

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტი

საბაკალავრო პროგრამა: არქიტექტურა (ძირითადი სპეციალობა)

კურიკულუმი

ფაკულტეტის დასახელება	ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტი
პროგრამის დასახელება	არქიტექტურა (ძირითადი სპეციალობა)
მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი/კვალიფიკაცია	არქიტექტურის ბაკალავრი Bachelor of Architecture
პროგრამის ხანგრძლივობა/მოცულობა (სემესტრი, კრედიტების რაოდენობა)	8 სემესტრი, 240 კრედიტი (1 კრედიტი -25 საათი) : <ul style="list-style-type: none"> • თავისუფალი კომპონენტები: ზოგადი მოდული - 60 კრედიტი • ძირითადი სწავლის სფერო - 120 კრედიტი • თავისუფალი კომპონენტები/დამატებითი პროგრამა - 60 კრედიტი
სწავლების ენა	ქართული
პროგრამის ხელმძღვანელი	ვახტანგ კასრელიშვილი, ასისტენტ პროფესორი.
პროგრამის შემუშავების თარიღი და განახლების საკითხი	პროგრამა შემუშავებულია 2011 წელს და განახლებულია 2022 წელს. პროგრამის განახლება შესაძლებელია ყოველი სასწავლო წლის დაწყებამდე, სასწავლო პროცესის გაუმჯობესების მიზნით.
პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები (მოთხოვნები)	
<p>საბაკალავრო პროგრამის სტუდენტი შეიძლება გახდეს სრული საშუალო განათლების მქონე პირი, რომელიც წარმატებით გადალახავს შემოქმედებით ტურს და ჩააბარებს ერთიან ეროვნულ გამოცდებს.</p> <p>შემოქმედებითი ტურის შესახებ დეტალური ინფორმაცია მოცემულია შემოქმედებითი ტურის კონცეფციაში; ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე აპლიკანტი მინიმალური კომპეტენციის ზღვარს უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ საგნებში:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ქართული ენა - შეფასებისა და გამოცდების ეროვნული ცენტრის მიერ განსაზღვრული მოცულობით; • უცხო ენა -40% + 1; <p>მათემატიკა ან ფიზიკა - 40% + 1.</p>	
პროგრამის მიზანი	
<p>არქიტექტურის საბაკალავრო პროგრამის მისიაა წვლილი შეიტანოს საზოგადოებრივი კეთილდღეობისა და ცხოვრების ხარისხის გაუმჯობესებაში შექმნილი გარემოს მეშვეობით.</p> <p>პროგრამა დაბალანსებულია თეორიული და პრაქტიკული კომპონენტებით და ახდენს შემოქმედებითობის და ინტელექტუალური უნარების სინთეზს. მასში გამოყენებული სტუდიური მუშაობის პრინციპზე დაფუძნებული სწავლება ემსახურება სტუდენტების შემოქმედებითი და კრიტიკული იდეების ხორცშესხმას და მათი ბაზისური არქიტექტურული უნარების განვითარებას. პროგრამაში ასევე მნიშვნელოვანი ყურადღება ექცევა ინტერდისციპლინურ მიდგომებს.</p>	

არქიტექტურის პროგრამის მიზანია, მოამზადოს პასუხისმგებელიანი და კონკურენტუნარიანი დარგის სპეციალისტი, რომელიც:

- აღჭურვილი იქნება არქიტექტურის ძირითადი კონცეფციების, განვითარების ისტორიის და ტენდენციების, ასევე არქიტექტურასთან დაკავშირებული სფეროების შესახებ ფართო ცოდნით;
- შეძლებს პროექტირების და მშენებლობის თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებას;
- ექნება უნარი საჭიროების გათვალისწინებით მოახდინოს პრობლემის/ამოცანის განსაზღვრა, გადაწყვეტილების მიღება, და არქიტექტურული პროექტის შემუშავება ზედამხედველობის ქვეშ, ესთეტიკური, ფუნქციური, ტექნიკური ასპექტების და პროფესიული ეთიკის მოთხოვნების გათვალისწინებით;
- განვითარებული ექნება თანამედროვე პროფესიულ სფეროში შესვლისთვის საჭირო ინტერპერსონალური და პროფესიონალური უნარ-ჩვევები.

სწავლის შედეგები და კომპეტენციები

კურსდამთავრებული/კურსდამთავრებულს:

1. ავლენს ისტორიული და თანამედროვე არქიტექტურის ძირითადი იდეების, მიმართულებების და მნიშვნელოვანი ფიგურების შესახებ ფართო ცოდნას და შეუძლია მათი კრიტიკული გააზრება;
2. აცნობიერებს სოციალურ-კულტურულ, ქალაქთმშენებლობით, არქიტექტურულ ფასეულობებს და კონტექსტებს, ასევე, გარემოს დაცვასა და არქიტექტურულ მემკვიდრეობაზე პასუხისმგებლობებს;
3. წინასწარგანსაზღვრული მითითებების შესაბამისად, შეუძლია ინფორმაციის კრიტიკული ანალიზი, კვლევა და დაპროექტების თეორიისა და მეთოდების ზოგიერთი უახლესი ასპექტის გამოყენებით ორიგინალური არქიტექტურული პროექტის შესრულება (ესკიზიდან-რეალურ პროექტამდე), ფუნქციური და ესთეტიკური მიდგომების გათვალისწინებით;
4. აცნობიერებს საზოგადოებრივ მოთხოვნებს, დამკვეთისა და მომხმარებლის ინტერესებს, არქიტექტურის პროფესიის როლსა და მნიშვნელობას არქიტექტურული პროექტზე მუშაობის ყველა ეტაპზე;
5. იაზრებს და ითვალისწინებს შენობა-ნაგებობის სისტემებთან დაკავშირებულ სტრუქტურებს, მასალებს, კონსტრუქციებს, სამშენებლო პროცესებს, ტექნოლოგიებსა და სხვა საინჟინრო საკითხებს; ახდენს მათ ინტეგრირებას სხვადასხვა სირთულის/მასშტაბის საპროექტო დავალებაში;
6. არქიტექტურული პროექტის შემუშავების, წარდგენისა და განხილვისას იყენებს ელექტრონულ, გრაფიკულ, მაკეტირების, ვერბალურ, წერით, მულტიმედიაურ მეთოდებს;
7. პროექტირების პროცესის დროს, პროფესიული ეთიკის გათვალისწინებით, მუშაობს ინდივიდუალურად ან გუნდში და აქვს განვითარებული ინტერპერსონალური უნარები;
8. განსაზღვრავს ინდივიდუალურ სასწავლო საჭიროებებს და გეგმავს საკუთარ პროფესიულ განვითარებას.

სწავლების მეთოდები

- ლექცია და სემინარი;
- დემონსტრირების მეთოდი;
- ინდივიდუალური და ჯგუფური მუშაობა;
- პრაქტიკული მუშაობის მეთოდი;
- პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება;
- სტუდიური მუშაობა - საპროექტოში პრაქტიკული მუშაობა;
- მოდელირება;
- პროექტი;
- ლაბორატორიული სამუშაოები;
- საველე სამუშაოები;
- სუპერვიზია;
- შემთხვევის ანალიზი და სხვა.

შენიშვნა: პროგრამაში გამოყენებული სწავლების მეთოდები დაკონკრეტებულია შესაბამისი კურსების სილაბუსებში/კონცეფციებში.

პროგრამის სტრუქტურა

არქიტექტურის საბაკალავრო პროგრამის მოცულობა - 240 კრედიტი:

- თავისუფალი კომპონენტი: ზოგადი მოდული - 60 კრედიტი
- ძირითადი სწავლის სფერო - 120 კრედიტი

- თავისუფალი კომპონენტები/დამატებითი პროგრამა - 60 კრედიტი

თავისუფალი კომპონენტი: ზოგადი მოდული - 60 კრედიტი:

- შესავალი თანამედროვე აზროვნებაში I და II -12 კრედიტი
- აკადემიური მუშაობის ტექნიკები - 6 კრედიტი
- ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსები - 24 კრედიტი
- სახვითი ხელოვნება - 6 კრედიტი
- შესავალი არქიტექტურაში - 6 კრედიტი
- არქიტექტურული პროექტირების საფუძვლები - 6 კრედიტი

ძირითადი სწავლის სფერო - 120 კრედიტი:

1. არქიტექტურის პროგრამის **სავალდებულო კურსები - 105 კრედიტი**
2. არქიტექტურის პროგრამის **სავალდებულო-არჩევითი კურსები - 15 კრედიტი**

თავისუფალი კომპონენტები/ძირითადი სპეციალობა - 60 კრედიტი

აღნიშნულ კომპონენტში სტუდენტს შეუძლია დაიფიქსიროს მეორადი სპეციალობა ან გაიაროს ნებისმიერი საბაკალავრო პროგრამის კურსები.

პროგრამის ფარგლებში პრაქტიკული უნარების განვითარებას უზრუნველყოფს სხვადასხვა სასწავლო კურსი, რომლებშიც გათვალისწინებულია სტუდიური მუშაობა და სტუდენტებს ექნებათ შესაძლებლობა იმუშაონ საკუთარ პროექტებზე.

ძირითადი პროგრამის ფარგლებში სტუდენტებს მოეთხოვებათ **საბაკალავრო ნაშრომის** შესრულება, რომელზეც ისინი იმუშავენ სწავლების ბოლო ორი სემესტრის განმავლობაში. საბაკალავრო ნაშრომის/პროექტის ფარგლებში სტუდენტმა უნდა გამოიყენოს შეძენილი თეორიული ცოდნა და უნარები და მოახდინოს საკუთარი ორიგინალური იდეის/კონცეფციის ასახვა არქიტექტურულ პროექტში.

შეფასების წესი

სასწავლო კომპონენტის შეფასება ნარმოებს 100 ქულიანი სისტემით:

- (A) 91-100 ფრიადი
- (B) 81-90 ძალიან კარგი
- (C) 71-80 კარგი
- (D) 61-70 დამაკმაყოფილებელი
- (E) 51-60 საკმარისი
- (FX) 41-50 ვერ ჩააბარა, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება;
- (F) 0-40 ჩაიჭრა, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.

შენიშვნა: შეფასების კომპონენტები, მინიმალური კომპეტენციის ზღვრები, შეფასების კრიტერიუმები და მათი ხვედრითი წილი ნარმოდგენილია სასწავლო კურსების სილაბუსებში.

დასაქმების სფეროები

კურსდამთავრებულს შეუძლია დასაქმდეს:

- სახელმწიფო და/ან კერძო არქიტექტურულ/სამშენებლო სახელოსნოში/ბიუროში;
- სამშენებლო კონპანიებში;

- კურსდამთავრებულს ასევე შეუძლია სწავლის გაგრძელება სამაგისტრო საფეხურზე.

სწავლისათვის აუცილებელი დამხმარე პირობები/რესურსები

- სალექციო აუდიტორია;
- სახელოსნო/სტუდიური ტიპის ოთახები;
- კომპიუტერული კლას(ებ)ი;
- ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბოტანიკის ინსტიტუტი;
- საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკა და ელექტრონული სამეცნიერო ბაზები;
- ფაბ ლაბი (სამაკეტო სახელოსნო);
- არჩევანის გარემოს უზრუნველყოფის სისტემა “არგუსი”;
- ელექტრონული სწავლების პორტალი Elearning.
- **ArchiCAD; AutoCAD; Revit; Adobe Photoshop, Illustrator;**