

ინფორმატიკის საბაკალავრო პროგრამის სასწავლო გეგმა
საბაკალავრო პროგრამის კომპონენტების, კრედიტებისა და სასწავლო სემესტრების მითითებით

№	სასწავლო კომპონენტი	წინაპირობები	კრედიტები	საათები	საათების განაწილება										სემესტრები							
					საკონტაქტო საათები								სულ საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი მუშაობის საათები	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
					ლექცია	პრაქტიკული	ლაბორატორიული	ჯგუფში მუშაობა	ქვიზი	პრეზენტაცია	პროექტი	შუალედური და დასკვნითი გამოცდა			სემესტრული კრედიტები							
					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
სავალდებულო კომპონენტები														193		- კრედიტი						
საუნევერსიტეტო სავალდებულო სასწავლო კურსები														39		- კრედიტი						
1	აკადემიური წერა		4	100		28			2		4	34	66	4								
2	კომპიუტერული უნარები I		5	125	14	28			3		3	48	77	5								
3	კომპიუტერული უნარები II	კომპიუტერული უნარები I	5	125	14	28			3		3	48	77		5							
4	ინგლისური ენა B1.1		5	125		54			2	4		5	65	60	5							
5	ინგლისური ენა B1.2	ინგლისური ენა B1.1	5	125		54			2	4		5	65	60		5						
6	ინგლისური ენა B2.1	ინგლისური ენა B1.2	5	125		54			2	4		5	65	60			5					
7	ინგლისური ენა B2.2	ინგლისური ენა B2.1	5	125		54			2	4		5	65	60				5				
8	ინგლისური ენა (დარგობრივი)	ინგლისური ენა B2.1	5	125		42				3		5	50	75						5		
სპეციალობის სავალდებულო სასწავლო კურსები														134		- კრედიტი						
9	კალკულუსი I		5	125	15	28			2		5	50	75	5								
10	ინფორმატიკის საწყისები		6	150	16		30	9	5		5	65	85	6								
11	კომპიუტერის არქიტექტურა		5	125	15		25		5		3	48	77	5								
12	კალკულუსი II	კალკულუსი I	5	125	15	28			2		5	50	75		5							
13	ოპერაციული სისტემები	კომპიუტერის არქიტექტურა	5	125	15		25		5		3	48	77		5							
14	ვებ დიზაინის საფუძვლები	კომპიუტერული უნარები I	5	125	14		22				9	5	50	75		5						
15	დაპროგრამების საფუძვლები	ინფორმატიკის საწყისები	5	125	15	28			2			5	50	75		5						
16	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია		5	125	15	28			2			5	50	75			5					
17	კომპიუტერული ქსელები	კომპიუტერის არქიტექტურა	5	125	15		25		5		3	48	77			5						

18	ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება C++	დაპროგრამების საფუძვლები	5	125	15	28				2			5	50	75			5					
19	ვებ პროგრამირება (კლიენტის მხარე)	ვებ დიზაინის საფუძვლები; დაპროგრამების საფუძვლები	5	125	15		28			2			5	50	75			5					
20	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server	კომპიუტერული უნარები II	5	125	14		22					9	5	50	75			5					
21	დისკრეტული მათემატიკა	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია	5	125	15	25				5			5	50	75				5				
22	სისტემური ადმინისტრირების საფუძვლები	ოპერაციული სისტემები	4	100	12		13			5			3	33	67				4				
23	დაპროგრამება არდუინოს პლატფორმაზე	დაპროგრამების საფუძვლები	5	125	10		27					8	5	50	75				5				
24	ვებ პროგრამირება php-mysql	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server; ვებ პროგრამირება (კლიენტის მხარე)	6	150	14		28					10	5	57	93				6				
25	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია	5	125	15	25				5			5	50	75					5			
26	გამოყენებითი დაპროგრამება	კალკულუსი I; დაპროგრამების საფუძვლები.	5	125	15		25			5			5	50	75					5			
27	ხელოვნური ინტელექტის საფუძვლები	დისკრეტული მათემატიკა	4	100	16				9	5			5	35	65					4			
28	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	დაპროგრამების საფუძვლები ინგლისური ენა (დარგობრივი)	5	125	15	28				2			5	50	75						5		
29	ინფორმაციული უსაფრთხოება	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია; ინგლისური ენა (დარგობრივი)	4	100	16		4	6	4				3	33	67						4		
30	სისტემური დაპროგრამების საფუძვლები	დაპროგრამების საფუძვლები; სისტემური ადმინისტრირების საფუძვლები; ინგლისური ენა (დარგობრივი)	5	125	15		28			2			5	50	75						5		
31	არარელაციური მონაცემთა ბაზები	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server; დაპროგრამების საფუძვლები; ინგლისური ენა (დარგობრივი)	5	125	15	28				2			5	50	75						5		
32	პროექტის მართვის საფუძვლები	აკადემიური წერა; ინგლისური ენა (დარგობრივი)	4	100	13		9			2		6	5	35	65							4	
33	კომპიუტერული თამაშების პროგრამირება	ვებ პროგრამირება (კლიენტის მხარე); ინგლისური ენა (დარგობრივი)	5	125	14		28					10	5	57	68							5	
34	მობილური აპლიკაციების დაპროექტება და აგება	ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება c++; ინგლისური ენა (დარგობრივი)	6	150	14		28					10	5	57	93							6	

შენიშვნა:

1. ინგლისური ენის B 1.1 დონის წინაპირობაა ინგლისური ენის A2 დონეზე ცოდნის დადასტურება;
2. სტუდენტი, რომელიც ვერ დაადასტურებს ინგლისური ენის A2 დონეზე ცოდნას, პროგრამის ფარგლებში ინგლისური ენის B1.1 დონეზე დასაწყებად საჭირო დონეებს (A2 დონის ჩათვლით) სწავლობს პროგრამით გათვალისწინებული თავისუფალი კრედიტების ათვისებით;
3. სავალდებულოა სპეციალობის არჩევითი სასწავლო კურსებით 18 კრედიტის ათვისება;
4. თავისუფალი კრედიტების ათვისება ხდება უნივერსიტეტში მოქმედი შესაბამისი საფეხურის პროგრამების ფარგლებში არსებული სასწავლო კურსებით კურსზე დაშვების წინაპირობის დაცვით.