



სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>საგანმანათლებლო<br/>პროგრამის<br/>დასახელება</b><br><b>აკადემიური<br/>განათლების საფეხური</b><br><b>საგანმანათლებლო<br/>პროგრამის ტიპი</b><br><b>მისანიჭებელი<br/>კვალიფიკაცია</b><br><b>სწავლის<br/>ხანგრძლივობა</b><br><b>ასათვისებელი<br/>კრედიტების<br/>რაოდენობა</b><br><b>პროგრამის<br/>ხელმძღვანელი</b><br><b>საგანმანათლებლო<br/>პროგრამის მიზნები</b> | <b>ბიოლოგია (Biology)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ბაკალავრიატი(I საფეხური)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>აკადემიური,ძირითადი (Major)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ბიოლოგიის ბაკალავრი (Bachelor of Biology)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4 აკადემიური წელი (8 სემესტრი)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>240 ECTS კრედიტი</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>პროფესორი თამარ ნადირაძე ტელ: 593338945<br/>ელ.ფოსტა: <a href="mailto:tamar.nadiradze@tesau.edu.ge">tamar.nadiradze@tesau.edu.ge</a></p> <p>პროგრამა მიზნად ისახავს, სტუდენტებს მიაწოდოს ფართო ცოდნა თანამედროვე ბიოლოგიის, მისი ძირითადი მიმართულებების, დარგში არსებული და მიმდინარე კვლევების შესახებ. პროგრამის მიზანია, ასევე, ცოცხალი სამყაროს ზოგადი კანონზომიერებისა და ისეთი კერძო საკითხების შესახებ ცოდნის მიწოდება, როგორიცაა: ცოცხალ ორგანიზმთა აგებულება, გავრცელება, წარმოშობა, განვითარება, მათი კავშირი ერთმანეთთან და არაცოცხალ ბუნებასთან; ასევე, გამოუმუშაოს ცოცხალ ორგანიზმებთან/გარემოში (ველზე) და ლაბორატორიული კვლევის პრაქტიკული უნარ-ჩვევები.</p> |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |
| <b>საგანმანათლებლო<br/>პროგრამით<br/>გათვალისწინებული<br/>სწავლის შედეგები</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>კრიტერიუმები</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.ზოგადი კომპეტენციები</b>                                                                            | <b>2.დარგობრივი კომპეტენციები</b>                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ცოდნა და<br/>გაცნობიერება</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>აქვს ფართო ცოდნა ბიოლოგიაში, რომელიც მოიცავს</p> <p>თეორიებისა და პრინციპების კრიტიკულ გააზრებას.</p> | <p>აქვს ფართო ცოდნა</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ბიოლოგიურ დისციპლინებში, როგორებიცაა: ბოტანიკა, ზოოლოგია, ციტოლოგია, ჰისტოლოგია, ადამიანის ანატომია, ადამიანის</li> </ul> |



სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

|  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>შეუძლია ბიოლოგიის სფეროში, კომპლექსური საკითხების გაცნობიერება.</p> | <p>ფიზიოლოგია, მცენარეთა ფიზიოლოგია, მიკრობიოლოგია, ზოგადი გენეტიკა.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ბიოლოგიური ტერმინოლოგია და ბიოლოგიური კვლევის მეთოდები.</li> <li>• აქვს სისტემური ცოდნა ბიოლოგიური მოვლენების შესახებ;</li> <li>• ესმის ძირითადი ბიოქიმიური პროცესები, რომელიც საფუძვლად უდევს ორგანიზმის არსებობას;</li> <li>• იცნობს უჯრედის ძირითად ტიპებს და მათ ფუნქციებს.</li> <li>• იცის ცოცხალი ორგანიზმების ინდივიდუალური განვითარების მოლეკულური საფუძვლები;</li> <li>• იცნობს ორგანიზმში მიმდინარე ფიზიოლოგიურ პროცესებს;</li> <li>• აკავშირებს ორგანიზმში მიმდინარე ფიზიოლოგიურ პროცესებს გარემო პირობებთან;</li> <li>• იცნობს შესაბამის ტერმინოლოგიას, ტაქსონომიის და კლასიფიკაციის ძირითად პრინციპებს;</li> <li>• ცნობს მნიშვნელოვან ტაქსონომიურ ერთეულებს და აქვს უნარი აღწეროს მნიშვნელოვან ტაქსონომიურ ერთეულებს შორის ძირეული</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

|                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                           | <p>განსხვავებები;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ერკვევა ცოცხალ ორგანიზმებსა და ბიოსფეროს შორის არსებულ კავშირებში;</li> <li>• იცნობს ეკოსისტემის ძირითად ტიპებს, მათ გეოგრაფიულ მდებარეობას;</li> <li>• ესმის პოპულაციის არსებობის და დინამიკის ძირითადი პრინციპები და პოპულაციებს შორის ურთიერთკავშირის პრინციპები;</li> <li>• იცნობს ბიოლოგიური თანასაზოგადოების ძირითად დამახასიათებელ ნიშნებს.</li> <li>• ფლობს ქიმიას, ფიზიკას იმ დონეზე, რომელიც აუცილებელია ბიოლოგიური მოვლენების ქიმიური და ფიზიკური მოვლენების გაცნობიერებისათვის;</li> <li>• იცნობს უმაღლესი მათემატიკის საფუძვლებს;</li> <li>• ერკვევა ცოცხალ ორგანიზმებს და ბიოსფეროს შორის არსებულ კავშირებში;</li> </ul> |
| ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი | <p>შეუძლია ბიოლოგიის სფეროსათვის დამახასიათებელი</p> <p>და, ასევე, ზოგიერთი გამორჩეული მეთოდის გამოყენება პრობლემების</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ფლობს სავსე კვლევის ძირითად მეთოდებს;</li> <li>• შეუძლია სავსე პირობებში დამოუკიდებლად მუშაობა;</li> <li>• შეუძლია მონაცემების მოპოვება, ჩაწერა და ანალიზი სათანადო ტექნიკის გამოყენებით</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>გადასაჭრელად,<br/>კვლევითი ან<br/>პრაქტიკული ხასიათის<br/>პროექტის<br/>განხორციელება წინასწარ<br/>განსაზღვრული<br/>მითითებების<br/>შესაბამისად.</p>                                                                                                                              | <p>ლაბორატორიულ და/ან<br/>საველე პირობებში;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია კვლევის<br/>დაგეგმვა, განხორციელება<br/>ინდივიდუალურად ან<br/>ჯგუფურად მუშაობისას;</li> <li>• შეუძლია მიღებული<br/>თეორიული ცოდნის<br/>გამოყენება სამეცნიერო<br/>კვლევებში ბიოლოგიის<br/>მიმართულებით.</li> <li>• გამომუშავებული აქვს<br/>ბიოლოგიური<br/>ექსპერიმენტისა და<br/>ლაბორატორიული<br/>ანალიზის ჩატარების უნარ-<br/>ჩვევები.</li> <li>• შეუძლია ლაბორატორიულ<br/>მოწყობილობათა<br/>რეაქტივების უსაფრთხო<br/>გამოყენება და<br/>ელემენტალური<br/>ლაბორატორიული კვლევის<br/>დაგეგმვა და ჩატარება.</li> </ul> |
| დასკვნის<br>უნარი | <p>სფეროსათვის<br/>დამახასიათებელი<br/>მონაცემების შეგროვება<br/><br/>და განმარტება, ასევე,<br/>განყენებული<br/>მონაცემებისა და/ან<br/>სიტუაციების ანალიზი<br/>სტანდარტული და<br/>ზოგიერთი გამორჩეული<br/>მეთოდის გამოყენებით,<br/><br/>დასაბუთებული დასკვნის<br/>ჩამოყალიბება.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ცოცხალ<br/>ორგანიზმთა<br/>ტაქსონომიური რკვევა,<br/>მათი მრავალფეროვნების<br/>მიზეზების დადგენა და<br/>სათანადოდა დასკვნების<br/>გაკეთება;</li> <li>• თანამედროვე ბიოლოგიური<br/>კვლევის მეთოდების<br/>გამოყენებით შეუძლია<br/>მონაცემების შეგროვება და<br/>მიღებულ შედეგებზე<br/>დაყრდნობით სათანადო<br/>დასაბუთებული<br/>დასკვნების გამოტანა;</li> <li>• აქვს სამეცნიერო<br/>პრობლემების<br/>გაცნობიერების,</li> </ul>                                                                                                                                             |



სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | განალიზების და მისი გადაჭრისათვის ბიოლოგიური კვლევის მეთოდების გამოყენების უნარი.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>კომუნიკაციის უნარი</b> | იდეების, არსებული პრობლემებისა და გადაჭრის გზების შესახებ დეტალური წერილობითი ანგარიშის მომზადება და ინფორმაციის სპეციალისტებისა და არასპეციალისტებისათვის ზეპირად გადაცემა ქართულ და უცხოურ ენებზე, თანამედროვე საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების შემოქმედებითად გამოყენება. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ბიოლოგიის დარგში საკუთარი მოსაზრებებისა და შეხედულებების მკაფიოდ ჩამოყალიბება და გადაცემა; ასევე, სხვათა პოზიციების გაგება და შესატყვისად რეაგირება;</li> <li>• შეუძლია ბიოლოგიის დარგში შესრულებული სამუშაოების შესახებ წერილობითი ანგარიშის მომზადება და ინფორმაციის სპეციალისტებისა და არასპეციალისტებისათვის გადაცემა ქართულ და უცხოურ ენებზე;</li> <li>• შეუძლია თანამედროვე საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების შემოქმედებითად გამოყენება. ინტერნეტის გამოყენება ინფორმაციის მოძიებისათვის საბუნებისმეტყველო სფეროში.</li> </ul> |
| <b>სწავლის უნარი</b>      | შეუძლია საკუთარი სწავლის პროცესის თანმიმდევრულად და მრავალმხრივად შეფასება, შემდგომი სწავლის საჭიროებების დადგენა.                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• აქვს საკუთარი სწავლის პროცესის დამოუკიდებლად მართვის, შემდგომი სწავლის საჭიროების განსაზღვრისა და ბიოლოგიის დარგში დამოუკიდებლად სწავლის გაგრძელების</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

|                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                      | <p>უნარი;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია დამოუკიდებლად მუშაობას, დროის მართვას და საკუთარი მიღწევების დემონსტრირებას სათანადო ფორმით;</li> <li>• ბიოლოგიის დარგში სამეცნიერო კვლევითი პროექტის შემუშავებას და მართვას;</li> <li>• შეუძლია რეგულარულად და დამოუკიდებლად იმუშაოს ლიტერატურასთან.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| <b>ღირებულებები</b> | <p>ღირებულებების ფორმირების პროცესში მონაწილეობა და მათ დასამკვიდრებლად სწრაფვა.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ითვისებს წინებს და პატივს სცემს პროფესიონალთა აზრს;</li> <li>• აქვს პროფესიული პასუხისმგებლობა და იცავს სათანადო ეთიკურ ნორმებს;</li> <li>• საველე ან ლაბორატორიულ პირობებში კვლევისას იცავს ეთიკურ პრინციპებს და უსაფრთხოების წესებს, როგორც დამოუკიდებლად, ისე ჯგუფში მუშაობისას;</li> <li>• ესმის კვლევის გავლენა ცოცხალ ორგანიზმებზე და გარემოზე;</li> <li>• იზრუნებს მცენარეთა და ცხოველთა სახეობების დაცვისა და კონსერვაციისათვის.</li> </ul> |





სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

#### დასაქმების სფერო

ბიოლოგიის ბაკალავრის კურსდამთავრებული შესაძლოა დასაქმდეს:

- სამეცნიერო-კვლევით და სამეცნიერო-საწარმოო ორგანიზაციებში;
- ბუნების დაცვისა და ბუნებათსარგებლობის ორგანიზაციებში;
- ზოოპარკებში;
- ბოტანიკურ ბაღებში;
- დაცულ ტერიტორიებში;
- სატყეო, სამონადირეო და თევზის მეურნეობებში;
- ბუნებრივი რესურსების გამოყენებასთან დაკავშირებული საწარმოები და კომპანიები;
- ბიომრავალფეროვნების კონსერვაციის სფეროში მომუშავე ორგანიზაციებში;
- ყველა იმ სახელმწიფო და არასამთავრობო ორგანიზაციებში, რომელიც ზოგადი კვალიფიკაციის ბიოლოგს საჭიროებს.

#### სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა

იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტში სტუდენტის შეფასების სისტემა რეგულირდება საგანმანათლებლო პროგრამების კრედიტებით გაანგარიშების წესისა და სტუდენტთა ცოდნის შეფასების სისტემის შესახებ დებულებით.

პროგრამით გათვალისწინებული სასწავლო კურსები ფასდება 100 ქულიანი სისტემით. შეფასების სისტემა უშვებს:

ხუთი სახის დადებით შეფასებას:

- 1) (A) ფრიადი - მაქსიმალური შეფასების 91% და მეტი;
- 2) (B) ძალიან კარგი - მაქსიმალური შეფასების 81-90%;
- 3) (C) კარგი - მაქსიმალური შეფასების 71-80%;
- 4) (D) დამაკმაყოფილებელი - მაქსიმალური შეფასების 61-70%;
- 5) (E) საკმარისი - მაქსიმალური შეფასების 51-60%;

ორი სახის უარყოფით შეფასებას:

- 1) (FX) ვერ ჩააბარა - მაქსიმალური შეფასების 41-50%, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის



სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

უფლება.

2) (F) ჩაიჭრა - მაქსიმალური შეფასების 40% და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.

კრედიტის მიღება შესაძლებელია მხოლოდ სტუდენტის მიერ სილაბუსით დაგეგმილი სწავლის შედეგების მიღწევის შემდეგ, რაც გამოიხატება ზემოთ მოყვანილი ერთ-ერთი დადებითი შეფასებით.

სტუდენტთა ცოდნის შეფასება მოხდება შემდეგი კომპონენტების გათვალისწინებით: შუალედური შეფასებები და დასკვნითი გამოცდა. ამ კომპონენტების ქულათა ჯამი შეადგენს 100 ქულას. მათ შორის:

ა) შუალედური შეფასებები – მაქსიმუმ 60 ქულა;

ბ) დასკვნითი გამოცდა – მაქსიმუმ 40 ქულა.

შუალედური შეფასებები განისაზღვრება შემდეგი სამი აუცილებელი კომპონენტის დაცვით:

1) შუალედური შეფასების პირველი კომპონენტი შუალედური წერა - მაქსიმუმ 30 ქულა (2 x 15 ქულა), ჩატარდება მერვე და მეცამეტე კვირის ბოლოს.

2) შუალედური შეფასების მეორე კომპონენტი ზეპირი გამოკითხვა- მაქსიმუმ 20 ქულა (4 x 5 ქულა), ჩატარდება ოთხჯერ. ორი გამოკითხვა ჩატარდება პირველი რვა კვირის განმავლობაში, შემდეგი ორი კი მეორე შვიდი კვირის განმავლობაში.

3) შუალედური შეფასების მესამე კომპონენტი პრეზენტაცია-მაქსიმუმ 10 ქულა. სტუდენტი ირჩევს საპრეზენტაციო თემას და წარმოადგენს ნებისმიერ დროს, პრეზენტაცია ფასდება შემდეგი ქულებით:

- თემის გასაგებად წარმოდგენა- მაქსიმუმ 4 ქულა
- დასმულ კითხვებზე პასუხის გაცემა- მაქსიმუმ 4 ქულა
- ვიზუალური საშუალებების გამოყენება- მაქსიმუმ 2 ქულა
- დასკვნითი გამოცდა ჩატარდება წერიითი ან ზეპირი ფორმით.

შუალედური და დასკვნითი შეფასებების კომპონენტების ფორმატი და კრიტერიუმები განისაზღვრება თითოეული სასწავლო კურსის სილაბუსის მიხედვით. შუალედური, დასკვნითი და დამატებითი გამოცდები ტარდება





სსიპ-იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი - 071

ქ. თელავი, ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, ტელ.: 0350 272401

**ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი**

ქართული უნივერსიტეტის ქუჩა №1, I კორპუსი, IV სართული, დეკანატი-ოთახი №79

ტელ.: 0350 273320; E-mail: Ntrl.sciences@tesau.edu.ge

უნივერსიტეტის საგამოცდო ცენტრის მეშვეობით.

პრაქტიკაში სტუდენტის შეფასება ხდება 100 ქულიანი სისტემით. დეტალური ინფორმაცია პრაქტიკის შეფასების შესახებ გაწერილია სილაბუსში.

საბაკალავრო ნაშრომის შეფასება ხდება 100 ქულიანი სისტემით, ზემოთ მოყვანილი შეფასების სისტემის მეშვეობით და რეგულირდება საბაკალავრო ნაშრომის შემუშავების, გაფორმების, დაცვისა და შეფასების წესის შესახებ დებულებით (იხ. დებულება სტუდენტთა ცოდნის შეფასების სისტემის შესახებ თესაუ-ს ვებ-გვერდზე).