

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
(ინგლისურენოვანი/English)

სულ / Overall	180
ძირითადი / Core	125
არჩევითი / Elective	25
თავისუფალი / Free	20
საბაკ. ნაშრ./Bachelor Thesis	10

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	BIT 01	კომპიუტერული უნარები Computer Skills	არ გააჩნია None	I	5	34	91	125
2	BIT 02	კომპიუტერის არქიტექტურის საფუძვლები Computer Architecture Fundamentals	არ გააჩნია None	I	5	34	91	125
3	BIT 03	კალკულუსი Calculus	არ გააჩნია None	I	5	51	74	125
4	BIT 04	პროგრამირების საფუძვლები და ალგორითმთა Python-ის გამოყენებით Programming Fundamentals and Algorithms Using Python	არ გააჩნია None	I	5	51	74	125
5	BIT 05	ოპერაციული სისტემების საფუძვლები Operation Systems' Fundamentals	არ გააჩნია None	I	5	34	91	125
თავისუფალი კომპონენტი / Free Component						I	5	
სულ კრედიტების ჯამი I სემესტრში / Total ECTS-s in the I Semester					30			
6	BIT 06	გაფართოებული პროგრამირება Python-ზე Advanced Programming in Python	BIT 04	II	5	51	74	125
7	BIT 07	დისკრეტული მათემატიკა Discrete Mathematics	არ გააჩნია None	II	5	51	74	125
8	BIT 08	ვებ ტექნოლოგიები (HTML, CSS) Web Technologies (HTML, CSS)	არ გააჩნია None	II	5	34	91	125
9	BIT 09	მონაცემთა ბაზების საფუძვლები Database Fundamentals	არ გააჩნია None	II	5	34	91	125
არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective Component						II	5	
თავისუფალი კომპონენტი / Free Component						II	5	
სულ კრედიტების ჯამი II სემესტრში / Total ECTS-s in the II Semester					30			
10	BIT 10	კომპიუტერული ქსელების საფუძვლები Computer Networking Fundamentals	BIT 05	III	5	34	91	125
11	BIT 11	ინფორმაციული სისტემების საფუძვლები Information Systems' Fundamentals	არ გააჩნია None	III	5	34	91	125
12	BIT 12	გამოყენებითი სტატისტიკის საფუძვლები Applied Statistics Fundamentals	BIT 03	III	5	34	91	125
13	BIT 13	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები Database Management Systems	BIT 09	III	5	34	91	125
არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective Component						III	5	
თავისუფალი კომპონენტი / Free Component						III	5	
სულ კრედიტების ჯამი III სემესტრში / Total ECTS-s in the III Semester					30			

14	BIT 14	ციფრული ტრანსფორმაციის საფუძვლები Digital Transformation Fundamentals	არ გააჩნია None	IV	5	34	91	125
15	BIT 15	ბიზნეს-პროცესების დაპროექტება და მართვა Business-Process Design and Management	არ გააჩნია None	IV	5	34	91	125
16	BIT 17	ინფორმაციული უსაფრთხოების მენეჯმენტი Informational Security Management	არ გააჩნია None	IV	5	34	91	125
17	BIT 18	კომპიუტერული ქსელის ადმინისტრირება და უსაფრთხოება Computer Network's Administration and Security	BIT 10	IV	5	34	91	125
18	BIT 16	მონაცემთა მეცნიერების საფუძვლები Data Science Fundamentals	BIT 06	IV	5	51	74	125
არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective Component				IV	5			
სულ კრედიტების ჯამი IV სემესტრში / Total ECTS-s in the IV Semester					30			
19	BIT 22	ხელოვნური ინტელექტის საფუძვლები AI Fundamentals	BIT 06, BIT 12	V	5	34	91	125
20	BIT 20	ინტერაქციული დიზაინი Interaction Design	BIT 08	V	5	34	91	125
21	BIT 19	პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა Software architecture	BIT 06	V	5	34	91	125
22	BIT 23	პროფესიული ეთიკა Professional Ethics	არ გააჩნია None	V	5	34	91	125
არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective Component				V	5			
თავისუფალი კომპონენტი / Free Component				V	5			
სულ კრედიტების ჯამი V სემესტრში / Total ECTS-s in the V Semester					30			
23	BIT 21	IT ინფრასტრუქტურის მართვის საფუძვლები IT Infrastructure Management Fundamentals	BIT 13, BIT 18	VI	5	34	91	125
24	BIT 24	IT პროექტების მართვის საფუძვლები IT Project Management Fundamentals	არ გააჩნია None	VI	5	34	91	125
25	BIT 25	პრაქტიკული პროექტი სპეციალობაში Practical Project in Specialty	ძირ. საგნები Core courses	VI	5	34	91	125
26	BIT 26	საბაკალავრო ნაშრომი Bachelor Thesis	ძირ. საგნები Core courses	VI	10	34	216	250
არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან / Elective Component				VI	5			
სულ კრედიტების ჯამი VI სემესტრში / Total ECTS-s in the VI Semester					30			
სულ კრედიტები / Total ECTS-s					180			
ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი არჩევითი სასწავლო კურსები / Elective Components								
27	BIT 27	მენეჯმენტის საფუძვლები Management Fundamentals	არ გააჩნია None	II-VI	5	34	91	125
28	BIT 28	ლიდერობა Leadership	არ გააჩნია None	II-VI	5	34	91	125
29	BIT 29	დაპროგრამება C++ საფუძველზე Programming based on C++	არ გააჩნია None	III-VI	5	51	74	125
30	BIT 30	ციფრული მარკეტინგი Digital Marketing	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125
31	BIT 31	სტრატეგიული მენეჯმენტის საფუძვლები Strategic Management Fundamentals	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125

32	BIT 32	ბიზნეს კომუნიკაცია Business Communication	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125
33	BIT 33	ფინანსური აღრიცხვის საფუძვლები Financial Accounting Fundamentals	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125
34	BIT 34	ორგანიზაციული რისკების მართვა Organizational Risk Management	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125
35	BIT 35	ტალანტების მართვა Talent Management	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125
36	BIT 36	ორგანიზაციული ცვლილებების მართვა Organizational Change Management	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125
37	BIT 37	კიბერსამართალი Cyberlaw	არ გააჩნია None	III-VI	5	34	91	125
38	BIT 38	ვებ ტექნოლოგიები (JavaScript, jQuery) Web Technologies (JavaScript, jQuery)	BIT 08	III-VI	5	34	91	125
39	BIT 39	ინოვაციების მართვა და მეწარმობა Innovation Management and Enterprenurship	არ გააჩნია None	IV-VI	5	34	91	125
40	BIT 40	ღრუბლოვანი ტექნოლოგიები Cloud Technologies	არ გააჩნია None	IV-VI	5	34	91	125
41	BIT 41	Power პლატფორმა Power Platform	BIT 09, BIT 15	IV-VI	5	34	91	125
42	BIT 42	ERP სისტემები ERP Systems	BIT 11, BIT 15	IV-VI	5	34	91	125
43	BIT 43	სისტემური აზროვნება და დიზაინ ფიქრი System thinking and design thinking	არ გააჩნია None	IV-VI	5	34	91	125
44	BIT 44	IT პროდუქტის მართვა IT Product Management	არ გააჩნია None	V-VI	5	34	91	125
45	BIT 45	IT ბიზნეს-ანალიზი IT Business-Analysis	BIT 15	V-VI	5	34	91	125
46	BIT 46	IT სერვისების მართვის საფუძვლები IT Service Management Fundamentals	არ გააჩნია None	V-VI	5	34	91	125
47	BIT 47	აკადემიური წერა Academic Writing	არ გააჩნია None	V-VI	5	34	91	125

სულ ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი არჩევითი სასწავლო კურსები - 25 კრედიტი 105 კრედიტიდან

თავისუფალი კომპონენტი / Free Component

48	BIT 48	შემოქმედებითი აზროვნება Creative Thinking	არ გააჩნია None	I-V	5	34	91	125
49	BIT 49	მოლაპარაკებების უნარის საფუძვლები Negotiation Skills Fundamentals	არ გააჩნია None	I-V	5	34	91	125
50	BIT 50	ურთიერთობების ფსიქოლოგია Psychology of Relationships	არ გააჩნია None	I-V	5	34	91	125
51	BIT 51	პიროვნულ ზრდაზე მიმართული ჯგუფური ფსიქოლოგია Group Psychology Aimed for Personal Growth	არ გააჩნია None	I-V	5	34	91	125
52	BIT 52	ორგანიზაციული ქცევის პრინციპები Principles of Organizational Behaviour	არ გააჩნია None	I-V	5	34	91	125
53	BIT 53	ვებ ოპტიმიზება და მარკეტინგი Web optimization and marketing	არ გააჩნია None	I-V	5	34	91	125

54	BIT 54	გამოყენებითი ფსიქოლოგია Applied Psychology	არ გააჩნია None	I-V	5	34	91	125
ნებისმიერი საგანი იგივე დონის საგანმანათლებლო პროგრამებიდან Any Course from the same level Educational Programs								