

1. საბაკალავრო პროექტის მიზანი

ინფორმატიკის საბაკალავრო პროექტის მიზანია სტუდენტს, ან სტუდენტთა ჯგუფს (არაუმეტეს სამი სტუდენტისა) გამოუმუშაოს პროექტის შედგენის და პროექტის კონკრეტული ამოცანების შესრულების უნარები, გააღრმავოს მისი ცოდნა კონკრეტული პრობლემების გადაწყვეტით და გამოუმუშაოს პროექტის შესრულებისას ჯგუფური მუშაობის უნარები. პროექტის საბოლოო შედეგი უნდა იყოს კონკრეტული პროდუქტი საინფორმაციო ტექნოლოგიებში. პროექტში მონაწილე სტუდენტებს შორის დავალებები/ამოცანები თანაბრად უნდა განაწილდეს პროექტის ხელმძღვანელის მიერ.

2. საბაკალავრო პროექტის ტექნიკური გაფორმების წესები

პროექტის შესრულების ენა არის ქართული. პროექტის მოცულობა შეადგენს 5 000–10 000 სიტყვას. პროექტს თან უნდა ახლდეს პროექტით გათვალისწინებული პროდუქტის სრული პაკეტი შესაბამისი რესურსებით და საჭიროების შემთხვევაში მომხმარებლის ინსტრუქცია. უცხოენოვანი სტუდენტებისათვის დასაშვებია პროექტის შესრულება ინგლისურ ენაზე, თანდართული ქართულენოვანი პროექტის მოკლე აღწერით (მინიმუმ 300 სიტყვა).

3. საბაკალავრო პროექტის სტრუქტურა

პროექტი შედგება შემდეგი კომპონენტებისაგან:

3.1. თავფურცელი;

3.2. პროექტის მოკლე მიმოხილვა; დავალებების განაწილება მონაწილეებს შორის;

3.3. სარჩევი;

3.4. პროექტში მოყვანილი ცხრილების, ნახატების და ილუსტრაციების ჩამონათვალი;
გამოყენებული შემოკლებების ჩამონათვალი; გამოყენებული სიმბოლოების
ჩამონათვალი; (არასავალდებულო)

3.5. შესავალი

3.5.1. პროექტის აქტუალობა;

3.5.2. პროექტის მიზანი;

3.5.3. პროექტის ამოცანები;

3.5.4. მიღებული პროდუქტის გამოყენების სფეროები;

3.6. ლიტერატურის მიმოხილვა;

3.7. პროექტის ძირითადი ტექსტი

3.7.1. მცირე მარკეტინგული კვლევა;

3.7.2. ტექნიკური დავალება (პროექტში დასახული თითოეული ამოცანის შესრულების
დეტალური აღწერა საჭირო ეტაპების გათვალისწინებით);

3.7.3. პროექტის აღწერა;

3.7.4. მეთოდები (გამოყენებული პროგრამული პაკეტების, ალგორითმული ენები, და სხვა);

3.7.5. მიღებული შედეგები;

3.7.6. მომხმარებლის ინსტრუქცია (საჭიროების შემთხვევაში);

- 3.8. დასკვნა;
- 3.9. გამოყენებული ლიტერატურა;
- 3.10. დანართები;

4. პროექტის შესრულების ეტაპები და შეფასების კრიტერიუმები

საბაკალავრო პროექტი სრულდება სამ ეტაპად: კონცეფციის წარდგენა, წინასწარი განაცხადი, პროექტის დაცვა. საბაკალავრო პროექტის მაქსიმალური შეფასებაა 100 ქულა. საბაკალავრო პროექტის შესრულება ფასდება როგორც ინდივიდუალურად შესრულებული სამუშაოების, ასევე გუნდურად შესრულებული სამუშაოების კუთხით. ჯგუფური შეფასების შემთხვევაში ყველა მონაწილე ფასდება ერთნაირად. ინდივიდუალური შეფასებისას ქულა ეკუთვნის ცალკეულ მონაწილეს მის მიერ შესრულებული სამუშაოსთვის და გამიჯნულია სხვის მიერ შესრულებული ან არ შესრულებული სამუშაოსაგან. ჯგუფური მუშაობა ფასდება მაქსიმუმ 30 ქულით, ინდივიდუალური მუშაობა მაქსიმუმ 70 ქულით.

კონცეფცია ფასდება 15 ქულით. შემდეგ კომპონენტზე დაშვების აუცილებელი პირობაა მაქსიმალური შეფასების 51% ბარიერის გადალახვა.

კონცეფციის შეფასების კრიტერიუმებია:

1	საკითხი აქტუალურობა, პროექტის მთავარი იდეა, მიზანი, კვლევითი კითხვები და ამოცანები, მონაწილეებს შორის პროექტის ამოცანების განაწილება, პროექტის სავარაუდო შედეგები, შესასწავლი საკითხის ირგვლივ არსებული სპეციალური ლიტერატურის ზოგადი მიმოხილვა (მოკლე კომენტარი).	4 ქულა
	ფასდება ჯგუფურად.	
	პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%.	
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	4 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	3.5 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	3 ქულა (75%)
წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	2.04 ქულა (51%)	
არ არის წარმოდგენილი ან	0 ქულა	

ინფორმატიკის საბაკალავრო პროექტის გაფორმების წესი, კომპონენტები და შეფასების კრიტერიუმები
 დამტკიცებულია 2014 წლის 28 მარტის აკადემიური საბჭოს № 15-14 ოქმით
 ცვლილება 2021 წლის 26 თებერვლის N 07/21 ოქმით

	წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	
2	პროექტის კვლევის მეთოდოლოგია და მისალ წევ შედეგებთან მიმართებაში ფასდება ჯგუფურად. პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%.	2 ქულა
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	2 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	1.75 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	1.5 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	1.02 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა
3	ტექნიკური გაფორმება ფასდება ჯგუფურად პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%.	1 ქულა
	წარმოდგენილია უნივერსიტეტის მოთხოვნების შესაბამისად.	1 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	0.88 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	0.5 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	1.02 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა
4	კონცეფციის პრეზენტაცია	8 ქულა

წინასწარი განაცხადი ფასდება 25 ქულით. შემდეგ ეტაპზე გადასასვლელად აუცილებელია ამ კომპონენტის 51% ბარიერის გადალახვა.

წინასწარი განაცხადის შეფასების კრიტერიუმებია:

	საკითხის აქტუალობა, პროექტის მთავარი იდეა, მიზანი, კვლევითი კითხვები და ამოცანები, პროექტის მისალ წევი შედეგების დასაბუთება	6 ქულა
	ფასდება ჯგუფურად.	
	პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	
1	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად	6 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	5.25 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	4.5 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	3.06 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა
	პროექტის სავარაუდო სტრუქტურა. შესასწავლი საკითხის ირგვლივ არსებული სპეციალური ლიტერატურის მიმოხილვა.	4 ქულა
	ფასდება ჯგუფურად.	
	პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	
2	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად	4 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	3.5 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	3 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	2.04 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი	0 ქულა

	ხარვეზებით	
3	პროექტის კვლევითი მეთოდოლოგია თითოეული ამოცანის მიხედვით ფასდება ინდივიდუალურად. პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	5 ქულა
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	5 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	4.38 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	3.75 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	2.55 ქულა (51%)
არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა	
4	პრეზენტაციის და დისკუსია საპრეზენტაციო თემის ირგვლივ წამოჭრილ შეკითხვებზე. ფა ს დება ინდივიდუალურად. პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრი ტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	10 ქულა
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	10 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	8.75 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	7.5 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	5.1 ქულა (51%)
არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა	

პროექტის ჯგუფური კომპონენტის შეფასების კრიტერიუმია 20 ქულა. პროექტის დაცვის წინა კვირას ხდება ჯგუფური კომპონენტის ჩაბარება.

შეფასების კრიტერიუმებია:

1	პროექტის მიზნის, ამოცანების და პროექტის შედეგების რელევანტურობა, პროფესიული და აკადემიური წრეებისთვის	10 ქულა
	ფასდება ჯგუფურად	
	პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	10 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	8.75 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	7.5 ქულა (75%)
2	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	5.1 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა
	წერილობითი ტექსტი, ლექსიკა, პროექტის მოცულობა და ციტირება	5 ქულა
	ფასდება ჯგუფურად	
	პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	5 ქულა (100%)
წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	4.38 ქულა	
წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	3.75 ქულა (75%)	

	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	2.55 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა
3	საკითხის ირგვლივ არსებული მონაცემების, ლიტერატურის და კვლევის მეთოდოლოგიის წარმოჩენა ფასდება ჯგუფურად. პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	5 ქულა
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	5 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	4.38 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	3.75 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	2.55 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა

პროექტის საბოლოო დაცვა ფასდება 40 ქულით.

პროექტის დაცვის ინდივიდუალური კომპონენტის შეფასების კრიტერიუმებია:

1	პროექტში დაგეგმილი ინდივიდუალური დავალებების/ამოცანების შესრულება მონაწილეების მიერ ფასდება ინდივიდუალურად.	20 ქულა
	პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	

	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად	20 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	15 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	10.2 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა
2	პრეზენტაცია და დისკუსია საპრეზენტაციო თემის ირგვლივ წამოჭრილ შეკითხვებზე. ფასდება ინდივიდუალურად. პროექტის შემდგომ ეტაპზე გადასასვლელად ამ კრიტერიუმის შეფასება საჭიროა იყოს მინიმუმ 51%	20 ქულა
	წარმოდგენილია ნათლად და სრულყოფილად.	20 ქულა (100%)
	წარმოდგენილია მცირედი, უმნიშვნელო ხარვეზებით	17.5 ქულა
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, ხარვეზებით	15 ქულა (75%)
	წარმოდგენილია ფრაგმენტულად, მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	10.2 ქულა (51%)
	არ არის წარმოდგენილი ან წარმოდგენილია მნიშვნელოვანი ხარვეზებით	0 ქულა

საბაკალავრო პროექტი ინფორმატიკაში, თეორიული ნაწილი შესრულებული უნდა იყოს საუნივერსიტეტო ნაშრომის APA სტილის მოთხოვნათა დაცვით გაფორმების შესახებ ინსტრუქციის შესაბამისად.

საბაკალავრო პროექტი ინფორმატიკაში, სრულდება წინამდებარე ინსტრუქციის შესაბამისად; საბაკალავრო პროექტი ინფორმატიკაში, შესრულების პროცესში საკითხები, რომლებიც დარეგულირებული არ არის წინამდებარე ინსტრუქციით, რეგულირდება საბაკალავრო სწავლების დებულების შესაბამისად.

საბაკალავრო პროექტი ინფორმატიკაში, საკვალიფიკაციო ნაშრომების მენეჯერის, საბჭოს წევრების და სტუდენტის მიერ პროექტის შესრულების პროცესში თითოეული ეტაპის დაცვა და გადაგზავნა/გადავადება

ხორციელდება საკვალიფიკაციო ნაშრომის ტექნიკური გაფორმების და შეფასების წესით დადგენილი ვადების დაცვით.

საბაკალავრო პროექტი ინფორმატიკაში, კონცეფციის, წინასწარი განაცხადის და პროექტის დაცვის შეფასების ფორმები:

საბაკალავრო პროექტის კონცეფციის შეფასების ფორმა



----- სასწავლო წლის ----- სემესტრი
 (შესაბამისი სასწავლო წელი) (შესაბამისი სემესტრი)

საბაკალავრო პროექტის კონცეფციის შეფასება

სკოლა:

ბაკალავრის სახელი და გვარი:

საბაკალავრო პროექტის დასახელება:

კომპონენტი	მაქსიმალური შეფასება	მიღებული შეფასება
საკითხი აქტუალობა, პროექტის მთავარი იდეა, მიზანი, კვლევითი კითხვები და ამოცანები, მონაწილეებს შორის პროექტის ამოცანების განაწილება, პროექტის სავარაუდო შედეგები, შესასწავლი საკითხის ირგვლივ არსებული სპეციალური ლიტერატურის ზოგადი მიმოხილვა (მოკლე კომენტარი).	4 ქულა	
პროექტის კვლევის მეთოდოლოგია და მისაღ წევ შედეგებთან მიმართებაში	2 ქულა	
ტექნიკური გაფორმება	1 ქულა	
კონცეფციის პრეზენტაცია	8 ქულა	
საბოლოო ქულა	15	

თავჯდომარე

ხელმძღვანელი

ექსპერტი

თარიღი:

საბაკალავრო პროექტის წინასწარი განაცხადის შეფასების ფორმა



----- სასწავლო წლის ----- სემესტრი
 (შესაბამისი სასწავლო წელი) (შესაბამისი სემესტრი)

საბაკალავრო პროექტის წინასწარი განაცხადის შეფასება

სკოლა:

ბაკალავრის სახელი და გვარი:

საბაკალავრო პროექტის დასახელება:

კომპონენტი	მაქსიმალური შეფასება	მიღებული შეფასება
საკითხის აქტუალობა, პროექტის მთავარი იდეა, მიზანი, კვლევითი კითხვები და ამოცანები, პროექტის მისალ წევი შედეგების დასაბუთება	6 ქულა	
პროექტის სავარაუდო სტრუქტურა. შესასწავლი საკითხის ირგვლივ არსებული სპეციალური ლიტერატურის მიმოხილვა	4 ქულა	
პროექტის კვლევითი მეთოდოლოგია თითოეული ამოცანის მიხედვით	5 ქულა	
პრეზენტაციის და დისკუსია საპრეზენტაციო თემის ირგვლივ წამოჭრილ შეკითხვებზე	10 ქულა	
საბოლოო ქულა	25	

თავჯდომარე

ხელმძღვანელი

ექსპერტი

თარიღი:

საბაკალავრო პროექტის ჯგუფური კომპონენტის შეფასების ფორმა



----- სასწავლო წლის ----- სემესტრი
 (შესაბამისი სასწავლო წელი) (შესაბამისი სემესტრი)

საბაკალავრო პროექტის ჯგუფური კომპონენტის შეფასება

სკოლა:

ბაკალავრის სახელი და გვარი:

საბაკალავრო პროექტის დასახელება:

კომპონენტი	მაქსიმალური შეფასება	მიღებული შეფასება
პროექტის მიზნის, ამოცანების და პროექტის შედეგების რელევანტურობა, პროფესიული და აკადემიური წრეებისთვის	10 ქულა	
წერილობითი ტექსტი, ლექსიკა, პროექტის მოცულობა და ციტირება	5 ქულა	
საკითხის ირგვლივ არსებული მონაცემების, ლიტერატურის და კვლევის მეთოდოლოგიის წარმოჩენა	5 ქულა	
საბოლოო ქულა	20	

თავჯდომარე

ხელმძღვანელი

ექსპერტი

თარიღი:

საბაკალავრო პროექტის საბოლოო დაცვის შეფასების ფორმა



----- სასწავლო წლის ----- სემესტრი
(შესაბამისი სასწავლო წელი) (შესაბამისი სემესტრი)

საბაკალავრო პროექტის საბოლოო დაცვის შეფასება

სკოლა:

ბაკალავრის სახელი და გვარი:

საბაკალავრო პროექტის დასახელება:

კომპონენტი	მაქსიმალური შეფასება	მიღებული შეფასება
პროექტში დაგეგმილი ინდივიდუალური დავალებების/ამოცანების შესრულება მონაწილეების მიერ	20 ქულა	
პრეზენტაცია და დისკუსია საპრეზენტაციო თემის ირგვლივ წამოჭრილ შეკითხვებზე	20 ქულა	
საბოლოო ქულა	40	

თავჯდომარე

ხელმძღვანელი

ექსპერტი

თარიღი: