

პროგრამის სასწავლო გეგმა																								
№	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											
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	17	18	19	20	21	22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
სავალდებულო თავისუფალი კომპონენტი, რომელიც ორიენტირებულია ზოგადი, ტრანსფერული უნარების განვითარებაზე														34	- კრედიტი									
1	აკადემიური წერა		4	100	15			15				5	35	65		4								
2	კომპიუტერული უნარები		5	125			45					5	50	75	5									
3	ინგლისური ენა B1.1		5	125			60					5	65	60	5									
4	ინგლისური ენა B1.2	ინგლისური ენა B1.1	5	125			60					5	65	60		5								
5	ინგლისური ენა B2.1	ინგლისური ენა B1.2	5	125			60					5	65	60			5							
6	ინგლისური ენა B2.2	ინგლისური ენა B2.1	5	125			60					5	65	60				5						
7	ინგლისური ენა (დარგობრივი)	ინგლისური ენა B2.2	5	125		42				3		5	50	75					5					
ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო სასწავლო კურსები														148	- კრედიტი									
8	დაპროგრამების საწყისები Python-ის ბაზაზე		5	125	16	7	14		8			4	49	76	5									
9	კომპიუტერის ტექნიკური უზრუნველყოფა		5	125	15		25		5			3	48	77	5									
10	კომპიუტერული გრაფიკის ინსტრუმენტები (PhotoShop)		5	125	15	30						6	51	74	5									
11	ვებ დიზაინის საფუძვლები		5	125	14		20		6		5	5	50	75	5									
12	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია		6	150	15	43			2			5	65	85		6								
13	ოპერაციული სისტემები	კომპიუტერის ტექნიკური უზრუნველყოფა	5	125	15		25		5			3	48	77		5								
14	დაპროგრამების საფუძვლები C, C++-ის ბაზაზე	დაპროგრამების საწყისები Python-ის ბაზაზე	5	125	15	28			2			5	50	75		5								

15	ვებ პროგრამირება (კლიენტის მხარე)	ვებ დიზაინის საფუძვლები; დაპროგრამების საწყისები Python-ის ბაზაზე	5	125	15	25		5		5	50	75		5						
16	კალკულუსი	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია	6	150	15	43		2		5	65	85			6					
17	კომპიუტერული ქსელები	ოპერაციული სისტემები	4	100	15	25		5		3	48	52			4					
18	ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება C++	დაპროგრამების საფუძვლები C, C++-ის ბაზაზე	5	125	15	28		2		5	50	75			5					
19	ვებ პროგრამირება (სერვერის მხარე)	ვებ პროგრამირება (კლიენტის მხარე)	5	125	14	22			9	5	50	75			5					
20	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server	კომპიუტერული უნარები	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 C, C++-ის ბაზაზე	5	125	10	27			8	5	50	75				5				
24	Framework-ებზე დაფუძნებული ვებ ტექნოლოგიები	ვებ პროგრამირება (სერვერის მხარე); ინგლისური ენა B2.1	6	150	14	22			9	5	50	100				6				
25	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	კალკულუსი	5	125	15	25		5		5	50	75					5			
26	გამოყენებითი დაპროგრამება	კალკულუსი; დაპროგრამების საწყისები Python-ის ბაზაზე	5	125	15	25		5		5	50	75					5			
27	არარელაციური მონაცემთა ბაზები	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server; დაპროგრამების საფუძვლები C, C++-ის ბაზაზე; ინგლისური ენა B2.2	5	125	15	28		2		5	50	75					5			
28	ხელოვნური ინტელექტის საფუძვლები	დისკრეტული მათემატიკა	4	100	16		9	5		5	35	65					4			
	Fundamentals of Artificial Intelligence	დისკრეტული მათემატიკა ინგლისური ენა B2.2	4	100	16		9	5		5	35	65								
29	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	დაპროგრამების საფუძვლები C, C++-ის ბაზაზე; ინგლისური ენა B2.2	5	125	15	28		2		5	50	75							5	
30	პროექტის მართვის საფუძვლები	აკადემიური წერა; ინგლისური ენა B2.2	4	100	15		15			4	34	66							4	

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 ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსებით 27 კრედიტის ათვისება.