

სამაგისტრო პროგრამა: შენობა-ნაგებობათა რეკონსტრუქცია
სასწავლო გეგმა
კვალიფიკაცია: მშენებლობის ინჟინერიის მაგისტრი (0732.1.1)

#	საგნის კოდი	ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო კომპონენტები	წინა პირობა	სემესტრი	ECTS კრედი	საათი		
						საკონტაქტო	დამოუკიდებელი	სულ
1	MCE_001	ტრადიციული და კომპოზიტური, ნანოტექნოლოგიური მასალები	არ გააჩნია	I	6	51	99	150
2	MCE_002	სამშენებლო ნორმები და პროტოკოლები	არ გააჩნია	I	6	51	99	150
3	MCE_003	საინჟინრო ქიმია	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
4	MCE_004	საინჟინრო ფიზიკა (აკუსტიკა, განათება, ენერგოეფექტურობა)	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
5	MCE_005	ეკო გეოლოგია	არ გააჩნია	I	6	51	99	150
		ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი კომპონენტები		I	4	51	49	100
სულ კრედიტების ჯამი I სემესტრში					30			
6	MCE_006	სეისმოლოგია ინჟინრებისთვის	არ გააჩნია	II	6	51	99	150
7	MCE_007	შრომის უსაფრთხოება და გარემოს დაცვა	არ გააჩნია	II	6	51	99	150
8	MCE_008	შენობა-ნაგებობის სტრუქტურული ანალიზი, კვლევა, მონიტორინგი	MCE_001	II	6	51	99	150
9	MCE_009	სარეკონსტრუქციო სამუშაოთა ორგანიზაცია	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
10	MCE_010	ტექნიკური ზედამხედველობა კაპიტალური მშენებლობის, რეკონსტრუქციის და რეპროფილირების დროს	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
		ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი კომპონენტები		II	4	34	66	100
სულ კრედიტების ჯამი II სემესტრში					30			
11	MCE_011	შენობა-ნაგებობათა აღდგენა-გადლიერების მეთოდები	MCE_008;	III	6	51	99	150
12	MCE_012	შენობა-ნაგებობათა აგების ინოვაციური ტექნოლოგიები	MCE_001;	III	6	51	99	150
13	MCE_013	სამშენებლო პროექტების მენეჯმენტი	არ გააჩნია	III	6	51	99	150
14	MCE_014	მზიდი კონსტრუქციების ელემენტების აღდგენა-გადლიერება კომპოზიტებით	MCE_001;	III	4	34	66	100
15	MCE_027	 წინა სამაგისტრო პრაქტიკა	MCE_008; MCE_006; MCE_007; MCE_009; MCE_010	III	4	34	66	100
16	MCE_025	აკადემიური წერა და სტილისტიკა	არ გააჩნია	III	4	34	66	100
სულ კრედიტების ჯამი III სემესტრში					30			
17	MCE_015	კვლევითი კომპონენტი/ საკვალიფიკაციო (სამაგისტრო) ნაშრომი/პროექტი	ძირით. და არჩ. საგნები	IV	22	51	499	550
		თავისუფალი კომპონენტი	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
		თავისუფალი კომპონენტი	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
სულ კრედიტების ჯამი IV სემესტრში					30			
სულ კრედიტები					120			
ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი კომპონენტები								
18	MCE_016	შენობის ინფორმაციული მოდელირება (BIM)	არ გააჩნია	I-II	4	34	66	100
19	MCE_017	სარეკონსტრუქციო შენობის გარემოს მართვის სისტემები 1	არ გააჩნია	I	4	34	66	100
20	MCE_018	სარეკონსტრუქციო შენობის გარემოს მართვის სისტემები 2	MCE 017	II	4	34	66	100

21	MCE_020	არქიტექტურული გადაწყვეტილებები შენობა-ნაგებობის რეკონსტრუქციის დროს	არ გააჩნია	II	4	34	66	100
22	MCE_021	მდგრადი ურბანული ინჟინერია	არ გააჩნია	II	4	34	66	100

თავისუფალი კომპონენტები								
23	MCE_019	ქალაქების სატრანსპორტო გეგმარება	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
24	MCE_024	ტექნიკური ინგლისური	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
25	MCE_023	პროფესიული და ბიზნეს კომუნიკაციები	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
26	MCE_022	სტრატეგიული მენეჯმენტი	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
27	MCE_026	ინვესტიციების მართვა	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100
28	NS&EC 801	პიროვნულ ზრდაზე მიმართული ჯგუფური ფსიქოლოგია	არ გააჩნია	IV	4	34	66	100