სემესტრული გეგმა - მშენებლობის ინჟინერიის სამაგისტრი - 2025-2027

MCON_2025

სემესტრი 1

საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
მონაცემთა ანალიზი	5	150	47	103
ინგლისური 1	4	120	60	60
საინჟინრო გაზომვის თანამედროვე მეთოდები	4	120	62	58
Python	4	120	62	58
ფუძე-საძირკვლების პროექტი	5	150	47	103
სამშენებლო კონსტრუქციები (ლითონი, ხე)	5	150	62.5	87.5
ტექნიკური მექანიკის გაძლიერებული კურსი	5	150	62.5	87.5
	32	810	341	469.5

სემესტრი 2

საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
ინგლისური 2	4	120	56	64
კვლევის მეთოდოლოგია	5	150	47	103
ლითონის კონსტრუქციების პროექტი	5	150	62	88
სამშენებლო საკონსტრუქტორო პროგრამები	5	150	62.5	87.5
სასრულ ელემენტთა ანალიზი	5	150	62.5	87.5
სამშენებლო კონსტრუქციები (რკინაბეტონი, ქვა)	5	150	62.5	87.5
	29	870	352.5	517.5

MCON_2025

სემესტრი 3

საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
რკინაბეტონის კონსტრუქციების პროექტი	5	150	62	88
საანგარიშო პროგრამები: LIRA, SAP2000	5	150	66.0	84.0
მდგრადობის და სეისმომედეგობის გაძლიერეული კურსი	5	150	63.5	86.5
საინჟინრო სეისმოლოგია და სეისმური საშიშროება	5	150	63.5	86.5
ხის კონსტრუქციების პროექტი	5	150	47	103
თანამედროვე მასალები და ტექნოლოგიები	5	150	47.0	103.0
	30	900	349	551

სემესტრი 4

საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
სამაგისტრო ნაშრომი	25	750	0	750
არჩევითი საგანი	6	180	0	180
	31	930	0	930

122	3510	1042	2468
		30%	