

სემესტრული გეგმა - მეცნიერებათა ბაკალავრი ფიზიკაში - 2026-2030

FRESHMAN - PHYS2026	სემესტრი 1					სემესტრი 2							
	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	67	73	1	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	56	28	
	2	ინგლისური ენა	5	140	80	60	2	ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76	
	3	ქართული ენა და ქართველები	5	140	34.8	105	3	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	112	35.5	76.5	
	4	ანთროპოლოგია	4	112	37	75	4	საველე პრაქტიკა	2	56	52	4	
	5	აკადემიური წერა	1	28	9	19	5	მათემატიკური ანალიზი I	6	168	72	96	
6	ზოგადი ფიზიკის მათემატიკური მეთოდები	6	168	71	97	6	ფიზიკა I: კლასიკური მექანიკა	8	224	100.5	123.5		
			26	728	299	429				27	756	352.0	404.0
SOPHOMORE - PHYS2026	სემესტრი 3					სემესტრი 4							
	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80	
	2	წრფივი ალგებრა	6	168	69	99	2	დიფერენციალური განტოლებები	6	168	67	101	
	3	მათემატიკური ანალიზი II	6	168	72	96	3	რეცეპტითი მეთოდები (მატლაბი)	4	112	39	73	
	4	პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	4	აღზათობა და სტატისტიკა	6	168	71	97	
	5	ფიზიკა II: თერმოდინამიკა, აირების კინეტიკური თეორია	8	224	100.5	123.5	5	ფიზიკა III: ელექტროზა და მაგნეტიზმი	8	224	100.5	123.5	
			30	840	344.2	495.8				32	896	309.5	474.5
JUNIOR - PHYS2026	სემესტრი 5					სემესტრი 6							
	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	კომპლექსური ცვლადის თეორია	5	140	71	69	1	ბიოლოგია	5	140	70	70	
	2	ტენზორული ადრიცხვა ფიზიკაში	6	168	65	103	2	ველის თეორია	6	168	64	104	
	3	ფიზიკა IV: ოპტიკა, ფარდობითობის სპეციალური თეორია	8	224	100.5	123.5	3	თეორიული ფიზიკის მათემატიკური მეთოდები	6	168	71	97	
	4	თეორიული მექანიკა	6	168	72	96	4	კვანტური მექანიკა	6	168	64	104	
	5	არჩევითი საგანი	6	168			5	არჩევითი საგანი	8	224			
			31	868	309	391				31	868	269	375
SENIOR - PHYS2026	სემესტრი 7					სემესტრი 8							
	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემინარების დღეგრძეობა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	სტატისტიკური ფიზიკა	6	168	62	106	1	ასტროფიზიკა და კოსმოლოგია	6	168	60.5	107.5	
	2	კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა	6	168	71	97	2	მაღალი ენერგიების ფიზიკა	6	168	67	101	
	3	ფიზიკური ამოცანების კომპიუტერული მოდელირება	6	168	68	100	3	Senior პროექტი	7	196	32	164	
	4	ბლაზმის ფიზიკა	6	168	70	98	4	არჩევითი საგანი	14	392			
	5	არჩევითი საგანი	6	168						33	924	160	373
			30	840	271	401				33	924	160	373

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 16 კვირას

სულ 240 6720 2313 3343

34%

საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება

ძირითადი განათლება

არჩევითი საგნები