ელექტრონული და კომპიუტერული ინჟინერიის სამაგისტრო პროგრამის სემესტრული გეგმა - კონცენტრაცია კომპიუტერული ინჟინერია (2022-2024 ს.წ.)

MECE_2022

სემესტრი 1									
საგანი	**ECTS**	**სტუდენტის დატვირთვა**	**საკონტაქტო საათები**	**დამოუკიდებელი საათები**	**საგანი**	**ECTS**	**სტუდენტის დატვირთვა**	**საკონტაქტო საათები**	**დამოუკიდებელი საათები**
მონაცემთა ანალიზი	5	150	47	103	ინგლისური 2	4	120	60	60
ინგლისური 1	4	120	59	61	კვლევის მეთოდოლოგია	5	150	47	103
საინჟინრო გაზომვის თანამედროვე მეთოდები	4	120	62	58	გამოთვლითი პროგრამები (MatLab)	5	150	62	88
მათემატიკური მოდელირება	4	120	47	73	კომპიუტერული ქსელები	6	180	62	118
ელექტრონიკა გამომგონებლებისთვის	7	210	62	148	კომპიუტერული გრაფიკა	5	150	47	103
					ელექტრული წრედების სპეციალური საკითხები	5	150	62	88
	24	720	277	443		30	900	340	560

MECE_2022

სემესტრი 3					სემესტრი 4				
საგანი	**ECTS**	**სტუდენტის დატვირთვა**	**საკონტაქტო საათები**	**დამოუკიდებელი საათები**	**საგანი**	**ECTS**	**სტუდენტის დატვირთვა**	**საკონტაქტო საათები**	**დამოუკიდებელი საათები**
საინჟინრო დიზაინის პროგრამები (SolidWorks)	6	180	47	133	**სამაგისტრო ნაშრომი**	30	900	0	900
ინფორმაციის შეკუმშვა	5	150	62	88	არჩევითი საგანი	4	120	0	120
ქსელური პროგრამირება (Python)	6	180	62	118					
მიკროპროცესორები (პროექტი)	6	180	62	118					
ინფორმაციის მიმოცვლის სისტემები (პორტები, InfraRed, WiFi)	5	150	62	88					
არჩევითი საგანი	4	120	0	120					
	32	960	295			34	1020	0	1020

120	3600	912	2023