

ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა

უმაღლესი განათლების საფეხური:	უმაღლესი აკადემიური განათლების II საფეხური (ინტეგრირებული სამაგისტრო)
სწავლების ენა:	ქართული
საგანმანათლებლო პროგრამის ტიპი:	აკადემიური
დეტალური სფეროს დასახელება და კოდი:	0841 ვეტერინარია/Veterinary
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია:	ვეტერინარიის მაგისტრი (ინტეგრირებული სამაგისტრო) Master of Veterinary Medicine (MVM)
სწავლის ხანგრძლივობა:	10 სემესტრი
პროგრამის მოცულობა:	300 კრედიტი
პროგრამის ხელმძღვანელები:	მაია კერესელიძე ელ. ფოსტა: Maia.kereselidze@eu.edu.ge ნინო მილაშვილი ელ. ფოსტა: Milashvili.nino@eu.edu.ge

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა

პროგრამაზე დაიშვება სრული ზოგადი განათლების დამადასტურებელი ან მასთან გათანაბრებული დოკუმენტის მქონე პირი, რომელიც ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე მიღებული ქულების კოეფიციენტების რანჟირების საფუძველზე სწავლის უფლებას მოიპოვებს შპს ევროპის უნივერსიტეტში.

პროგრამაზე ჩარიცხვისთვის აბიტურიენტი ვალდებულია, ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე ჩააბაროს შემდეგი საგნები:

ა) ქართულ ენა და ლიტერატურა, უცხოური ენა (ინგლისური ენა, რუსული ენა, ფრანგული ენა, გერმანული ენა). აბიტურიენტმა უნდა გადალახოს კანონმდებლობით დადგენილი მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი.

ბ) მათემატიკა/ისტორია/ბიოლოგია/ქიმია (აბიტურიენტმა უნდა გადალახოს კანონმდებლობით დადგენილი მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი). თითოეული საგნისათვის (მათემატიკა/ისტორია/ბიოლოგია/ქიმია) განკუთვნილი ადგილების რაოდენობა არ უნდა იყოს პროგრამაზე გამოცხადებული ადგილების 10%-ზე ნაკლები. ზუსტი პროცენტული განაწილება განისაზღვრება პროგრამის ხელმძღვანელის მიერ ადგილების გამოცხადებამდე.

პროგრამაზე ერთიანი ეროვნული გამოცდების გავლის გარეშე სწავლის უფლებას მოიპოვებენ:

პირები, რომლებსაც „უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში ერთიანი ეროვნული გამოცდების/საერთო სამაგისტრო გამოცდების გავლის გარეშე სწავლის უფლების მქონე აბიტურიენტების/მაგისტრანტობის კანდიდატების/სტუდენტების მიერ დოკუმენტების წარდგენისა და განხილვის წესის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2011 წლის 29 დეკემბრის №224/ნ ბრძანების საფუძველზე უფლება აქვთ ჩარიცხონ უნივერსიტეტში ერთიანი ეროვნული გამოცდების გავლის გარეშე. აღნიშნული პირები ვალდებულნი არიან დაადასტურონ ქართული ენის B2 დონეზე ფლობა „ევროპის უნივერსიტეტის სტუდენტის ენობრივი კომპეტენციის დადგენის წესის“ შესაბამისად.

პროგრამაზე ასევე დაიშვებიან:

„უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებიდან სხვა უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში გადასვლის წესისა და საფასურის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 4 თებერვლის №10/ნ ბრძანების შესაბამისად მობილობის წესით ჩარიცხული სტუდენტები.

პროგრამის მიზანი

ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა სრულ შესაბამისობაშია ევროპის უნივერსიტეტის მისიასთან, რომელიც ითვალისწინებს „მაღალ კვალიფიციური კადრის მომზადებას, სტუდენტის კონკურენტუნარიან სპეციალისტად ჩამოყალიბებას“.

საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია სტუდენტს:

1. შეასწავლოს სხვადასხვა სახის ცხოველთა დაავადებები, გამოუმუშაოს მათთან დამოუკიდებლად ბრძოლისა და პრევენციის ღონისძიებების ჩატარების უნარები, ადგილობრივი და საერთაშორისო სტანდარტების და გამოცდილების გათვალისწინებით;
2. შეასწავლოს ცხოველთა პროდუქტიულობის ამაღლების და სურსათის უვნებლობის საკითხები. განუვითაროს სურსათის ვეტერინარული კონტროლის განხორციელების უნარები;
3. გამოუმუშაოს ვეტერინარიის დარგის პრობლემების გადაწყვეტის და მეცნიერული კვლევის უნარები;
4. ჩამოუყალიბოს მაღალი სოციალური პასუხისმგებლობა ეკოსისტემის დასაცავად.

სწავლის შედეგები

ვეტერინარიის საგანმანათლებლო პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს ჩამოუყალიბდება შემდეგი კომპეტენციები:

1. აღწერს ცხოველთა გენეტიკურ, ბიოქიმიურ, მორფო-ფიზიოლოგიურ, ქცევით და სხვა სახის ბიოლოგიურ თავისებურებებს და სასიცოცხლო პროცესების რეგულაციის მექანიზმებს;
2. აღწერს ცხოველის ტიპურ პათოლოგიურ პროცესებს, მათ ეტიოლოგიას, პათოგენეზს, გამოვლინების ფორმებს და სპეციფიკას, კომპენსატორულ მექანიზმებს.
3. განსაზღვრავს ცხოველის ფიქსაციის, კლინიკური გამოკვლევის ფიზიკალურ, ინსტრუმენტულ და ლაბორატორიულ მეთოდებს, სხვადასხვა სისტემების დაავადებების სიმპტომატიკას, დიაგნოსტიკას და პრაქტიკული მანიპულაციების ჩატარების წესებს;
4. აღწერს სამკურნალო და პროფილაქტიკური პრეპარატების ჯგუფებს, მათი მოქმედების მექანიზმებს, გამოყენების მეთოდებს და რეცეპტურას. განიხილავს წამლების როლს დავადებათა მკურნალობასა და ეკოსფეროს დაჭუჭყიანებაში;
5. განსაზღვრავს ინფექციური, პარაზიტული, შინაგანი, ქირურგიული, რეპროდუქციული ორგანოების, იმუნოპათოლოგიების და სხვა დაავადებების ეტიოლოგიას, პათოგენეზს, დიაგნოსტიკას, მკურნალობას და პროფილაქტიკას, პირველადი დახმარების და ეპიდემიის ლიკვიდაციის ღონისძიებებს; აღწერს ქვეყანაში არსებულ სავეტერინარო ინსტიტუციური მოწყობის საკითხებს; განმარტავს დაავადებებით გამოწვეული რისკ-ფაქტორების გავლენას ცხოველისა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე.
6. აღწერს ცხოველთა ჯიშებს, მათი მოვლა-შენახვის სისტემებს, კვების, გამრავლების ბიოტექნოლოგიის, სტრესისაგან დაცვისა და კეთილდღეობის უზრუნველყოფის ღონისძიებებს.
7. კრებს პაციენტის ანამნეზს, ახდენს ფიქსაციას, დიაგნოსტიკური მეთოდებით ცხოველის კლინიკურ გამოკვლევას, ანალიზებს შედეგებს და სვამს დიაგნოზს ინფექციურ, პარაზიტულ, შინაგან, ქირურგიულ, იმუნოპათოლოგიურ, რეპროდუქციული ორგანოების და სხვა

დაავადებებზე. ამზადებს მარტივ წამალთფორმებს, ატარებს სამკურნალო, პროფილაქტიკურ და პირველადი დახმარების ღონისძიებებს.

8. აწარმოებს ცხოველის ლეშის გაკვეთას, პათოლოგიური მასალის აღებას, ლაბორატორიაში გადაგზავნას, ადგენს ორგანოების პათოლოგიის სახეობას. ატარებს სასამართლო-სავეტერინარო ექსპერტიზას.
9. ადგენს სურსათის წარმოება/გადამუშავება/დისტრიბუციის ჰიგიენურ მოთხოვნებს და საფრთხეებს, ახორციელებს სურსათის უვნებლობის კონტროლს, ცხოველის დაკვლის წინა და დაკვლის შემდგომ ვეტერინარულ შემოწმებას;
10. დამოუკიდებლად მართავს სასწავლო/სამუშაო გარემოს, აწარმოებს კვლევებს, წარადგენს კვლევის შედეგებს ქართულ და ინგლისურ ენებზე პროფესიული და აკადემიური საზოგადოების წინაშე ეთიკის სტანდარტების დაცვით.
11. იცავს სავეტერინარო კანონმდებლობის მოთხოვნებს, ექსპერიმენტულ ცხოველთა დაცვის საერთაშორისო რეგულაციებს, ბიოეთიკის სტანდარტებს და პირად ჰიგიენას ინდივიდუალური და ჯგუფური მუშაობისას.

პროგრამის მოცულობა

საგანმანათლებლო პროგრამა აგებულია კრედიტების ტრანსფერის ევროპული სისტემის (ECTS) საფუძველზე, სტუდენტზეა ორიენტირებული და ემყარება სტუდენტის აკადემიურ დატვირთვას, რომელიც საჭიროა საგანმანათლებლო პროგრამის მიზნებისა და შედეგების მისაღწევად.

1 კრედიტი მოიცავს 25 ასტრონომიულ საათს. კრედიტი დროის ერთეულში (სთ.) ასახავს სამუშაოს იმ მოცულობას, რომელიც საჭიროა სტუდენტის მიერ პროგრამის შესაბამისი სასწავლო კურსის ასათვისებლად და სწავლის შედეგების მისაღწევად. კრედიტი ითვალისწინებს საკონტაქტო და დამოუკიდებელი მუშაობის საათებს.

პროგრამის ხანგრძლივობა შეადგენს 5 აკადემიურ წელს, ანუ 10 სემესტრს და მოიცავს 300 კრედიტს (სულ 7500 საათს). სემესტრის განმავლობაში სტუდენტმა უნდა დაძლიოს 30 კრედიტი (30 კრედიტი - 750 სთ), ხოლო აკადემიური წლის განმავლობაში - 60 კრედიტი, თუმცა, სტუდენტის ინდივიდუალური დატვირთვიდან გამომდინარე, სემესტრში კრედიტების რაოდენობა შეიძლება იყოს 30-ზე ნაკლები ან მეტი, ამავდროულად კრედიტების რაოდენობა აკადემიური წლის განმავლობაში შეიძლება იყოს 60-ზე ნაკლები ან მეტი, მაგრამ არაუმეტეს 75 კრედიტისა.

პროგრამის სტრუქტურა

საგანმანათლებლო პროგრამა მიმართულია ვეტერინარიის მაგისტრის კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად და მისი სტრუქტურა წარმოდგენილია სპეციალობის (სპეციალობის სავალდებულო სასწავლო კურსები, სპეციალობის სავალდებულო კომპონენტი „პრაქტიკა“, სამეცნიერო - კვლევითი კომპონენტი და სპეციალობის არჩევითი სასწავლო კურსები) და ზოგადი სასწავლო კურსებით და თავისუფალი კომპონენტით. საგანმანათლებლო პროგრამაში გათვალისწინებულია ვეტერინარის დარგობრივი მახასიათებლებით რეკომენდირებული საკითხები საბაზისო მეცნიერებების და სპეციალობის კომპონენტების (საბაზისო დარგობრივი, კლინიკური, ცხოველთა მომშენებლობის, სურსათის ჰიგიენის და უვნებლობის შემსწავლელი მეცნიერების სწავლება), ხოლო სპეციალობის არჩევით ნაწილში ვეტერინარის სფეროსთან დაკავშირებული კურსები, რომლებიც ხელს შეუწყობს პროფესიული მოვალეობის შესრულებას და გააფართოებს კომპეტენციებს ვეტერინარიის სფეროში.

სპეციალობის სავალდებულო კომპონენტი „პრაქტიკა“, ტარდება შესაბამისი პროფილის და რესურსის მქონე ორგანიზაციებში, რომელიც სტუდენტებს გამოუმუშავებს პრაქტიკული საქმიანობის უნარ-ჩვევებს.

პროგრამაში გათვალისწინებულია ზოგადი სავალდებულო სასწავლო კურსები და თავისუფალი არჩევითი სასწავლო კურსები, რომლებიც არ მიეკუთვნებიან სპეციალობის კომპონენტებს, მაგრამ მიმართულია ზოგადი ცოდნის ჩამოყალიბება-განვითარებაზე. პროგრამაში სასწავლო კურსები განლაგებულია გარკვეული პრინციპით, მარტივიდან რთულისაკენ, ზოგადიდან დარგობრივისკენ შესაბამისი წინაპირობების დაცვით, რომელიც საშუალებას აძლევს სტუდენტს მასში გაწერილი სავალდებულო და არჩევითი საგნები გაიაროს მწყობრი სისტემით და მიიღოს ხარისხიანი ცოდნა. ამასთან სტუდენტს აქვს შესაძლებლობა თავად აირჩიოს თავისუფალი კრედიტის ფარგლებში მისთვის სასურველი და საინტერესო სასწავლო კურსი და ამით ხელი შეუწყოს საკუთარ ინტელექტუალურ განვითარებას და არჩეული კურსის შესაბამისი კომპეტენციების გამომუშავებას. საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს, როგორც თეორიულ, ისე პრაქტიკულ ასპექტებს.

სასწავლო პროგრამის კრედიტების განაწილება:

- ზოგადი/თავისუფალი კომპონენტი - 75 კრედიტი, მათ შორის:
ზოგადი/თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსები - 65 კრედიტი;
თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსები - 10 კრედიტი.
- სპეციალობის სავალდებულო სასწავლო კურსები -178 კრედიტი;
- სპეციალობის სავალდებულო კომპონენტი „პრაქტიკა“ – 24 კრედიტი;
- სამეცნიერო-კვლევითი კომპონენტი - 14 კრედიტი;
- სპეციალობის არჩევითი სასწავლო კურსები - 9 კრედიტი.

სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა

საგანმანათლებლო პროგრამის ფარგლებში გამოყენებული სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა შეესაბამება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2007 წლის 5 იანვრის №3 ბრძანებით დამტკიცებულ „უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამების კრედიტებით გაანგარიშების წესს“.

სწავლის შედეგების მიღწევა ფასდება შუალედური და დასკვნითი შეფასებებით, რომელთა ჯამი წარმოადგენს საბოლოო შეფასებას. სასწავლო კურსის მაქსიმალური საბოლოო შეფასება შეადგენს 100 ქულას.

შეფასების სისტემა ითვალისწინებს:

ა) ხუთ სახის დადებით შეფასებას:

- ა.ა) (A) ფრიადი – 91-100 ქულა;
- ა.ბ) (B) ძალიან კარგი – 81-90 ქულა;
- ა.გ) (C) კარგი – 71-80 ქულა;
- ა.დ) (D) დამაკმაყოფილებელი – 61-70 ქულა;
- ა.ე) (E) საკმარისი – 51-60 ქულა.

ბ) ორი სახის უარყოფით შეფასებას:

ბ.ა) (FX) ვერ ჩააბარა – 41-50 ქულა, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით

გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება;

ბ.ბ) (F) ჩაიჭრა – 40 ქულა და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას სასწავლო კურსი/საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.

იმ შემთხვევაში, თუ სტუდენტმა გადალახა დადებითი შეფასების მინიმალური ზღვარი (51 ქულა), მაგრამ ვერ გადალახა დასკვნითი გამოცდის მინიმალური ზღვარი, იგი გადის დამატებით გამოცდაზე. ფინალურ და შესაბამის დამატებით გამოცდას შორის ინტერვალი უნდა იყოს შედეგების გამოცხადებიდან არანაკლებ 5 დღისა.

დასკვნით გამოცდაზე სტუდენტი დაიშვება შუალედური შეფასების მინიმალური ზღვარის გადალახვის შემთხვევაში.

კრედიტის მინიჭება შესაძლებელია თუ სტუდენტის მიერ მიღებული შედეგი აკმაყოფილებს პირობებს:

ა) გადალახა დასკვნითი შეფასების მინიმალური ბარიერი;

ბ) მოაგროვა საბოლოო შეფასების მაქსიმალური 100 ქულიდან მინიმუმ 51 ქულა.

დასაქმების სფერო

ვეტერინარიის მაგისტრს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ პირობებში უფლება აქვს იმუშაოს სახელმწიფო და კერძო სამსახურებში:

ვეტერინარია:

- მეცხოველეობის და მეფრინველეობის ფერმები, მეფუტკრეობის და მეთევზეობის მეურნეობები, დაავადებების პრევენცია, დიაგნოსტიკა და მკურნალობა;
- სავეტერინარო კლინიკები და ლაბორატორიები: ცხოველთა დაავადებების პრევენცია, დიაგნოსტიკა და მკურნალობა (ამბულატორიული და სტაციონარული), ლაბორატორიული გამოკვლევები ჩატარება;
- სავეტერინარო აფთიაქები, ფარმაცევტული საწარმოები: პრეპარატების წარმოება, გამოცდა, კონტროლი და გაცემა, ცხოველის მეპატრონეთა კონსულტაცია;
- ზოომდაზიები, ზოოპარკები, ვივარიუმები, აკვარიუმები, ტერარიუმები, იპოდრომები, ცხოველთა თავშესაფრები: ცხოველთა მეპატრონეების /მომსახურე პერსონალის კონსულტაცია,

ცხოველთა ზედამხედველობა, ცხოველთა დაავადებების დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია;

- კოსმეტიკური კაბინეტები; ცხოველთა მოვლა, კოსმეტიკური ჩარევები;
- სასკლაოები: ცხოველის დაკვლისწინა და დაკვლის შემდგომი ვეტერინარული შემოწმება; საფრთხის ანალიზისა და კრიტიკული საკონტროლო წერტილების სისტემის შემოწმება და სხვა;
- საგანმანათლებლო და სამეცნიერო -კვლევითი დაწესებულებები: სასწავლო-პრაქტიკული, სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობა, პროფილური საქმიანობა;
- შესაბამისი სახელმწიფო უწყებები: ქვეყნის შიგნით და საზღვარზე ვეტერინარული კონტროლის მექანიზმების შემუშავება და განხორციელება ცხოველთა ჯანმრთელობისა და კეთილდღეობის უზრუნველყოფის მიზნით.

სურსათის უვნებლობა

- აგრარული ბაზრები, სურსათის ბიზნესპარტნიორები: ცხოველური პროდუქტების შემოწმება და ა. შ.

გარემოს დაცვა:

- დაცული ტერიტორიები: ცხოველთა სახეობების მონიტორინგი, ეპიდემიურ/ეპიზოოტიური სიტუაციების მონიტორინგი, მათი პრევენცია და სხვა.