

ქართულ-ამერიკული უნივერსიტეტი
Georgian American University (GAU)

საბაკალავრო პროგრამა : ინფორმაციული ტექნოლოგიების მენეჯმენტი / Bachelor's Program: IT Management
კვალიფიკაცია : ინფორმაციული ტექნოლოგიების ბაკალავრი / Qualification: Bachelor of Information Technologies
(ქართულენოვანი /Georgian)

სულ / Overall	240
ძირითადი / Core	125
არჩევითი / Elective	55
თავისუფალი / Free	35
საბაკ. ნაშრ./Bachelor Thesis	25

სასწავლო გეგმა / Academic Plan

#	საგნის კოდი Course Code	ძირითადი სასწავლო კომპონენტები / Core Components	წინაპირობა Prerequisite	სემესტრი Semester	კრედიტი ECTS	საათი / Hours		
						საკონტაქტო Contact	დამოუკიდებელი Independent	სულ Overall
1	BITG 01	კომპიუტერული უნარები Computer Skills	არ გააჩნია None	I	5	34	91	125
2	BITG 02	კომპიუტერის არქიტექტურის საფუძვლები Computer Architecture Fundamentals	არ გააჩნია None	I	5	34	91	125
3	BITG 03	კალკულუსი Calculus	არ გააჩნია None	I	5	51	74	125
4	BITG 04	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები Python-ის საფუძ. Algorithms and Data Structures based on Python	არ გააჩნია None	I	5	51	74	125
5	BITG 05	ოპერაციული სისტემების საფუძვლები Operation Systems' Fundamentals	არ გააჩნია None	I	5	34	91	125
		საგანი თავისუფალი კომპონენტის საგაღდებულო სასწავლო კურსებიდან / Free Mandatory		I	5			
სულ კრედიტების ჯამი I სემესტრში / Total ECTS-s in the I Semester					30			
6	BITG 06	დაპროგრამება Python-ის საფუძველზე Programming based on Python	BITG 04	II	5	51	74	125
7	BITG 07	დისკრეტული მათემატიკა Discrete Mathematics	არ გააჩნია None	II	5	51	74	125
8	BITG 08	ვებ ტექნოლოგიები (HTML, CSS) Web Technologies (HTML, CSS)	არ გააჩნია None	II	5	34	91	125
9	BITG 09	მონაცემთა ბაზების საფუძვლები Database Fundamentals	არ გააჩნია None	II	5	34	91	125
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		II	5			
		საგანი თავისუფალი კომპონენტის საგაღდებულო სასწავლო კურსებიდან / Free Mandatory		II	5			
სულ კრედიტების ჯამი II სემესტრში / Total ECTS-s in the II Semester					30			
10	BITG 10	კომპიუტერული ქსელების საფუძვლები Computer Networking Fundamentals	არ გააჩნია None	III	5	34	91	125
11	BITG 11	ინფორმაციული სისტემების საფუძვლები Information Systems' Fundamentals	არ გააჩნია None	III	5	34	91	125
12	BITG 12	გამოყენებითი სტატისტიკის საფუძვლები Applied Statistics Fundamentals	არ გააჩნია None	III	5	34	91	125
13	BITG 13	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები Database Management Systems	BITG 09	III	5	34	91	125
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		III	5			
		საგანი თავისუფალი კომპონენტის საგაღდებულო სასწავლო კურსებიდან / Free Mandatory		III	5			
სულ კრედიტების ჯამი III სემესტრში / Total ECTS-s in the III Semester					30			
14	BITG 14	ციფრული ტრანსფორმაციის საფუძვლები Digital Transformation Fundamentals	არ გააჩნია None	IV	5	34	91	125

15	BITG 15	ბიზნეს-პროცესების დაპროექტება და მართვა Business-Process Design and Management	არ გააჩნია None	IV	5	34	91	125
16	BITG 16	მონაცემთა მეცნიერების საფუძვლები Data Science Fundamentals	BITG 06	IV	5	51	74	125
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		IV	5			
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		IV	5			
		საგანი თავისუფალი კომპონენტის საგალდებულო სასწავლო კურსებიდან / Free Mandatory		IV	5			
სულ კრედიტების ჯამი IV სემესტრში / Total ECTS-s in the IV Semester					30			
17	BITG 17	ინფორმაციული უსაფრთხოების მენეჯმენტი Informational Security Management	არ გააჩნია None	V	5	34	91	125
18	BITG 18	კომპიუტერული ქსელის ადმინისტრირება და უსაფრთხოება Computer Network's Administration and Security	BITG 10	V	5	34	91	125
19	BITG 19	პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა Software architecture	არ გააჩნია None	V	5	34	91	125
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		V	5			
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		V	5			
		საგანი თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან / Free Elective		V	5			
სულ კრედიტების ჯამი V სემესტრში / Total ECTS-s in the V Semester					30			
20	BITG 20	ინტერაქციული დიზაინი Interaction Design	არ გააჩნია None	VI	5	34	91	125
21	BITG 21	IT ინფრასტრუქტურის მართვის საფუძვლები IT Infrustructure Management Fundamentals	BITG 18, BITG 13	VI	5	34	91	125
22	BITG 22	ხელოვნური ინტელექტის საფუძვლები AI Fundamentals	BITG 06	VI	5	34	91	125
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		VI	5			
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		VI	5			
		საგანი თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან / Free Elective		VI	5			
სულ კრედიტების ჯამი VI სემესტრში / Total ECTS-s in the VI Semester					30			
23	BITG 23	პროფესიული ეთიკა Professional Ethics	არ გააჩნია None	VII	5	34	91	125
24	BITG 24	IT პროექტების მართვის საფუძვლები IT Project Management Fundamentals	არ გააჩნია None	VII	5	34	91	125
25	BITG 25	პრაქტიკული პროექტი სპეციალობაში Practical Project in Specialty	ძირ&არჩ 150 კრ. Cor&Elec 150ECTC	VII	5	34	91	125
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		VII	5			
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		VII	5			
		საგანი თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან / Free Elective		VII	5			
სულ კრედიტების ჯამი VII სემესტრში / Total ECTS-s in the VII Semester					30			
26	BITG 26	საბაკალავრო ნაშრომი Bachelor Thesis	ძირ&არჩ 175 კრ. Cor&Elec 175ECTC	VIII	25	51	574	625
		არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective		VIII	5			
სულ კრედიტების ჯამი VIII სემესტრში / Total ECTS-s in the VIII Semester					30			
სულ კრედიტები / Total ECTS-s					240			
ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსები / Elective Components								
27	BITG 27	მენეჯმენტის საფუძვლები Management Fundamentals	არ გააჩნია None	II-VIII	5	34	91	125
28	BITG 28	ლიდერობა Leadership	არ გააჩნია None	II-VIII	5	34	91	125

29	BITG 29	დაპროგრამება C++ საფუძველზე Programming based on C++	არ გააჩნია None	III-VII	5	51	74	125
30	BITG 30	ციფრული მარკეტინგი Digital Marketing	არ გააჩნია None	III-VII	5	34	91	125
31	BITG 31	სტრატეგიული მენეჯმენტის საფუძვლები Strategic Management Fundamentals	BITG 27	III-VII	5	34	91	125
32	BITG 32	ბიზნეს კომუნიკაცია Business Communication	არ გააჩნია None	III-VII	5	34	91	125
33	BITG 33	ფინანსური აღრიცხვის საფუძვლები Financial Accounting Fundamentals	არ გააჩნია None	III-VII	5	34	91	125
34	BITG 34	ორგანიზაციული რისკების მართვა Organizational Risk Management	BITG 27	III-VIII	5	34	91	125
35	BITG 35	ადამიანური რესურსების მართვა Human Resource Management	BITG 27	III-VII	5	34	91	125
36	BITG 36	ორგანიზაციული ცვლილებების მართვა Organizational Change Management	BITG 27	III-VIII	5	34	91	125
37	BITG 37	კიბერსამართალი Cyberlaw	არ გააჩნია None	III-VII	5	34	91	125
38	BITG 38	ვებ ტექნოლოგიები (JavaScript, jQuery) Web Technologies (JavaScript, jQuery)	BITG 08	III-VII	5	34	91	125
39	BITG 39	ინოვაციების მართვა და მეწარმეობა Innovation Management and Enterprenurship	არ გააჩნია None	IV-VIII	5	34	91	125
40	BITG 40	ლრუბლოვანი ტექნოლოგიები Cloud Technologies	არ გააჩნია None	IV-VII	5	34	91	125
41	BITG 41	Power პლატფორმა Power Platform	BITG 09, BITG 15	V-VII	5	34	91	125
42	BITG 42	ERP სისტემები ERP Systems	BITG 11, BITG 15	V-VII	5	34	91	125
43	BITG 43	სისტემური აზროვნება და დიზაინ ფიქრი System thinking and design thinking	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125
44	BITG 44	IT პროდუქტის მართვა IT Product Management	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125
45	BITG 45	IT ბიზნეს-ანალიზი IT Business-Analysis	BITG 15	V-VIII	5	34	91	125
46	BITG 46	IT სერვისების მართვის საფუძვლები IT Service Management Fundamentals	არ გააჩნია None	V-VIII	5	34	91	125
47	BITG 47	აკადემიური წერა Academic Writing	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125

სულ ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი არჩევითი სასწავლო კურსები - 55 კრედიტი 105 კრედიტიდან

თავისუფალი კომპონენტი / Free Component	მნიშვნელობა / Value	ერთეული / Unit
...	...	...

თავისუფალი სავალდებულო კომპონენტი / Free Mandatory Component
--

48	BITG 48	ტექნიკური ინგლისური I Technical English I	არ გააჩნია None	I	5	34	91	125
49	BITG 49	ტექნიკური ინგლისური II Technical English II	BITG 48	II	5	34	91	125
50	BITG 50	ტექნიკური ინგლისური III Technical English III	BITG 49	III	5	34	91	125
51	BITG 51	ტექნიკური ინგლისური IV Technical English IV	BITG 50	IV	5	34	91	125

[illegible]

52	BITG 52	შემოქმედებითი აზროვნება Creative Thinking	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125
53	BITG 53	მოლაპარაკებების უნარის საფუძვლები Negotiation Skills Fundamentals	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125
54	BITG 54	ურთიერთობების ფსიქოლოგია Psychology of Relationships	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125
55	BITG 55	პიროვნულ ზრდაზე მიმართული ჯგუფური ფსიქოლოგია Group Psychology Aimed for Personal Growth	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125
56	BITG 56	ორგანიზაციული ქცევის პრინციპები Principles of Organizational Behaviour	არ გააჩნია None	V-VII	5	34	91	125
ნებისმიერი საგანი იგივე დონის საგანმანათლებლო პროგრამებიდან Any Course from same level Educational Programs								

