

		ინფორმატიკისა და ინჟინერიის სკოლა					
	პროგრამის დასახელება	ინფორმატიკა					
	საფეხური	ბაკალავრიატი - მეექვსე საფეხური					
	ფართო სფერო	061 ინფორმაციისა და კომუნიკაციის ტექნოლოგიები					
	დეტალური სფერო	0613 პროგრამული უზრუნველყოფისა და აპლიკაციების განვითარება და ანალიზი					
		0613.1.1 ინფორმატიკა					
	მისანიჭებელი კვალიფიკაცია :	ინფორმატიკის ბაკალავრი					
	ჯამური კრედიტების რაოდენობა	240					
	სავალდებულო სასწავლო კურსები	136					
	არჩევითი სავალდებულო სასწავლო კურსები	56					
	საკვალიფიკაციო ნაშრომი -პროექტი	20					
	თავისუფალი კომპონენტის სასწავლო კურსები	28					
საგნის კოდი	პროგრამის კომპონენტები	დაშვების წინაპირობა	სავარაუდო სემესტრი	ECTS კრედიტი	საკონტაქტო სთ სულ	დამოუკიდ . სთ სულ	სთ, ჯამი
INF100	შესავალი სპეციალობაში	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
INF200	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები (Python)	არ გააჩნია	I	6	51	99	150
INF110	კომპიუტერული უნარები - ინფორმაციული ტექნოლოგიების საფუძვლები	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
INF120	ოპერაციული სისტემების საფუძვლები (Windows, Linux)	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
INF300	ვებ ტექნოლოგიები 1 (HTML, CSS)	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
INF400	კალკულუსი	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
	საგანი თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსებიდან		I	4			
				30	221	429	650
INF201	დაპროგრამების საფუძვლები(Python)	INF200	II	6	51	99	150
INF301	ვებ ტექნოლოგიები 2 (JavaScript, jQuery)	INF300	II	4	34	66	100
INF401	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია	INF400	II	4	34	66	100
INF500	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები 1	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
INF101	კომპიუტერული არქიტექტურის საფუძვლები	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
INF121	კომპიუტერული ქსელების საფუძვლები	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
	საგანი თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსებიდან		II	4			
				30	221	429	650
INF302	ვებ ტექნოლოგიები 3 (PHP-MYySQL)	INF301	III	6	51	99	150

INF501	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები 2	INF500	III	4	34	66	100
INF600	ოპერაციული სისტემების უსაფრთხოება	INF120	III	4	34	66	100
INF402	დისკრეტული მათემატიკა	არ გააჩნია	III	4	34	66	100
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		III	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		III	4			
	საგანი თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსებიდან		III	4			
				30	153	297	450
INF210	დაპროგრამების ენა C++ (OOP 1)	არ გააჩნია	IV	6	51	99	150
INF700	ინფორმაციული სისტემების საფუძვლები	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
INF410	ალბათობის თეორია	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
INF250	ღრუბლოვანი ტექნოლოგიები	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		IV	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		IV	4			
	საგანი თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსებიდან		IV	4			
				30	153	297	450
INF220	R-პროგრამირების და მონაცემთა მეცნიერების საფუძვლები	არ გააჩნია	V	6	51	99	150
INF230	პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
INF710	ხელოვნური ინტელექტი	არ გააჩნია	V	4	34	66	100
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		V	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		V	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		V	4			
	საგანი თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან		V	4			
				30	119	231	350
INF211	დაპროგრამები ენა JAVA (OOP 2)	INF210	VI	6	51	99	150
INF601	პროფესიული ეთიკა	არ გააჩნია	VI	4	34	66	100
INF231	ინტერაქციული დიზაინი	არ გააჩნია	VI	4	34	66	100
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		VI	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		VI	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		VI	4			
	საგანი თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან		VI	4			
				30	119	231	350
INF610	ინოვაციების მართვა და მენარმეობა	არ გააჩნია	VII	4	34	66	100
INF602	ინფორმაციული უსაფრთხოების საფუძვლები	არ გააჩნია	VII	6	51	99	150

INF620	IT პროექტების მენეჯმენტი	არ გააჩნია	VII	4	34	66	100
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		VII	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		VII	4			
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		VII	4			
	საგანი თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან		VII	4			
				30	119	231	350
INF901	საბაკალავრო ნაშრომი	168 კრ. საფალ . სასწ. კურსები	VIII	20	51	449	500
INF902	პრაქტიკული პროექტი სპეციალობაში Practical Project in Specialty	168 კრ. საფალ . სასწ. კურსები	VIII	6	51	99	150
	არჩევითი საგანი, ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი სასწავლო კურსებიდან		VIII	4			
				30	102	548	650
	არჩევითი სასწავლო კურსები	56					
	ძირითადი სწავლის სფეროს შესაბამისი შინაარსის		100-დან				
INF311	ვებ-აპლიკაციების აგება Framework-ის გამოყენებით	INF302	III-VII	4	34	66	100
INF202	რთული ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები (Advaced)	INF201	III-VII	4	34	66	100
INF240	დაპროგრამების ენა C#	INF210	V-VII	4	34	66	100
INF242	ვებ სერვისების პროექტირება (WCF, Web API)	INF240	VI-VII	4	34	66	100
INF221	მონაცემთა მეცნიერების საფუძვლები (Python)	INF201	IV-VII	4	34	66	100
INF321	ვებ ტექნოლოგიები (Angular)	INF302	IV-VII	4	34	66	100
INF322	ვებ ტექნოლოგიები (React)	INF301	IV-VII	4	34	66	100
INF331	ვებ პლატფორმაზე დაფუძნებული დეველოპმენტი (ASP.NET MVC)	INF301	IV-VII	4	34	66	100
INF122	სერვერული ტექნოლოგიები (ინფრასტრუქტურა)	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF630	კრიპტოგრაფიის საფუძვლები	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF621	IT ბიზნეს ანალიზი	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF701	Power პლატფორმები	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF232	Dev Ops საფუძვლები	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF510	No SQL ბაზები	INF501	IV-VIII	4	34	66	100
INF411	გამოყენებითი სტატისტიკა	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF622	IT სერვისის მენეჯმენტი (ITIL)	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF611	ციფრული მარკეტინგი	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF623	ციფრული ტრანსფორმაცია	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF603	კიბერ სამართალი	არ გააჩნია	IV-VIII	4	34	66	100
INF805	აკადემიური წერა	არ გააჩნია	V-VII	4	34	66	100
	თავისუფალი კომპონენტი	28					

	თავისუფალი კომპონენტის სავალდებულო სასწავლო კურსები	16		16			
INF801	ტექნიკური ინგლისური	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
INF802	ტექნიკური ინგლისური	801	II	4	34	66	100
INF803	ტექნიკური ინგლისური	802	III	4	34	66	100
INF804	ტექნიკური ინგლისური	803	IV	4	34	66	100
	თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსები	12					
INF806	ადამიანური რესურსების მართვა	არ გააჩნია	V-VII	4	34	66	100
INF807	ვებ ოპტიმიზება და მარკეტინგი	არ გააჩნია	V-VII	4	34	66	100
INF808	გამოყენებითი ფსიქოლოგია	არ გააჩნია	V-VII	4	34	66	100
	პირველი საფეხურის ნებისმიერი საგანმანათლებლო პროგრამის ფარგლებში						