

”ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამის “სასწავლო გეგმა

№	სასწავლო კომპონენტი	წინაპირობა	კრედიტები	საათები	საათების განაწილება						სასწავლო სემესტრი									
					საკონტაქტო საათები				სულ საკონტაქტო სთ.	დამოუკიდებელი მუშ. სთ.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
					ლექცია	სამუშაო ჯგუფში მუშაობა/პრაქტიკული	ლაბორატორიული მუშაობა	შუალედ/დასკვამოვდები												
I ზოგადი/თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსები - 65 კრედიტი																				
1	კომპიუტერული უნარები	წინაპირობის გარეშე	5	125		45		2/3	50	75	5									
2	აკადემიური წერა	წინაპირობის გარეშე	4	100	15	15		2/3	35	65	4									
3	ინგლისური ენა 1- B1.1	-	5	125		60		2/3	65	60	5									
4	ინგლისური ენა 2- B1.2	ინგლისური ენა B1.1	5	125		60		2/3	65	60		5								
5	ინგლისური ენა 3- B2.1	ინგლისური ენა B1.2	5	125		60		2/3	65	60			5							
6	ინგლისური ენა 4- B2.2	ინგლისური ენა B2.1	5	125		60		2/3	65	60			5							
7	ლათინური ენა - სავეტერინარო ტერმინოლოგია	წინაპირობის გარეშე	2	50		30		2/3	35	15	2									
8	სავეტერინარო ინგლისური	ინგლისური ენა B2.2	5	125		60		2/3	65	60			5							
9	ფიზიკა ბიოფიზიკის საფუძვლებით	წინაპირობის გარეშე	4	100	15		30	2/3	50	50	4									
10	არაორგანული და ანალიზური ქიმია	წინაპირობის გარეშე	4	100	15		30	2/3	50	50	4									
11	ზოოლოგია	წინაპირობის გარეშე	5	125	30	30		2/3	65	60		5								
12	ბიომათემატიკა	წინაპირობის	2	50	15	15		2/3	35	15	2									

		გარეშე																	
13	ორგანული ქიმია	არაორგანული და ანალიზური ქიმია	4	100	15		30	2/3	50	50		4							
14	მცენარეთა ბიოლოგია	წინაპირობის გარეშე	5	125	15	30		2/3	50	75		5							
15	მეცნიერული კვლევის მეთოდოლოგია და უნარ-ჩვევები	აკადემიური წერა; კომპიუტერული უნარები; ბიომათემატიკა.	5	125		45		2/3	50	75							5		
II. ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო სასწავლო კურსები -178 კრედიტი																			
1	ცხოველთა ანატომია 1	წინაპირობის გარეშე	4	100	15	45		2/3	65	35	4								
2	ბიოეთიკა	წინაპირობის გარეშე	2	50	15	15		2/3	35	15		2							
3	სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 1	წინაპირობის გარეშე	4	100	15		30	2/3	50	50		4							
4	სავეტერინარო გენეტიკა და მომშენებლობა	ზოოლოგია	4	100	30	30		2/3	65	35		4							
5	ციტოლოგია, ჰისტოლოგია, ემბრიოლოგია 1	ცხოველთა ანატომია 1.	4	100	15		30	2/3	50	50		4							
6	ცხოველთა ანატომია 2	ცხოველთა ანატომია 1	4	100	15	45		2/3	65	35		4							
7	სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 2	სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 1	3	75	15		30	2/3	50	25		3							
8	ციტოლოგია, ჰისტოლოგია, ემბრიოლოგია 2	ციტოლოგია, ჰისტოლოგია, ემბრიოლოგია 1	4	100	15		30	2/3	50	50		4							
9	მეცხოველეობა	ზოოლოგია	3	75	15	15		2/3	35	40		3							
10	ცხოველთა ზოგადი ფიზიოლოგია	ცხოველთა ანატომია 2	3	75	15	30		2/3	50	25		3							
11	სავეტერინარო ვირუსოლოგია	სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 2	3	75	15		30	2/3	50	25			3						
12	ბიოქიმია	ორგანული ქიმია	4	100	15		30	2/3	50	50			4						
13	ცხოველთა კვება 1	მცენარეთა ბიოლოგია,	3	75	15		15	2/3	35	40			3						

		მეცხოველეობა																	
14	კერძო ფიზიოლოგია ეთოლოგიით	ცხ. ზოგადი ფიზიოლოგია	4	100	15	30		2/3	50	50				4					
15	სავეტერინარო ჰიგიენა	სავეტერინარო მიკრობიოლოგია	4	100	15		30	2/3	50	50				4					
16	პათოლოგიური ფიზიოლოგია 1	ცხოველთა ზოგადი ფიზიოლოგია	4	100	15		30	2/3	50	50				4					
17	პათოლოგიური ფიზიოლოგია 2	პათოლოგიური ფიზიოლოგია 1	3	75	15	14	1	2/3	35	40					3				
18	სავეტერინარო ფარმაცოლოგია 1	ლათინური ენა, ორგანული ქიმია, პათოლოგიური ფიზიოლოგია 1	5	125	30		30	2/3	65	60				5					
19	ცხოველთა გამრავლების ბიოტექნოლოგია	სავეტერინარო გენეტიკა და მომშენებლობა; ცხოველთა ზოგადი ფიზიოლოგია	3	75	15	13	2	2/3	35	40					3				
20	პროპედევტიკა რადიოლოგიით	ცხ. ზოგადი ფიზიოლოგია	4	100	15		30	2/3	50	50					4				
21	ცხოველთა პათოლოგიური ანატომია 1	პათოლოგიური ფიზიოლოგია 1	4	100	15		30	2/3	50	50					4				
22	ცხოველთა კვება 2	ცხოველთა კვება 1	3	75	15	15		2/3	35	40					3				
23	ფარმაცოგნოზია	ლათინური ენა, მცენარეთა ბიოლოგია,	3	75	15		15	2/3	35	40					3				
24	სავეტერინარო ფარმაცოლოგია 2	სავეტერინარო ფარმაცოლოგია 1	5	125	30		30	2/3	65	60						5			
25	პარაზიტოლოგია 1	ზოოლოგია	5	125	30		30	2/3	65	60						5			
26	მეანობა და რეპროდუქციური ორგანოების დაავადებები	ცხოველთა გამრავლების ბიოტექ. სავეტერინარო ინგლისური	4	100	15	30		2/3	50	50					4				
27	კლინიკური დიაგნოსტიკა	პროპედევტიკა რადიოლოგიით;	4	100	15		30	2/3	50	50						4			

		სავეტერინარო ინგლისური																	
28	ცხოველთა პათოლოგიური ანატომია 2	ცხ. ანატომია 2, ციტოლოგია, ჰისტოლოგია ემბრიოლოგია 2, ცხოველთა პათოლოგიური ანატომია 1	4	100	15	30		2/3	50	50					4				
29	ეპიდემიოლოგია/ეპიზოოტოლოგია და საზოგადოებრივი ჯანდაცვა	სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 2, ვირუსოლოგია	5	125	30	30		2/3	65	60					5				
30	პარაზიტოლოგია 2	ზოოლოგია; პარაზიტოლოგია 1	4	100	15		30	2/3	50	50					4				
31	სურსათის უვნებლობის საფუძვლები	არაორგანული და ანალიზური ქიმია, სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 2; სავეტერინარო ინგლისური.	4	100	30	15		2/3	50	50					4				
32	შინაგანი დაავადებები 1	ფარმაკოლოგია 2, კლინიკური დიაგნოსტიკა	4	100	15	30		2/3	50	50					4				
33	ოპერაციული ქირურგია	ცხოველთა ანატომია 2	4	100	15	30		2/3	50	50					4				
34	იმუნოლოგია	ცხ. ზოგადი ფიზიოლოგია, სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 2	4	100	15		30	2/3	50	50						4			
35	ინფექციური დაავადებები 1	ეპიდემიოლოგია/ეპიზოოტოლოგია და საზ/ ჯანდაცვა	5	125	30	30		2/3	65	60						5			
36	სურსათის უვნებლობის მართვის სისტემა	სურსათის უვნებლობის საფუძვლები, სავეტერინარო ინგლისური	3	75	24	21		2/3	50	25						3			

37	შინაგანი დაავადებები 2	შინაგანი დაავადებები 1	4	100	15	30		2/3	50	50								4		
38	სავეტერინარო ზოგადი ქირურგია	ოპერაციული ქირურგია	4	100	15	30		2/3	50	50								4		
39	სავეტერინარო საბაზისო კანონმდებლობა	ეპიდემიოლოგია/ეპიზოოლოგია და საზ/ჯანდაცვა; სავეტერინარო ინგლისური	3	75	15	15		2/3	35	40								3		
40	აგრობიზნესი	წინაპირობის გარეშე	4	100	15	15		2/3	35	65								4		
41	ინფექციური დაავადებები 2	ინფექციური დაავადებები 1	4	100	15	30		2/3	50	50									4	
42	სავეტერინარო ტოქსიკოლოგია	სავეტერინარო ფარმაკოლოგია, ცხოველთა პათოლოგიური ანატომია 2, კლინიკური დიაგნოსტიკა	4	100	15		30	2/3	50	50									4	
43	ცხოველთა დაავადებების პრევენციის, კონტროლის და აღმოფხვრის მარეგულირებელი კანონმდებლობა	სავეტერინარო საბაზისო კანონმდებლობა	4	100	30	15		2/3	50	50									4	
44	სასამართლო სავეტერინარო ექსპერტიზა და ცხოველთა გაკვეთა	ცხოველთა პათოლოგიური ანატომია 2	3	75	15		15	2/3	35	40									3	
45	სავეტერინარო კერძო ქირურგია	სავეტერინარო ზოგადი ქირურგია	4	100	15	30		2/3	50	50									4	
46	ვეტერინარული საქმის ორგანიზაცია და ეკონომიკა	ინფექციური დაავადებები 1, ბიომათემატიკა.	3	75	15	15		2/3	35	40									3	
47	ცხოველური	ბიოქიმია,	4	100	30		15	2/3	50	50									4	

	პროდუქციის ვეტერინარული კონტროლი	ცხოველთა პათანატომია 1, ინფექციური დაავადებები 1																	
III. ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო კომპონენტი „პრაქტიკა“-24 კრედიტი																			
1	კლინიკური პრაქტიკა	პროპედევტიკა რადიოლოგიით; კლინიკური დიაგნოსტიკა; ოპერაციული ქირურგია; სავეტერინარო ფარმაკოლოგია; მეანობა და რეპროდუქციური ორგანოების დაავადებები.	4	100			75	1	76	24									4
2	საწარმოო პრაქტიკა	შინაგანი დაავადებები 2; სავეტერინარო ზოგადი ქირურგია; სავეტერინარო კერძო ქირურგია; სავეტერინარო ტოქსიკოლოგია; ეპიდემიოლოგია/ე პიზოოტოლოგია და საზ. ჯანდაცვა; ინფექციური დაავადებები 2; პარაზიტოლოგია 2; ცხოველური პროდუქციის ვეტერინარული კონტროლი; სურსათის	20	500			395	2	397	103									20

		უვნებლობის საფუძვლები; სასამართლო სავეტერინარო ექსპერტიზა და გაკვეთა.																			
IV. ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო სამეცნიერო-კვლევითი კომპონენტი - 14 კრედიტი																					
1	სამეცნიერო ნაშრომი	I-IX სემესტრის სპეციალობის სავალდებულო სასწავლო კურსები	14	350		28		1	29	321										14	
V. ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსები - 9 კრედიტი																					
1	ფარმაცევტული ქიმია	ორგანული და არაორგანული ქიმია	3	75	15		15	2/3	35	40				3							
2	ეკოლოგია	წინა პირობის გარეშე	3	75	15	15		2/3	35	40											
3	ფარმაციის ორგანიზაცია	ლათინური ენა - სავეტერინარო ტერმინოლოგია	3	75	15	15		2/3	35	40											
4	ბოცვრის მოვლა- შენახვა	წინა პირობის გარეშე	3	75	15	15		2/3	35	40											
5	ბაქტერიოფაგია	სავეტერინარო მიკრობიოლოგია 2.	3	75	15		15	2/3	35	40											
6	კინოლოგია, ფელინოლოგია	წინა პირობის გარეშე	3	75	15	15		2/3	35	40				3							
7	ნადირთმცოდნეობა	მეცხოველეობა	3	75	15	15		2/3	35	40											
8	საკვებწარმოება	მცენარეთა ბიოლოგია	3	75	15	15		2/3	35	40											
9	ძალისა და კატის დაავადებები	ცხოველთა ანატომია 2; ინგლისური ენა B2.2	3	75	15	15		2/3	35	40											
10	რძე და რძის პროდუქტების გადამუშავების ტექნოლოგია	მეცხოველეობა	3	75	15		15	2/3	35	40											

11	ხორცის გადამუშავების ტექნოლოგია	მეცხოველეობა	3	75	15	15		2/3	35	40											
12	ფუტკრის ბიოლოგია და მოშენება	წინაპირობის გარეშე	3	75	15	15		2/3	35	40											
13	აგრომარკეტინგი	წინაპირობის გარეშე	3	75	15	15		2/3	35	40											
14	აგრონომიის საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	3	75	15	15		2/3	35	40											
15	თევზის დაავადებები	წინა პირობის გარეშე	3	75	15	15		2/3	35	40											
16	პროფესიული კარიერის განვითარება	ინგლისური ენა B2.2	3	75	15	15		2/3	35	40											
VI. ზოგადი/თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსები -10 კრედიტი														5			5				

შენიშვნა:

1. სავალდებულოა ინგლისური ენის B2.2 დონეზე ცოდნის დადასტურება ან პროგრამის ფარგლებში მიღწევა. სტუდენტი ინგლისური ენის ცოდნის დონეს ადასტურებს „ევროპის უნივერსიტეტის სტუდენტის ენობრივი კომპეტენციის დადგენის წესის“ შესაბამისად;
2. პროგრამის ფარგლებში სტუდენტი ინგლისური ენის სწავლას იწყებს „ევროპის უნივერსიტეტის სტუდენტის ენობრივი კომპეტენციის დადგენის წესის“ მიხედვით დადასტურებული დონიდან. იმ შემთხვევაში თუ სტუდენტი ვერ ადასტურებს ინგლისური ენის A2 დონეზე ფლობას, იგი პროგრამის ფარგლებში ინგლისური ენის სწავლას იწყებს აღნიშნული წესის მიხედვით დადასტურებული შესაბამისი დონიდან (ინგლისური ენა A1 / ინგლისური ენა A2). ინგლისური ენის B1.1 დონეზე დასაწყებად საჭირო დონეებს (ინგლისური ენა A1 / ინგლისური ენა A2) სტუდენტი ირჩევს პროგრამით გათვალისწინებული თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან;
3. იმ შემთხვევაში, თუ სტუდენტი ადასტურებს ინგლისური ენის B2.2 დონეზე ფლობას აღნიშნული წესის შესაბამისად, იგი უცხო ენისთვის განკუთვნილი კრედიტების მოცულობას (20 კრედიტი) ითვისებს ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსებით ან თავისუფალი კრედიტებით. თუ სტუდენტის მიერ დადასტურებული დონე უფრო მაღალია, ვიდრე პროგრამით განსაზღვრული საწყისი დონე (B1.1), დარჩენილი კრედიტების მოცულობას სტუდენტი ივსებს ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსებით ან თავისუფალი კრედიტებით;
4. არჩევითი თავისუფალი კომპონენტის კრედიტები, რომლის ფარგლებშიც სტუდენტს ეძლევა შესაძლებლობა აირჩიოს სასწავლო კურსები უნივერსიტეტში მოქმედი შესაბამისი საფეხურის ნებისმიერი საგანმანათლებლო პროგრამიდან, შესაძლებელია ათვისებულ იქნას ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო პროგრამის ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსებით.