

ინფორმატიკის აკრედიტირებული საბაკალავრო პროგრამა - მულტიმედიური დიზაინი
სასწავლო გეგმა 2017-2021

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ინჟინერიის ბაკალავრი ინფორმატიკაში

ყველა უფლება დაცულია © გაუ 2018



მერაბ ალექსიძის 10, თბილისი 0160, საქართველო
10 Merab Aleksidze Street, Tbilisi 0160, Georgia
T (+995 32) 220 65 20 F (+995 32) 220 65 19
info@gau.ge www.gau.ge

დანართი 1

ინფორმატიკის და ინჟინერიის სკოლა (ფაკულტეტი)

#	საგნის კოდი	პროგრამის კომპონენტები	დაშვების წინაპირობა	სავარაუდო სემესტრი	ECTS კრედიტი	საათი		
						საკონტაქტო	დამოუკიდებელი	სულ
სასწავლო კომპონენტი								
აუცილებელი კრედიტების რაოდენობა 240 კრედიტი								
სავალდებულო სასწავლო კურსები 183 კრედიტი								
1	NS&EC 301	შესავალი სპეციალობაში: ინფორმატიკისა და მულტიმედიური ტექნოლოგიების საფუძვლები	არ გააჩნია	I	3	34	41	75
2	NS&EC 204	ალგორითმიკა და მონაცემთა სტრუქტურები(Phython)	არ გააჩნია	I	6	51	99	150
3	NS&E 201	კალკულუსი	არ გააჩნია	I	6	51	99	150
4	NS&EC 302	ინფორმაციული ტექნოლოგიების საფუძვლები	არ გააჩნია	I	3	34	41	75
5	NS&EC 403	კომპიუტერული რასტრული გრაფიკა(Adobe Photo Shop)	არ გააჩნია	I	3	34	41	75
6	NS&EC 410	ვებ ტექნოლოგიები (HTML_CSS)	არ გააჩნია	II	6	51	99	150

ინფორმატიკის აკრედიტირებული საბაკალავრო პროგრამა - მულტიმედიური დიზაინი

სასწავლო გეგმა 2017-2021

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ინჟინერიის ბაკალავრი ინფორმატიკაში

ყველა უფლება დაცულია © გაუ 2018

7	NS&EC 903	დაპროგრამების საფუძვლები (Python)	NS&EC 204	II	6	51	99	150
8	NS&EC 206	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია	NS&E 201	II	3	34	41	75
9	NS&EC 402	ვებ დიზაინის გრაფიკული საფუძვლები	NS&EC 403	II	3	34	41	75
10	NS&EC 404	კომპიუტერული ვექტორული გრაფიკა (Adobe Ilustrator)	არ გააჩნია	II	3	34	41	75
11	NS&EC 411	ვებ ტექნოლოგიები (JAVA SCRIPT_jquery)	NS&EC 410	III	6	51	99	150
12	NS&EC 801	დაპროგრამების ენა C++	არ გააჩნია	III	6	51	99	150
13	NS&E 203	დისკრეტული მათემატიკა	NS&E 206	III	3	34	41	75
14	NS&EC 417	ანიმაცია კომპიუტერულ გრაფიკაში	NS&EC 403	III	3	34	41	75
15	NS&EC 405	კომპიუტერული გრაფიკა ინდიზაინი	არ გააჩნია	III	3	34	41	75
16	NS&EC 904	დაპროგრამების ენა C#	არ გააჩნია	IV	3	34	41	75
17	NS&EC 603	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები (Ms-SQL)	არ გააჩნია	IV	6	51	99	150
18	NS&EC 412	ვებ ტექნოლოგიები (PHP_MYSQL)	NS&EC 410	IV	6	51	99	150
19	NS&E 303	მულტიმედიური სისტემები	NS&E 417	IV	3	34	41	75
20	NS&EC 502	სარეკლამო დიზაინი მულტიმედიური	არ გააჩნია	IV	3	34	41	75
21	NS&EC 905	დაპროგრამების ენა C# (გადრმავებული კურსი, ADO.NET, Entity Framework, LINQ)	NS&EC 804	V	3	34	41	75
22	NS&EC 703	დაპროგრამების ენა Java	არ გააჩნია	V	6	51	99	150
23	NS&EC 907	კომპიუტერული გრაფიკა After	NS&EC 403	V	6	51	99	150

ინფორმატიკის აკრედიტირებული საბაკალავრო პროგრამა - მულტიმედიური დიზაინი
სასწავლო გეგმა 2017-2021

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ინჟინერიის ბაკალავრი ინფორმატიკაში

ყველა უფლება დაცულია © გაუ 2018

		Effect, level1						
24	NS&EC 304	ლოკალური და გლობალური ქსელები	არ გააჩნია	V	6	51	99	150
25	NS&EC 604	ოპერაციული სისტემები	არ გააჩნია	V	3	34	41	75
26	NS&EC 705	ვებ-აპლიკაციების დაპროექტება (Ajax)		VI	3	34	41	75
27		ვებ სერვისების პროექტირება (WCF, Web API)		VI	3	34	41	75
28		Windows პლატფორმაზე დაფუძნებული დეველოპმენტი (Win Forms, WPF)	არ გააჩნია	VI	6	51	99	150
29	NS&EC 409	ინფორმაციული სისტემების უსაფრთხოების საფუძვლები	არ გააჩნია	VI	3	34	41	75
30	NS&EC 908	კომპიუტერული გრაფიკა After Effect, level2	NS&EC 907	VI	6	51	99	150
31	NS&EC 601	ელექტრონული სისტემები განათლებისა და მეცნიერებაში	არ გააჩნია	VI	3	34	41	75
32	NS&EC 902	მობილური აპლიკაციების დაპროექტება Android ოპერაციული სისტემისთვის	არ გააჩნია	VII	6	51	99	150
33	NS&EC 701	ვებ პლატფორმაზე დაფუძნებული დეველოპმენტი (ASP.NET MVC)	NS&EC 905	VII	6	51	99	150
34	NS&EC 909	კომპიუტერული თამაშების დაპროექტების საფუძვლები (UNIT)	არ გააჩნია	VII	6	51	99	150
35	NS&EC 704	Web ოპტიმიზება და მარკეტინგი	NS&EC 410	VII	3	34	41	75
36	NS&EC 509	მულტიმედიური პროექტის	არ გააჩნია	VII	3	34	41	75

ინფორმატიკის აკრედიტირებული საბაკალავრო პროგრამა - მულტიმედიური დიზაინი
სასწავლო გეგმა 2017-2021

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ინჟინერიის ბაკალავრი ინფორმატიკაში

ყველა უფლება დაცულია © გაუ 2018

მენეჯმენტის საფუძვლები								
37	LEC 007	აკადემიური წერა და სტილისტიკა	არ გააჩნია	VIII	3	34	41	75
პრაქტიკული კომპონენტი 6 კრედიტი								
38	NS&EC 702	კომპიუტერული ტექნოლოგიების პრაქტიკული გამოყენება (პრაქტიკული კომპონენტი)	არ გააჩნია	VIII	6	51	99	150
საკვალიფიკაციო პროექტი 18 კრედიტი								
39	NS&EC 901	საკვალიფიკაციო პროექტი განმარტებითი ბარათით-პრეზენტაცია	არ გააჩნია	VIII	18	34	416	450
სავალდებულო უცხო ენა 24 კრედიტი								
1	NS&E 101	ტექნიკური ინგლისური I		I	6	51	99	150
2	NS&E 102	ტექნიკური ინგლისური II	NS&E 101	II	6	51	99	150
3	NS&E 103	ტექნიკური ინგლისური III	NS&E 102	III	6	51	99	150
4	NS&E 104	ტექნიკური ინგლისური IV	NS&E 103	IV	6	51	99	150
სპეციალობის არჩევითი სასწავლო კურსები 120 კრედიტი								
კონცენტრაცია-ინფორმაციული ტექნოლოგიები 24 კრედიტი								
1.	NS&EC 906	Java დაპროგრამება (გაღრმავებული კურსი)	NS&EC 703	VI-VIII	3	34	41	75
2.		პარალელური დაპროგრამება	NS&EC 801	VI-VIII	3	34	41	75
3.	NS&EC 205	დისკრეტული მათემატიკა (გაღრმავებული კურსი)	NS&E 203	IV-VIII	3	34	41	75

ინფორმატიკის აკრედიტირებული საბაკალავრო პროგრამა - მულტიმედიური დიზაინი

სასწავლო გეგმა 2017-2021

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ინჟინერიის ბაკალავრი ინფორმატიკაში

ყველა უფლება დაცულია © გაუ 2018

4.	NS&EC 207	ალბათობის თეორია	NS&EC 203	IV-VIII	3	34	41	75
5.	NS&EC 202	გამოყენებითი სტატისტიკა	არ გააჩნია	VI-VIII	3	34	41	75
6.	NS&EC 911	კომპიუტერის არქიტექტურა	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
7.	NS&EC 407	მულტიმედიური დიზაინი-Flash ტექნოლოგიებით (Action script) level1	არ გააჩნია	IV-VIII	3	34	41	75
8.	NS&EC 408	მულტიმედიური დიზაინი-Flash ტექნოლოგიებით (Action script) level2	არ გააჩნია	V-VIII	3	34	41	75
კონცენტრაცია-კომპოზიციის დიზაინი 27კრედიტი								
1.	NS&E 912	ჩანახატის კულტურის საფუძვლები(Concept Art)	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
2.	NS&E 416	კომპოზიციის და ფერთა თეორიის საფუძვლები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
3.	NS&EC 501	სარეკლამო დიზაინის გრაფიკული საფუძვლები	არ გააჩნია	II -VIII	3	34	41	75
4.	NS&EC 418	ვიზუალური კომუნიკაცია დიზაინში	არ გააჩნია	II-VIII	3	34	41	75
5.	NS&EC 310	სცენარიდან - პუბლიკაციამდე	არ გააჩნია	III-VIII	3	34	41	75
6.	NS&EC 406	კომპიუტერული მოდელირება და ანიმაცია	არ გააჩნია	IV-VIII	3	34	41	75
7.		კომპიუტერული მოდელირება და რენდერი (გალრმაგებული კურსი)	NS&EC 406	V-VIII	3	34	41	75

ინფორმატიკის აკრედიტირებული საბაკალავრო პროგრამა - მულტიმედიური დიზაინი
სასწავლო გეგმა 2017-2021

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ინჟინერიის ბაკალავრი ინფორმატიკაში

ყველა უფლება დაცულია © გაუ 2018

8.		ინფოგრაფიკა (Data Designs)	არ გააჩნია	III-VIII	3	34	41	75
9.		ფოტო ხელოვნება	არ გააჩნია	IV-VIII	3	34	41	75
კონცენტრაცია-მენეჯმენტი 33 კრედიტი								
10.		კრეატიულობა და პრობლემის გადაწყვეტა მენეჯმენტში	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
11.	NS&EC 507	პროდუქტისა და სავაჭრო ნიშნის მართვის საფუძვლები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
12.	NS&EC 510	ბიზნეს კავშირები-შესავალი	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
13.		საინფორმაციო სისტემების მენეჯმენტი (ინფორმაციული ბიზნესი)	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
14.	S&E 112	ლიდერობა	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
15.	NS&E 120	მარკეტინგის მენეჯმენტის საფუძვლები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
16.	NS&EC 503	მომხმარებლის ქცევის საფუძვლები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
17.	NS&E 114	ორგანიზაციული ქცევის საფუძვლები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
18.	NS&EC 505	მოლაპარაკებანი-შესავალი	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
19.	NS&EC 508	მენეჯმენტის პრინციპები და პროექტების მენეჯმენტი	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
20.	NS&E 506	სარეკლამო საქმის საფუძვლები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75

ინფორმატიკის აკრედიტირებული საბაკალავრო პროგრამა - მულტიმედიური დიზაინი

სასწავლო გეგმა 2017-2021

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ინჟინერიის ბაკალავრი ინფორმატიკაში

ყველა უფლება დაცულია © გაუ 2018

კონცენტრაცია ზოგადი უნარები 30 კრედიტი								
1	NS&E 113	რეკლამის ფსიქოლოგიის საფუძვლები (გამოყენებითი ფსიქოლოგია)	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
2	NS&EC 511	შემოქმედებითი აზროვნების საფუძვლები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
3	LEC 032	პოლიტიკის შესავალი	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
4	LEC 011	სამოქალაქო განათლება	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
5	LEC 013	სოციოლოგია	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
6	LEC 010	ლოგიკა	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
7	LEC 023	კულტურის თეორიები	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
8	LEC 009	ფილოსოფიის შესავალი	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
9	NS&EC 602	კიბერსამართალი	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
10	BBAC 903	საქართველოს ისტორია	არ გააჩნია	I-VIII	3	34	41	75
არჩევითი უცხო ენა 6 კრედიტი								
1	NS&E 105	ტექნიკური ინგლისური V	NS&E 104	V-VIII	3	34	41	75
2	NS&E 106	ტექნიკური ინგლისური VI	NS&E 105	V-VIII	3	34	41	75
თავისუფალი კომპონენტი 18 კრედიტი								
1		თავისუფალი კრედიტი		V- VIII	3	34	41	75
2		თავისუფალი კრედიტი		V- VIII	3	34	41	75
3		თავისუფალი კრედიტი		V- VIII	3	34	41	75
4		თავისუფალი კრედიტი		V- VIII	3	34	41	75
5		თავისუფალი კრედიტი		V- VIII	3	34	41	75
6		თავისუფალი კრედიტი		V- VIII	3	34	41	75