskoj godini 2021./2022.

Vježbe						
Datum	Tematska jedinica	Voditelj	Oblik vježbi (čl. 34 Pravilnika o integriranom studiju)	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
5. 10. 2021.	Vrste analiza krmiva	Prof.dr.sc. T. Mašek, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za patologiju (8.00-10.00 h)	1., 4., 5.
5. 10. 2021.	Vrste analiza krmiva	Prof.dr.sc. T. Mašek, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za patologiju (10.00-12.00 h)	1., 4., 5.
5. 10. 2021.	Vrste analiza krmiva	Prof.dr.sc. T. Mašek, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	1., 4., 5.
5. 10. 2021.	Vrste analiza krmiva	Prof.dr.sc. T. Mašek, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	1., 4., 5.
6. 10. 2021.	Vrste analiza krmiva	Prof.dr.sc. T. Mašek, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	9, 10	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	1., 4., 5.
6. 10. 2021.	Ugljikohidrati u krmivima Voda i suha tvar u krmivima Masti u krmivima	Prof.dr.sc. T. Mašek, Izv.prof. dr. sc. H. Valpotić	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	1., 4., 5.
7. 10.	Ugljikohidrati u	Prof.dr.sc. T.	Praktikum	1, 2	Predavaonica	1., 4., 5.

2021.	krmivima Voda i suha tvar u krmivima Masti u krmivima	Mašek, Izv.prof. dr. sc. H. Valpotic			Zavoda za kemiju (8.00-10.00 h)	
7. 10. 2021.	Ugljikohidrati u krmivima Voda i suha tvar u krmivima Masti u krmivima	Prof.dr.sc. T. Mašek, Izv.prof. dr. sc. H. Valpotic	Praktikum	9, 10	Predavaonica Zavoda za kemiju (10.00-12.00 h)	1., 4., 5.
7. 10. 2021.	Ugljikohidrati u krmivima Voda i suha tvar u krmivima Masti u krmivima	Prof.dr.sc. T. Mašek, Izv.prof. dr. sc. H. Valpotic	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za kemiju (12.00-14.00 h)	1., 4., 5.
7. 10. 2021.	Ugljikohidrati u krmivima Voda i suha tvar u krmivima Masti u krmivima	Prof.dr.sc. T. Mašek, Izv.prof. dr. sc. H. Valpotic	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za kemiju (14.00-16.00 h)	1., 4., 5.
8. 10. 2021.	Bjelančevine i aminokiseline u krmivima Metabolizam energije	Izv.prof. dr. sc. H. Valpotic, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za kemiju (10.00-12.00 h)	1., 4., 5.
8. 10. 2021.	Bjelančevine i aminokiseline u krmivima Metabolizam energije	Izv.prof. dr. sc. H. Valpotic, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za kemiju (12.00-14.00 h)	1., 4., 5.
11. 10. 2021.	Bjelančevine i aminokiseline u krmivima Metabolizam energije	Izv.prof. dr. sc. H. Valpotic, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za patologiju (8.00-10.00 h)	1., 4., 5.
11. 10.	Bjelančevine i	Izv.prof. dr. sc.	Praktikum	9, 10	Predavaonica	1., 4., 5.

2021.	aminokiseline u krmivima Metabolizam energije	H. Valpotić, Doc.dr.sc. Diana Brozić			Zavoda za patologiju (10.00-12.00 h)	
11. 10. 2021.	Bjelančevine i aminokiseline u krmivima Metabolizam energije	Izv.prof. dr. sc. H. Valpotić, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	1., 4., 5.
12. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	9, 10	Predavaonica Zavoda za zoohigijenu (8.00-10.00 h)	2., 3., 4., 5.
12. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	2., 3., 4., 5.
13. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	2., 3., 4., 5.
13. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	2., 3., 4., 5.
13. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za patologiju (16.00-18.00 h)	2., 3., 4., 5.
14. 10. 2021.	Mikroskopska i higijenska analiza hrane za životinje	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotić	Laboratorijske	3, 4	Histološka vježbaona (10.00-12.00 h)	5. + materijal na vježbama
14. 10. 2021.	Mikroskopska i higijenska analiza	Doc.dr.sc. Diana Brozić,	Laboratorijske	5, 6	Histološka vježbaona (12.00-	5. + materijal na vježbama

	hrane za životinje	Izv. prof.dr.sc H. Valpotić			14.00 h)	
15. 10. 2021.	Mikroskopska i higijenska analiza hrane za životinje	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotić	Laboratorijske	9, 10	Histološka vježbaona (8.00-10.00 h)	5. + materijal na vježbama
15. 10. 2021.	Mikroskopska i higijenska analiza hrane za životinje	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotić	Laboratorijske	1, 2	Histološka vježbaona (10.00-12.00 h)	5. + materijal na vježbama
15. 10. 2021.	Mikroskopska i higijenska analiza hrane za životinje	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotić	Laboratorijske	7, 8	Histološka vježbaona (12.00-14.00 h)	5. + materijal na vježbama
18. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	3., 4., 5.
18. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	3., 4., 5.
19. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za patologiju (8.00-10.00 h)	3., 4., 5.
19. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	3., 4., 5.
19. 10. 2021.	Hranidbena vrijednost krmiva	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	9, 10	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	3., 4., 5.
20. 10.	Krmne smjese i	Prof. dr.sc.Ž.	Praktikum	9, 10	Predavaonica	3., 4., 5. + material na

2021.	hrana za kućne ljubimce Dodaci hrani	Mikulec Doc.dr.sc. Diana Brozić			Zavoda za patologiju (10.00-12.00 h)	vježbama
20. 10. 2021.	Krmne smjese i hrana za kućne ljubimce Dodaci hrani	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	3., 4., 5. + material na vježbama
21. 10. 2021.	Krmne smjese i hrana za kućne ljubimce Dodaci hrani	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za kemiju (14.00-16.00 h)	3., 4., 5. + material na vježbama
22. 10. 2021.	Krmne smjese i hrana za kućne ljubimce Dodaci hrani	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za kemiju (10.00-12.00 h)	3., 4., 5. + material na vježbama
22. 10. 2021.	Krmne smjese i hrana za kućne ljubimce Dodaci hrani	Prof. dr.sc.Ž. Mikulec Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za kemiju (12.00-14.00 h)	3., 4., 5. + material na vježbama
25. 10. 2021.	Uvod u računske vježbe	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotic	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za patologiju (10.00-12.00 h)	5. + materijal na vježbama
25. 10. 2021.	Uvod u računske vježbe	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotic	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	5. + materijal na vježbama
25. 10. 2021.	Uvod u računske vježbe	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotic	Praktikum	9, 10	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	5. + materijal na vježbama
26. 10. 2021.	Uvod u računske vježbe	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotic	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za patologiju (10.00-12.00 h)	5. + materijal na vježbama

26. 10. 2021.	Uvod u računske vježbe	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Izv. prof.dr.sc H. Valpotić	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	5. + materijal na vježbama
27. 10. 2021.	Laboratorijska analiza stočne hrane	Prof.dr.sc. T. Mašek Prof.dr.sc.Željko Mikulec Vesna Matica-Bogdan	Laboratorijske	9, 10	Predavaonica Zavoda za kemiju (8.00-10.00 h)	4.,5. + materijal na vježbama
27. 10. 2021.	Laboratorijska analiza stočne hrane	Prof.dr.sc. T. Mašek Prof.dr.sc.Željko Mikulec Vesna Matica-Bogdan	Laboratorijske	1, 2	Predavaonica Zavoda za kemiju (10.00-12.00 h)	4.,5. + materijal na vježbama
27. 10. 2021.	Laboratorijska analiza stočne hrane	Prof.dr.sc. T. Mašek Prof.dr.sc.Željko Mikulec Vesna Matica-Bogdan	Laboratorijske	3, 4	Predavaonica Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	4.,5. + materijal na vježbama
27. 10. 2021.	Laboratorijska analiza stočne hrane	Prof.dr.sc. T. Mašek Prof.dr.sc.Željko Mikulec Vesna Matica-Bogdan	Laboratorijske	7, 8	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	4.,5. + materijal na vježbama
28. 10. 2021.	Laboratorijska analiza stočne hrane	Prof.dr.sc. T. Mašek Prof.dr.sc.Željko Mikulec Vesna Matica-Bogdan	Laboratorijske	5, 6	Predavaonica Zavoda za patologiju (10.00-12.00 h)	4.,5. + materijal na vježbama
28. 10.	Ručno sastavljanje	Doc.dr.sc. Diana	Praktikum	3, 4	Predavaonica	5. + materijal na vježbama

2021.	receptura za krmne smjese	Brozić, Prof.dr.sc. T. Mašek			Zavoda za patologiju (12.00-14.00 h)	
28. 10. 2021.	Ručno sastavljanje receptura za krmne smjese	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za patologiju (14.00-16.00 h)	5. + materijal na vježbama
29. 10. 2021.	Ručno sastavljanje receptura za krmne smjese	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za kemiju (8.00-10.00 h)	5. + materijal na vježbama
29. 10. 2021.	Ručno sastavljanje receptura za krmne smjese	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	9, 10	Predavaonica Zavoda za kemiju (14.00-16.00 h)	5. + materijal na vježbama
29. 10. 2021.	Ručno sastavljanje receptura za krmne smjese	Doc.dr.sc. Diana Brozić, Prof.dr.sc. T. Mašek	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za kemiju (17.00-18.30 h)	5. + materijal na vježbama
2. 11. 2021.	Računalno sastavljanje receptura za krmne smjese	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	9, 10	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju (08.00-10.00 h)	5. + materijal na vježbama
2. 11. 2021.	Računalno sastavljanje receptura za krmne smjese	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	1, 2	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju (10.00-12.00 h)	5. + materijal na vježbama
2. 11. 2021.	Računalno sastavljanje receptura za krmne smjese	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	5, 6	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju (12.00-14.00 h)	5. + materijal na vježbama
3. 11. 2021.	Računalno sastavljanje receptura za krmne	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž.	Praktikum	7, 8	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju (12.00-	5. + materijal na vježbama

	smjese	Mikulec			14.00 h)	
3. 11. 2021.	Računalno sastavljanje receptura za krmne smjese	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec	Praktikum	3, 4	Računalna učionica Zavoda za patološku fiziologiju (14.00-16.00 h)	5. + materijal na vježbama
4. 11. 2021.	Kolokvij I / 1. termin Ponavljanje gradiva i nadoknade. Izrada receptura za krmne smjese za sve vrste domaćih životinja.	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	1, 2	Predavaonica Zavoda za kemiju (12.00-14.00 h)	5. + materijal na vježbama
4. 11. 2021.	Kolokvij I / 1. termin Ponavljanje gradiva i nadoknade. Izrada receptura za krmne smjese za sve vrste domaćih životinja.	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	3, 4	Predavaonica Zavoda za kemiju (14.00-16.00 h)	5. + materijal na vježbama
5. 11. 2021.	Kolokvij I / 1. termin Ponavljanje gradiva i nadoknade. Izrada receptura za krmne smjese za sve vrste domaćih životinja.	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	7, 8	Predavaonica Zavoda za kemiju (8.00-10.00 h)	5. + materijal na vježbama
5. 11. 2021.	Kolokvij I / 1. termin Ponavljanje gradiva i nadoknade. Izrada receptura za krmne smjese za sve vrste domaćih životinja.	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	5, 6	Predavaonica Zavoda za kemiju (12.00-14.00 h)	5. + materijal na vježbama
5. 11. 2021.	Kolokvij I / 1. termin Ponavljanje gradiva i nadoknade. Izrada receptura za krmne smjese za sve vrste domaćih životinja.	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Doc.dr.sc. Diana Brozić	Praktikum	9, 10	Predavaonica Zavoda za kemiju (16.00-18.00 h)	5. + materijal na vježbama

Termini održavanja TERENSKJE NASTAVE u akademskoj godini 2020./2021.

Vježbe						
Datum	Tematska jedinica	Voditelji	Oblik vježbi (čl. 34 Pravilnika o integriranom studiju)	Skupina	Mjesto i vrijeme održavanja	Literatura / priprema
11. 11. 2021.	Proizvodnja hrane za životinje	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Doc.dr.sc. Diana Brozić, Prof.dr.sc. Tomislav Mašek	Terenske	1, 2, 3, 4	Kušić promet d.o.o. Sv. I. Zelina (10.00 - 16.00 h)	6, 7
23. 11. 2021.	Proizvodnja hrane za životinje	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Doc.dr.sc. Diana Brozić, Prof.dr.sc. Tomislav Mašek	Terenske	5, 6, 7, 8	Kušić promet d.o.o. Sv. I. Zelina (10.00 - 16.00 h)	6, 7
26. 11. 2021.	Proizvodnja hrane za životinje	Izv.prof.dr.sc H. Valpotić, Prof. dr.sc.Ž. Mikulec, Doc.dr.sc. Diana Brozić, Prof.dr.sc. Tomislav Mašek	Terenske	9, 10	Kušić promet d.o.o. Sv. I. Zelina (10.00 - 16.00 h)	6, 7

KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA

Prisutnost na predavanjima	Tijekom turnusa za predmet Opća hranidba student mora biti prisutan na 8 sati predavanja kako bi ostvario minimalna 3 boda. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 6 bodova. Studenti koji ne ostvare minimalan broj bodova iz prisutnosti na predavanjima nemaju pravo na potpis.
Prisutnost na seminarima	
Prisutnost na vježbama	Tijekom turnusa student mora biti prisutan na 21 sat vježbi kako bi ostvario minimalnih 8 bodova tijekom semestra. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 12 bodova. Studenti koji ne ostvare minimalan broj bodova iz prisutnosti na vježbama nemaju pravo na potpis.
Aktivnost na seminarima / vježbama	Tijekom turnusa u vrijeme vježbi biti će organiziran nenajavljeni kratki kolokvij u kojem student mora riješiti predviđene zadatke. Iz kolokvija student mora postići minimalno 5 bodova. Ostvareni maksimalni broj bodova iz ovog elementa ocjenjivanja je 10.
Završni ispit	Završni ispit održavati će se u usmenom obliku, a sadržavati će 4 pitanja od kojeg će svako vrijediti 10 bodova. Student mora ostvariti minimalno 24 boda. U sklopu ovog elementa ocjenjivanja moguće je ostvariti maksimalnih 40 bodova.
Uvjeti za dobivanje potpisa	Sukladno članku 45, stavak 3 i 4 Pravilnika o integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju student može opravdano izostati s nastave pojedinog predmeta do 50 posto fonda sati predavanja, 30 posto fonda sati seminara i 30 posto fonda sati vježbi odnosno stručno-kliničkog rada. Svaka ustrojbeni jedinica za svoje matične predmete određuje način kontrole pohađanja nastave, pri čemu se na početku semestra mora u apsolutnim brojevima utvrditi maksimum opravdanih izostanaka i način nadoknade.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Kolokvij	Tijekom turnusa biti će organiziran jedan kolokvij koji će se održavati u 3 termina za polaganje. U okviru ta tri termina studenti imaju pravo nadoknade ili eventualnog ispravka kolokvija. Kolokvij će se sastojati od 32 pitanja ili zadatka. Svaki točno riješeni zadatak ili pitanje vrijedi 1 bod. Iz kolokvija student mora ostvariti minimalno 20 bodova. U sklopu ovog elementa ocjenjivanja moguće je ukupno ostvariti maksimalnih 32 boda. Studenti koji ne zadovolje minimalan broj bodova ili ne pristupe kolokviju u predviđenom vremenu nemaju pravo izlaska na ispit.
Ispitni rokovi (datumi)	14.12.2021., 25.1.2022., 10.2.2022.
Oblik završnog ispita	Usmeni ispit

LITERATURA

Obavezna literatura	1. Kalivoda, M. (1986): Hranidba domaćih životinja. I. Osnove hranidbe. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. 2. Kalivoda, M. (1986): Hranidba domaćih životinja. II. Voluminozna krmiva. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. 3. Kalivoda, M. (1990): Krmiva. Školska knjiga, Zagreb. 4. Domaćinović, M. (2006): Hranidba domaćih životinja. Poljoprivredni fakultet, Osijek. 5. Mašek, T. (2010): Opća i primjenjena hranidba: pripreme za vježbe. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. 6. Mas, N., Mašek, T., Mikulec, Ž., Šerman, V., Valpotić, H.: Hranidba i dijetetika životinja. Veterinarski priručnik; Herak, V., Grabarević, Ž., Kos, J. (ur.). Zagreb. Medicinska naklada, 2012. Str195 -332.
Dopunska literatura	1. Pond, W. G., D. C. Church, K. R. Pond (1995): Basic Animal Nutrition and Feeding (Fourth Edition). John Wiley and Sons Inc., USA. 2. Cheeke, P. R. (2005): Applied Animal Nutrition. Feeds and Feeding. (3rd ed.). Pearson Prentice Hall, USA.

CILJEVI I ISHODI UČENJA

Cilj predmeta	Nakon odslušanog i položenog kolegija Opća hranidba studenti će steći osnovno znanje iz područja hranidbe životinja koja će biti temelj za bolje razumijevanje kolegija Primijenjena hranidba, a koji započinje u slijedećem semestru. Pod osnovnim znanjima podrazumijeva se da su upoznati s kemijskim sastavom hrane za životinje, hranidbenom vrijednošću različitih skupina krmiva, te s mogućnošću njihove primjene. Osim toga, studenti će biti sposobni samostalno organoleptički procijeniti ispravnost krmiva, uzorkovati ih, te sudjelovati u provođenju različitih metoda analize krmiva i hrane za životinje, te interpretirati rezultate analiza.
Ishodi učenja	- Imati osnovne spoznaje o hranjivim tvarima - Dobiti uvid u analitičke metode i osnovni kemijski sastav krmiva - Procijeniti hranidbenu vrijednost krmiva - Razumjeti razlike između krmnih smjese i hrane za kućne ljubimce - Imati spoznaje o štetnim tvarima koje mogu dospjeti u hranu za životinje - Interpretirati pojedine analize hrane za životinje - Prepoznati nutritivnu vrijednost i higijensku ispravnost pojedinih sastojaka hrane za životinje - Poznavati tehnologiju proizvodnje pojedinih oblika hrane za životinje - Identificirati osobitosti hranidbe životinja u pojedinim fiziološkim i proizvodnim razdobljima - Izračunati potreban nutritivni sastav hrane za životinje prikladne u pojedinim fiziološkim i proizvodnim razdobljima

ZAKLJUČIVANJE OCJENE

<i>Bodovi</i>	<i>Ocjena</i>
do 59	1 (F)
60-68	2 (E)
69-76	2 (D)
77-84	3 (C)
85-92	4 (B)
93-100	5 (A)

Voditelj predmeta:



Predstojnik zavoda / klinike:

U.2. 

Napomena: Voditelj predmeta dužan je dostaviti Izvedbeni plan svim nastavnicima i suradnicima na predmetu.