

ინფორმატიკისა და ინჟინერიის სკოლა							
პროგრამის დასახელება			კომპიუტერული მეცნიერება				
საფეხური			სამაგისტრო				
ფართო სფერო	061		ინფორმატიკისა და კომუნიკაციის ტექნოლოგიები				
დეტალური სფერო	0613.1.2						
მისანიჭებელი	კვალიფიკაცია :		კომპიუტერული მეცნიერების მაგისტრი - Master of Computer Science				
საგნის კოდი	პროგრამის კომპონენტები		დაშვების წინაპირობა	სემესტრი	ECTS კრედიტი	საათი	
						საკონტაქტო	დამოუკიდებელი
	აუცილებელი კრედიტების რაოდენობა				120		
	სასწავლო კომპონენტი						
	სავალდებულო სასწავლო კურსები				66		
	სამაგისტრო ნაშრომი				24		
	არჩევითი სასწავლო კურსები				30		
MCS-01	კვლევითი პროექტის დაგეგმვა და მართვა		არ გააჩნია	I	6	32	118
MCS-02	მათემატიკა კომპიუტერულ მეცნიერებაში		არ გააჩნია	I	6	32	118
MCS-03	გამოყენებითი სტატისტიკა და ანალიზი		არ გააჩნია	I	6	32	118
MCS-04	კიბერუსაფრთხოება, შეტევა, დაცვა		არ გააჩნია	I	6	34	116
	არჩევითი სასწავლო კურსები			I	6		
					30		

MCS-05	ადამიანურ-კომპიუტერული ინტერაქციები	არ გააჩნია	II	6	34	116	150
MCS-06	გალრმავებული ალგორითმები	არ გააჩნია	II	6	34	116	150
MCS-07	დიდი მონაცემების ადმინისტრირება და უსაფრთხოება	არ გააჩნია	II	6	34	116	150
MCS-08	მანქანური სწავლება Python-ის გარემოში	MDMS-03	II	6	34	116	150
	არჩევითი სასწავლო კურსები		II	6			
				30			
MCS-09	პერსონალურ მონაცემთა უსაფრთხოება და ეთიკა	არ გააჩნია	III	6	34	116	150
MCS-10	პროგრამული უზრუნველყოფის ინჟინერია და DevOps	არ გააჩნია	III	6	34	116	150
MCS-11	ლრმა სწავლება	MDMS-08	III	6	34	116	150
	არჩევითი სასწავლო კურსები		III	6			
	არჩევითი სასწავლო კურსები		III	6			
				30			
MCS-12	სამაგისტრო ნაშრომი	ყველა საგაღდებულო სასწავლო კურსი	IV	24	51	399	450
	არჩევითი სასწავლო კურსები		III	6			
				30			
	არჩევითი სასწავლო კურსები						

MCS-13	მონაცემთა ბაზის მართვის სისტემების ინტენსიური კურსი	არ გააჩნია	I_IV	6	34	116	150
MCS-14	Python-ის ინტენსიური კურსი	არ გააჩნია	I_IV	6	34	116	150
MCS-15	მონაცემთა მართვის ინტეგრირებული ტექნოლოგიები	არ გააჩნია	I_IV	6	34	116	150
MCS-16	IT პროექტების მართვა	არ გააჩნია	I_IV	6	34	116	150
MCS-17	ვებ პლატფორმაზე დაფუძნებული დეველოპმენტი (WEB API, ASP.NET MVC)	MDMS-13	II_IV	6	34	116	150
MCS-18	ღრუბლოვანი ტექნოლოგიები და უსაფრთხოება	MDMS-04	II_IV	6	34	116	150
MCS-19	ბიზნეს-ანალიტიკის (Business Intelligence) ინსტრუმენტები	არ გააჩნია	I_IV	6	34	116	150
MCS-20	სამეცნიერო გამოთვლები	MDMS-02	II_IV	6	34	116	150
	თავისუფალი კრედიტი						
	სტუდენტს შეუძლია აირჩიოს სასწავლო კურსი უნივერსიტეტში მოქმედი მეორე საფეხურის ნებისმიერი საგანმანათლებლო პროგრამიდან, მათ შორის ამავე პროგრამის არჩევითი სასწავლო კურსებიდან 12 კრედიტის მოცულობით.						