



<p>დებუდების თანახმად, შეგიძლიათ სურვილისამებრ თავად განსაზღვროთ და გაზარდოთ მინიმალური ზღვარი ტესტის ნებისმიერი ნაწილისათვის. ასეთ შემთხვევაში ქვემოთ ჩამოთვლილ ტესტის ნაწილებს უნდა მიუწეროთ თქვენ მიერ განსაზღვრული ახალი მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი პროგრამების მიხედვით.</p> <p>(დებუდებით განსაზღვრულია: წაკითხვის გააზრება - 30%; ანალიტიკური წერა - 30%; დოკუმენტი მსჯელობა - 30% და რაოდენობრივი მსჯელობა - 25%. იმისათვის, რომ მაგისტრანტობის კანდიდატმა გადაღახოს მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი, მან უნდა დააგროვოს ტესტის ნაწილისათვის განსაზღვრული პროცენტული მაჩვენებლის შესაბამის ქულაზე მეტი).</p>					<p>ტესტის იმ ნაწილის/ნაწილების ჩამონათვადი, რომლებშიც მაგისტრანტობის კანდიდატმა უნდა გადაღახოს დადგენილი მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი/ზღვრები, რათა უფლება მოიპოვოს, მონაწილეობა მიიღოს კონკრეტული უსდ-ს მიერ განსაზღვრულ გამოცდაში/გამოცდებში.</p>							
<p>სამაგისტრო პროგრამის დასახელება, სადაც შესაბამის წელს მოხდება მაგისტრანტობის კანდიდატთა მიღება</p>					<p>წაკითხვის გააზრება</p>	<p>ანალიტიკური წერა</p>	<p>დოკუმენტი მსჯელობა</p>	<p>რაოდენობრივი მსჯელობა</p>	<p>წაკითხვის გააზრება</p>	<p>ანალიტიკური წერა</p>	<p>დოკუმენტი მსჯელობა</p>	<p>რაოდენობრივი მსჯელობა</p>

ანკეტის შევსების თარიღი

რექტორი

ბ.ა.

<b>უნივერსიტეტი საგანმანათლებლო დაწესებულების კოდი: 30006</b>				
<b>უნივერსიტეტი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება: sagruni/agruni universiteti</b>				
<b>ფაქტობრივი მისამართი და ტელეფონი:</b> მიხეილის, 8159, ფ. აგარმენების ხეივანი, № 248, ფილიის საინჟინერო-ტექნიკური კამპუსი, 259 49 81				
<b>ვებგვერდი:</b> www.agruni.edu.ge				
<b>ელფოსტა:</b> info@agruni.edu.ge				
<b>საკონტაქტო პირი (გვარი, სახელი, ტელეფონი, ელფოსტა):</b> დედიაძე ნინო, 577 18 99 44, n.nertsvadze@agruni.edu.ge				

სამაგისტრო პროგრამის დასახელება	მისამართი	სწავლის რეჟიმი	პროცენტის მოცულობა	ინფორმაცია სპეციალური საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელების შესახებ
<b>1. აგარმენის მენეჯმენტი</b>	პროგრამის მიზანია – მომზადდეს აგრარულ მეცნიერებათა მაგისტრი, რომელიც ორიენტირებული იქნება როგორც დოქტორანტურაში სწავლის გაგრძელებაზე, ასევე საქართველოში და საზღვარგარეთ სამეცნიერო ან პრაქტიკულ საქმიანობაზე. შეიძენს აგრარული სფეროს დისციპლინებისა და თანამედროვე ტექნოლოგიების შესაბამის სპეციალიზაციებში თეორიულ და პრაქტიკულ ცოდნას, რომელთა კვალიფიკაცია და კომპეტენციები უზრუნველყოფს მათ კონკურენტუნარიანობას დასაქმების როგორც ადგილობრივ, ასევე საზღვარგარეთის შრომით ბაზარზე. პროგრამა მოიცავს დარგებს პროგრამის, სასურსათო ტექნოლოგიები, სატყეო საქმე, ვეტერინარია, მეცხოველეობა. პროგრამის კომპონენტის (სასწავლო კურსი, მოდული, სამაგისტრო ნაშრომის დამუშავება და დაცვა და სხვა) შინაარსი, სწავლების მეთოდებისა და კრედიტების მოცულობის გათვალისწინებით, უზრუნველყოფს ამ კომპონენტით დასახული მიზნებისა და სწავლის შედეგების მიღწევას.	კურსდამთავრებულს აქვს შეძენილი დარგობრივი და ზოგადი კომპეტენციები: ცოდნა და გაგნობიერება – აქვს აგრარული სფეროს ღრმა და სისტემური ცოდნა, რომელიც აძლევს ახალი, ორიგინალური იდეების შემუშავების საშუალებას, ავნიბიერებს ცალკეული პრობლემის გადაჭრის გზებს; ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი – შეუძლია ახალ გათვალისწინებულ და მულტიდისციპლინურ გარემოში მოქმედებას; კომპლექსური პრობლემების გადაწყვეტის ახალი, ორიგინალური გზების მოძიება, მათ შორის, აგრარულ მეცნიერებებში, კვლევის დამოუკიდებლად განხორციელება უახლესი მეთოდებისა და მიდგომების გამოყენებით; დასკვნის უნარი – შეუძლია რთული და არასრული ინფორმაციის (მათ შორის, უახლესი კვლევების) კრიტიკულ ანალიზის საფუძველზე დასაბუთებულ დასკვნების ჩამოყალიბებას; უახლეს მონაცემებზე დაყრდნობით ინფორმაციის ინოვაციური სინთეზი; კომუნიკაციის უნარი – შეუძლია თავისი დასკვნების, არგუმენტაციის და კვლევის მეთოდების კონკურენტული აკადემიურ თუ პროფესიულ საზოგადოებასთან ქართულ და უცხოურ ენებზე, აკადემიური პატიოსნების სტანდარტებისა და საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების მიწვევითა გათვალისწინებით; სწავლის უნარი – შეუძლია სწავლის დამოუკიდებლად წარმართვა, სწავლის პროცესის თავისებურების გაგნობიერება და სტრატეგიულად დაგეგმვის მაღალი დონე; ღირებულებები – შეუძლია ღირებულებებისადმი თავისი და სხვების დამოკიდებულების შეფასება	120	<b>დამტკიცებულია სამედიცინო საბჭოს მიერ 12.07.2012 წ. იქმი #8</b>
<b>2. აგარმენის ბიოლოგია</b>	პროგრამის მიზანია სტუდენტებს მიხედვით ცოდნა მენეჯმენტი ბიოლოგიისა და აგრარული ბიოტექნოლოგიის უახლესი მიღწევების, ცხოველთა რეპროდუქციის თანამედროვე საშუალებებისა და მიკრობული ბიოტექნოლოგიების შესახებ. მოამზადოს კვალიფიციური სპეციალისტი აგარმენის ბიოლოგიის დარგში. პროგრამა მოდულურ დაყრდნობით, სტუდენტებს მიეცემა ფუნდამენტურ ცოდნას ბიომეცნიერებების ისეთ დარგებში, როგორცაა გენომის შემსწავლელი მეცნიერება, მიკრობული ტექნოლოგია, გამოყენებითი ტოქსიკოლოგია, ბიოსაფრთხილება, ბიომეცნიერებების ეთიკური, კომერციული და საკანონმდებლო პრინციპები.	პროგრამის დასრულების შემდეგ, კურსდამთავრებულს აქვს ღრმა და სისტემური ცოდნა აგრარული ბიოტექნოლოგიის მიდგომებისა და მისი სხვადასხვა სფეროში გამოყენების შესაძლებლობების შესახებ. აქვს ბიომეცნიერებების საკანონმდებლო, კომერციული და ეთიკური პრინციპების ცოდნა. კურსდამთავრებულს შეუძლია ახალ გათვალისწინებულ და მულტიდისციპლინურ გარემოში მოქმედება; კომპლექსური პრობლემების იდენტიფიცირება და მათი განაწილების ახალი, ორიგინალური გზების მოძიება, მათ შორის, კვლევის დამოუკიდებლად განხორციელება ბიოტექნოლოგიის უახლესი მეთოდებისა და მიდგომების გამოყენებით; აქვს ბიოტექნოლოგიური გზებით წარმოებული მენეჯმენტული თუ ცხოველური ორგანიზმების და მათგან მიღებული პროდუქტების წარმოებისა და შეფასების უნარი.	120	<b>დამტკიცებულია სამედიცინო საბჭოს მიერ 12.07.2012 წ. იქმი #8</b>
<b>3. საინჟინერო ტექნოლოგია</b>	პროგრამის მიზანს წარმოადგენს მომზადდეს ინჟინერიის მაგისტრი, რომელიც იქნება ორიენტირებული როგორც დოქტორანტურაში სწავლის გაგრძელებაზე, ასევე საქართველოში და საზღვარგარეთ სამეცნიერო ან პრაქტიკულ საქმიანობაზე. შეიძენს საინჟინერო დისციპლინების და თანამედროვე ტექნოლოგიების შესაბამის სპეციალიზაციებში თეორიულ და პრაქტიკულ ცოდნას, რათა პროგრამის მრავალმხრივი, კომპლექსური საქმიანობა და იმუშაოს როგორც სახელმწიფო, ასევე კერძო სექტორში. პროგრამა მოიცავს კონკრეტულად: სოფლის მეურნეობის ელექტროფიკაცია, აგრომატორია და მართვის სისტემები, მოსამზადებელი ინჟინერია, სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობა, სასოფლო-სამეურნეო ჰიდრომელიორაცია, სოფლის მეურნეობის მექანიზაცია, მექანიკის ინჟინერია და ტექნოლოგია. პროგრამის კომპონენტის (სასწავლო კურსი, მოდული, სამაგისტრო ნაშრომის დამუშავება და დაცვა და სხვა) შინაარსი, სწავლების მეთოდებისა და კრედიტების მოცულობის გათვალისწინებით, უზრუნველყოფს ამ კომპონენტით დასახული მიზნებისა და სწავლის შედეგების მიღწევას.	კურსდამთავრებულს შეუძლია ახალი და არასრული ინფორმაციის კრიტიკული ანალიზის საფუძველზე არგუმენტირებული დასკვნების გამოტანა; ინფორმაციის ინოვაციური სინთეზი უახლეს მონაცემებზე დაყრდნობით. კურსდამთავრებულს შეუძლია კომუნიკაცია აკადემიურ, პროფესიულ და არაპროფესიულ საზოგადოებასთან. მას შეუძლია სწავლის დამოუკიდებლად წარმართვა, სწავლის პროცესის თავისებურების გაგნობიერება და სტრატეგიულად დაგეგმვა; ღირებულებებისადმი საკუთარი და სხვების დამოკიდებულების შეფასება და ახალი ღირებულებების დამკვიდრებაში წვლილის შეტანა; ბიოეთიკის პრინციპების გაგნობიერება და გამოარება; აკადემიური პატიოსნების სტანდარტების აღიარება.	120	<b>დამტკიცებულია სამედიცინო საბჭოს მიერ 12.07.2012 წ. იქმი #8</b>
<b>4. საინჟინერო ტექნოლოგიის საინჟინერო ტექნოლოგია</b>	საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია მოამზადოს ბიოლოგიის, ქიმიის და ფიზიკის მეცნიერებათა მაგისტრი, რომელიც იქნება ორიენტირებული როგორც თეორიულ, ისე პრაქტიკულ საქმიანობაზე. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების სამაგისტრო პროგრამა ორიენტირებულია მაგისტრანტებში იმ აუცილებელი ზოგადი უნარ-ჩვევების გამომუშავებაზე, რომელიც მნიშვნელოვანია ერთი მხრივ სამეცნიერო მუშაობის დოქტორანტურაში გაგრძელებისთვის და მეორე მხრივ, თანამედროვე შრომის ბაზარზე წარმატებული კარიერისათვის.	სამაგისტრო პროგრამის დამთავრების შემდეგ კურსდამთავრებულს ჩამოუყალიბდება შემდეგი კომპეტენციები: ანალიზის და სინთეზის უნარი, სწავლის დამოუკიდებლად წარმართვის, სწავლის პროცესის თავისებურების გაგნობიერების და სტრატეგიულად დაგეგმვის მაღალი დონის უნარი, სამეცნიერო კვლევის მეთოდების გამოყენების უნარი საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების წინაშე არსებული პრობლემატიკის ანალიზისათვის, უახლეს მონაცემებზე დაყრდნობით ინფორმაციის ინოვაციური სინთეზი. ბიოლოგიის და ქიმიის მიმართულებით კურსდამთავრებული შეისწავლის ლაბორატორიული მოწყობის მიზნების და რეაგენტების გამოყენების წესებს; ცოდნის გენერირების ინოვაციური და რეკომინანტული დნმ ტექნოლოგიები და ნეირომეცნიერული კვლევების ისეთი ტექნიკა როგორცაა, ტენიის ელექტროფორეზული, მიკროელექტროდული ტექნიკა, კვლევის ფსიქოფიზიკური მეთოდები, მაგნიტურ რეზონანსული სპინრეზონანსული მიღებული თავის ტენიის სურათების დამუშავება და ანალიზი. ფიზიკის მიმართულებით კურსდამთავრებული მიიღებს ცოდნას თეორიული ფიზიკის სამი მიმართულებით: პლანკის ფიზიკა, ასტროფიზიკა და მაღალი ენერჯის ფიზიკა. მას შეეძლება თანამედროვე ფიზიკის მეთოდების გამოყენებას ფიზიკის და მის მიმართაც დარგების წინაშე მდგარი ფუნდამენტური და გამოყენებითი ამოცანების გადასაჭრელად და ექნება უნარი სამეცნიერო, სამეცნიერო-პოპულარული, თუ სხვა დარგობრივი ლიტერატურის საშუალებით თვალყურს ადევნოს დარგის განვითარების ტენდენციებს, დაგეგმოს და წარმართოს საკონფერენციო და სემინარული მუშაობა.	120	<b>დამტკიცებულია სამედიცინო საბჭოს აკადემიკოსების მიერ 15-06-01-15 სექტემბერი, 2014 წელი</b>