

არქიტექტურა

საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება:	არქიტექტურა
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია:	არქიტექტურის ბაკალავრი / Bachelor of Architecture
პროგრამის მოცულობა კრედიტებით:	240 კრედიტი
სწავლების ენა:	ინგლისური
პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:	<p>აბიტურიენტი საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამაზე ირიცხება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით - ერთიანი ეროვნული გამოცდების შედეგების საფუძველზე. ერთ-ერთი სავალდებულო საგანია: მათემატიკა. გარდა ამისა, აბიტურიენტმა ერთიანი ეროვნული გამოცდებზე უნდა ჩააბაროს მხოლოდ ინგლისური უცხო ენებში და უნდა გადააჭარბოს 50% + 1-ს.</p> <p>საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამაზე ჩარიცხვის უფლების მოპოვების სავალდებულო პროცედურაა გასაუბრება ნახატში, რომელიც გულისხმობს აბიტურიენტის მიერ შესრულებული ნახატების წარდგენას, რომლებსაც აფასებენ დარგის ექსპერტები/სპეციალისტები. გასაუბრების ჩატარების პროცედურა და ეტაპები აღწერილია შესაბამის დებულებაში, რომელიც განთავსებულია ვებგვერდზე (https://ibs.u.edu.ge/en/კომპიუტერულ-მეცნიერებათა-და-არქიტექტურის-სკოლა/) შხსუს კომპიუტერული ტექნოლოგიებისა და არქიტექტურის ფაკულტეტის.</p>
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი::	<p>არქიტექტურის საბაკალავრო პროგრამის მიზანი შეესაბამება შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტის მისიას, სტრატეგიულ მიზნებს და შეესაბამება შრომის ბაზრის მოთხოვნებს.</p> <p>1. საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია არქიტექტურის პროფესიისთვის მნიშვნელოვანი საბაზისო თეორიული და პრაქტიკული ცოდნისა და უნარების მქონე მაღალკვალიფიციური კადრების მომზადება. ზემოთ ნახსენები უნარები გულისხმობს კურსდამთავრებულების უნარს გააანალიზონ საპროექტო ზონის დამახასიათებელი მახასიათებლები, გააკეთონ ესკიზები და პროფესიული არქიტექტურული პროექტი არსებული სამშენებლო წესების გამოყენებით.</p>

	<p>1.1 პროგრამის მიზანია სტუდენტებს მიაწოდოს არა მხოლოდ თეორიული ცოდნა, არამედ პრაქტიკული გამოცდილება სხვადასხვა საწარმოში სტაჟირების ორგანიზების გზით. თეორიული ცოდნის გარდა პრაქტიკული გამოცდილების ქონა კრიტიკულად მნიშვნელოვანია დღევანდელი კონკურენტული ბაზრის თანამედროვე მოთხოვნების დასაკმაყოფილებლად;</p> <p>1.2 პროგრამის მიზანია მოამზადოს დარგის სპეციალისტი როგორც ადგილობრივი, ისე საერთაშორისო მოთხოვნების შესაბამისად და გააგრძელოს სწავლა შემდეგ საფეხურზე;</p> <p>1.3 პროგრამის მიზანია სტუდენტებმა შეძლონ წინასწარ განსაზღვრული გაიდლაინების შესაბამისად მოამზადონ კვლევითი ან პრაქტიკული ნაშრომი არქიტექტურის სფეროში მიმდინარე პროცესებზე და ეფექტურად წარუდგინონ დაინტერესებულ აუდიტორიას.</p>		
<p>სწავლის შედეგები</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="806 613 1108 695"> <p>ცოდნა და გაცნობიერება</p> </td> <td data-bbox="1108 613 2041 1286"> <ol style="list-style-type: none"> 1. აღწერს არქიტექტურის ისტორიასა და თეორიას, მათ შორის ხელოვნების ცოდნასა და გაზიარებას, საერთაშორისო არქიტექტურულ სტილებს, თანამედროვე ტექნოლოგიებს, სოციალურ და ჰუმანიტარულ მეცნიერებებს; 2. აცნობიერებს არქიტექტორის პროფესიის როლს, სოციალურ-კულტურულ ღირებულებებს, ურბანული დაგეგმარების ძირითად პრინციპებს, პასუხისმგებლობას არსებული ურბანული კონტექსტისა და გარემოს შენარჩუნებასა და განვითარებაზე და იყენებს ცოდნას არქიტექტურულ დიზაინში; 3. საფუძვლიანად განიხილავს და კრიტიკულად ესმის არქიტექტურული პროექტების განსახორციელებლად საჭირო დოკუმენტაციას და მის შესაბამისობას საერთაშორისო სამშენებლო ნორმებთან და მდგრადი არქიტექტურის მსოფლიო გამოცდილების ზოგად პრინციპებთან; 4. მიმოიხილავს შენობების თანამედროვე კონსტრუქციებსა და ტექნოლოგიებს, აღწერს არქიტექტურული ფიზიკის პრინციპებს და კვლევის უახლეს მიღწევებს; </td> </tr> </table>	<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. აღწერს არქიტექტურის ისტორიასა და თეორიას, მათ შორის ხელოვნების ცოდნასა და გაზიარებას, საერთაშორისო არქიტექტურულ სტილებს, თანამედროვე ტექნოლოგიებს, სოციალურ და ჰუმანიტარულ მეცნიერებებს; 2. აცნობიერებს არქიტექტორის პროფესიის როლს, სოციალურ-კულტურულ ღირებულებებს, ურბანული დაგეგმარების ძირითად პრინციპებს, პასუხისმგებლობას არსებული ურბანული კონტექსტისა და გარემოს შენარჩუნებასა და განვითარებაზე და იყენებს ცოდნას არქიტექტურულ დიზაინში; 3. საფუძვლიანად განიხილავს და კრიტიკულად ესმის არქიტექტურული პროექტების განსახორციელებლად საჭირო დოკუმენტაციას და მის შესაბამისობას საერთაშორისო სამშენებლო ნორმებთან და მდგრადი არქიტექტურის მსოფლიო გამოცდილების ზოგად პრინციპებთან; 4. მიმოიხილავს შენობების თანამედროვე კონსტრუქციებსა და ტექნოლოგიებს, აღწერს არქიტექტურული ფიზიკის პრინციპებს და კვლევის უახლეს მიღწევებს;
<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. აღწერს არქიტექტურის ისტორიასა და თეორიას, მათ შორის ხელოვნების ცოდნასა და გაზიარებას, საერთაშორისო არქიტექტურულ სტილებს, თანამედროვე ტექნოლოგიებს, სოციალურ და ჰუმანიტარულ მეცნიერებებს; 2. აცნობიერებს არქიტექტორის პროფესიის როლს, სოციალურ-კულტურულ ღირებულებებს, ურბანული დაგეგმარების ძირითად პრინციპებს, პასუხისმგებლობას არსებული ურბანული კონტექსტისა და გარემოს შენარჩუნებასა და განვითარებაზე და იყენებს ცოდნას არქიტექტურულ დიზაინში; 3. საფუძვლიანად განიხილავს და კრიტიკულად ესმის არქიტექტურული პროექტების განსახორციელებლად საჭირო დოკუმენტაციას და მის შესაბამისობას საერთაშორისო სამშენებლო ნორმებთან და მდგრადი არქიტექტურის მსოფლიო გამოცდილების ზოგად პრინციპებთან; 4. მიმოიხილავს შენობების თანამედროვე კონსტრუქციებსა და ტექნოლოგიებს, აღწერს არქიტექტურული ფიზიკის პრინციპებს და კვლევის უახლეს მიღწევებს; 		

		<p>5. ესმის საზოგადოებრივი მოთხოვნები, მომხმარებლისა და მომხმარებლის ინტერესები, პროფესიული ეთიკა და საკანონმდებლო რეგულაციები, რომლებიც დაკავშირებულია შენობების დიზაინთან, მშენებლობასთან, საპროექტო ტერიტორიის გაუმჯობესებასთან და ექსპლუატაციის პროცესებთან.</p> <p>6. ქმნის არქიტექტურულ პროექტს შენობის არქიტექტურული თავისებურებების, მათ შორის დაგეგმვის პრინციპების, ესთეტიკის, ფუნქციონალური სქემების და საპროექტო ტერიტორიის ურბანული დაგეგმარების კონტექსტის ანალიზით და პროფესიული ეთიკის მოთხოვნების გათვალისწინებით;</p>
	<p>უნარები</p>	<p>7. არქიტექტურული პროექტი, როგორც მთლიანი შემაჯამებელი დოკუმენტი, წინასწარ განსაზღვრული ინსტრუქციების შესაბამისად, ერთდროულად ითვალისწინებს კონსტრუქციების, თანამედროვე ტექნოლოგიებისა და მასალების ესთეტიკურ-ოპერატიულ თვისებებს, ასევე სატრანსპორტო, საკომუნიკაციო, ტექნიკურ და უსაფრთხოების სისტემებს;</p> <p>8. იყენებს ელექტრონულ, გრაფიკულ, სამოდელო, ვერბალურ, წერილობით, მულტიმედიურ და სხვა მეთოდებს არქიტექტურული პროექტის დიზაინის, პრეზენტაციისა და განხილვისას.</p>
	<p>პასუხსიმგებლობა და ავტონომიურობა</p>	<p>9. არქიტექტურული საქმიანობა, მათ შორის საპროექტო და კვლევითი აქტივობები, მუშაობს ინდივიდუალურად ან გუნდურად, იყენებს კომუნიკაციის მრავალფეროვან უნარებს და იცავს პროფესიული ეთიკის მოთხოვნებს და ანგარიშვალდებულების პრინციპებს;</p> <p>10. საკუთარი მიზნების შესაბამისად განსაზღვრავს ინდივიდუალურ სასწავლო საჭიროებებს და არსებული რესურსების გამოყენებით გეგმავს შემდგომ პროფესიულ განვითარებას.</p>

სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა

სტუდენტის ცოდნის შეფასება ხორციელდება ზეპირი და/ან წერილობითი ფორმით. სასწავლო კურსის/კომპონენტის მაქსიმალური შეფასება 100 ქულის ტოლია. შეფასება ითვალისწინებს შუალედურ და დასკვნით შეფასებას, რომელთა ჯამი შეადგენს 100 ქულას.

შეფასების სისტემა უშვებს:

ა) ხუთი სახის დადებით შეფასებას

- 1) (A) ფრიადი –91 - 100 ქულა;
- 2) (B) ძალიან კარგი –81 - 90 ქულა;
- 3) (C) კარგი –71 - 80 ქულა;
- 4) (D) დამაკმაყოფილებელი –61 - 70 ქულა;
- 5) (E) საკმარისი –51 - 60 ქულა.

ბ) ორი სახის უარყოფით შეფასებას

- 1) (FX) ვერ ჩააბარა –41 - 50 ქულა, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება;
- 2) (F) ჩაიჭრა –40 ქულა და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას სასწავლო კურსი/ საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.

შუალედური და დასკვნითი შეფასებებისთვის განსაზღვრულია მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი. დასკვნითი შეფასების მინიმალური კომპეტენციის ზღვრის ხვედრითი წილი არ აღემატება დასკვნითი შეფასების 51%-ს.

შუალედური და დასკვნითი შეფასებების ქულობრივი განაწილება, მათი მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი და შეფასების რუბრიკები გაწერილია შესაბამისი კომპონენტის სილაბუსში.

კრედიტის მიღება შესაძლებელია მხოლოდ სტუდენტის მიერ სილაბუსით დადგენილი სწავლის შედეგების მიღწევის შემდეგ, ქვემოთ მოყვანილი აუცილებელი მოთხოვნების გათვალისწინებით:

- ა) შუალედური და დასკვნითი შეფასებების მინიმალური კომპეტენციის ზღვრის გადალახვის შემთხვევაში;
- ბ) საბოლოო შეფასების მაქსიმალური 100 ქულიდან მინიმუმ 51 ქულის მოგროვების შემთხვევაში.

	<p>დამატებით გამოცდაზე სტუდენტი დაიშვება იმ შემთხვევაში, თუ მან საბოლოო შეფასების მაქსიმალური 100 ქულიდან მოაგროვა 41 - 50 ქულა ან მინიმუმ 51 ქულა, მაგრამ ვერ გადალახა დასკვნითი შესაფებისთვის განსაზღვრული მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი.</p> <p>შუალედური და დასკვნითი შეფასებების კომპონენტების ფორმატი და შეფასების კრიტერიუმები განისაზღვრება თითოეული სასწავლო კურსის/კვლევითი კომპონენტის/პრაქტიკის სილაბუსის მიხედვით, მათი სპეციფიკის გათვალისწინებით და ზემოთ მოყვანილი კრიტერიუმების დაცვით.</p>
<p>დასაქმების სფერო</p>	<p>არქიტექტურის საგანმანათლებლო პროგრამის კურსდამთავრებულებს საშუალება აქვთ დასაქმდნენ როგორც კერძო, ისე სამთავრობო ორგანიზაციებში არქიტექტურულ სექტორში (არქიტექტურული დიზაინის სტუდიები, სამშენებლო კომპანიები, უძრავი ქონების სააგენტოები, მუნიციპალიტეტები), ასევე სხვადასხვა ბიზნეს თანამშრომლობაში, საჯარო დაწესებულებებში და ა.შ. დასაქმების სფეროები შეიძლება იყოს: არქიტექტურული დიზაინი, ურბანული დიზაინი, კონსულტაცია, პროექტების მართვა და სხვა დაკავშირებული სფეროები.</p>



#	კურსი / მოდული / სტაჟირება / კვლევის კომპონენტი	სტატუ სი	საკრედიტო ნომერი	საათების განაწილება														
				I წელი		II წელი		III წელი		IV წელი		საკონტაქტო საათები						
				I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი	V სემესტრი	VI სემესტრი	VII სემესტრი	VIII სემესტრი	ლექცია	სემინარი / ჯგუფური მუშაობა / ლაბორატორიული სამუშაო / პრაქტიკული სამუშაო	შუალედური გამოცდები	<input type="checkbox"/> აბოლოო გამოცდა	საკონტაქტო საათების საერთო რაოდენობა	დამოუკიდებელი მუშაობა	საათების საერთო რაოდენობა
მე	CTF 105 აკადემიური წერა	სავალდებულო	5	5								14	14	2	2	32	93	125
II	CEN 122 ინფორმაციული ტექნოლოგიები	სავალდებულო	5	5								14	14	2	2	32	93	125

III	თავისუფალი კრედიტები/ მაინორ პროგრამა	არჩევითი	50									140	140	20	20	320	930	1250
	უცხო ენა	არჩევითი \თავისუფალი	15	5	5	5						42	42	6	6	96	288	375
	თავისუფალი კრედიტები /მაინორ პროგრამა	არჩევითი	35		5	5	5	5	5	5	5	98	98	14	14	224	651	875
IV	ძირითადი სპეციალობის სავალდებულო კომპონენტი	სავალდებულო	170	15	25	25	25	25	25	15	15	472	582	56	56	1196	2691	4250
1	ARC 100 მათემატიკა	სავალდებულო	5	5								14	14	2	2	32	93	125

2	ARC 101 არქიტექტურული კომპოზიციის საფუძვლები I	სავალდე ბულო	5	5							14	14	2	2	32	93	125
3	ARC 102 არქიტექტურული ხაზვა I	სავალდე ბულო	5	5							14	14	2	2	32	93	125
4	ARC 151 არქიტექტურული ხაზვა II	სავალდე ბულო	5		5						14	14	2	2	32	93	125
5	ARC 153 არქიტექტურა და ხელოვნება საუკუნეების განმავლობაში (მე- 19 საუკუნემდე)	სავალდე ბულო	5		5						14	14	2	2	32	93	125
6	ARC 155 პროფესიული ინგლისური	სავალდე ბულო	5		5						14	14	2	2	32	93	125

7	ARC 156 რეპრეზენტატიული ხატვა	სავალდებულო	5		5						14	14	2	2	32	93	125
8	ARC 355 შენობა-ნაგებობები	სავალდებულო	5		5						14	14	2	2	32	93	125
9	ARC 201 არქიტექტურული პროექტირება I	სავალდებულო	10			10					28	58	2	2	90	160	250
10	ARC 202 პროექტირების ავტომატიზირებული სისტემები წარმოებაში I (AutoCAD 1)	სავალდებულო	5			5					14	14	2	2	32	93	125
11	ARC 152 მასალები და კონსტრუქციები	სავალდებულო	5			5					14	14	2	2	32	93	125

12	ARC 154 არქიტექტურული ფიზიკა და შენობათა ტექნოლოგიები	სავალდე ბულო	5			5					14	14	2	2	32	93	125
13	ARC 251 არქიტექტურული პროექტირება II	სავალდე ბულო	10			10					28	58	2	2	90	16 0	250
14	ARC 252 მოდერნიზმი არქიტექტურასა და ხელოვნებაში	სავალდე ბულო	5			5					14	14	2	2	32	93	125
15	ARC 253 საერთაშორისო სამშენებლო კოდექსის საფუძვლები	სავალდე ბულო	5			5					14	14	2	2	32	93	125
16	ARC 306 პროექტირების ავტომატიზირებუ ლი სისტემები წარმოებაში II (AutoCad 2)	სავალდე ბულო	5			5					14	14	2	2	32	93	125

17	ARC 301 არქიტექტურული პროექტირება III	სავალდე ბულო	10					10				28	58	2	2	90	16 0	250
18	ARC 305 არქიტექტურა დღეს	სავალდე ბულო	5					5				14	14	2	2	32	93	125
19	ARC 354 ურბანული დაგეგმარების საფუძვლები	სავალდე ბულო	5					5				14	14	2	2	32	93	125
20	ARC 307 არქიტექტურული პროექტის 3D ციფრული ვიზუალიზაცია (3Ds Max)	სავალდე ბულო	5					5				14	14	2	2	32	93	125
21	ARC 351 არქიტექტურული პროექტირება IV	სავალდე ბულო	10					10				28	58	2	2	90	16 0	250

22	ARC 352 სტაჟირება	სავალდებულო	5						5			14	14	2	2	32	93	125
23	ARC 402 ინტერიერის დიზაინის საფუძვლები	სავალდებულო	5						5			14	14	2	2	32	93	125
24	ARC 404 მდგრადი არქიტექტურის საფუძვლები	სავალდებულო	5						5			14	14	2	2	32	93	125
25	ARC 401 არქიტექტურული პროექტირება V	სავალდებულო	10						10			28	58	2	2	90	160	250
26	ARC 403 ლანდშაფტის დიზაინის საფუძვლები	სავალდებულო	5						5			14	14	2	2	32	93	125

27	ARC 451 საბაკალავრო ნაშრომი	სავალდებულო	10							10	14	14	2	2	32	93	125
28	ARC 302 ჯანმრთელობა და შრომის უსაფრთხოება	სავალდებულო	5							5	14	14	2	2	32	93	125
3	ძირითადი სპეციალობის არჩევითი კომპონენტი	არჩევითი	10						5	5							
1	ARC 303 არქიტექტურული გრაფიკა	არჩევითი	5						5		14	14	2	2	32	93	125
2	ARC 304 არქიტექტურული კომპოზიციის საფუძვლები II	არჩევითი	5						5		14	14	2	2	32	93	125

3	ARC 353 უახლესი კონსტრუქციები	არჩევითი	5						5		14	14	2	2	32	93	125
4	FSS 003 სოციოლოგია	არჩევითი	5						5		14	14	2	2	32	93	125
5	MGT 102 მენეჯმენტის საფუძვლები	არჩევითი	5						5		14	14	2	2	32	93	125
6	ARC 452 მომავლის ქუჩა ურბანულ კონტექსტში	არჩევითი	5						5		14	14	2	2	32	93	125
7.	ARC 480 კულტურული მემკვიდრეობა	არჩევითი							5		14	14	2	2	32	93	125
8.	ARC 411 სოციალური მდგრადობა	არჩევითი							5		14	14	2	2	32	93	125

9.	ARC 415 არქიტექტურა, როგორც ტურისტული დანიშნულება	არჩევით ი								5		14	14	2	2	32	93	125
სულ			240	30	30	30	30	30	30	30	30	8501	1204	80	82	2207	379 3	6000