

სემესტრული გეგმა - მეცნიერებათა ბაკალავრი ფიზიკაში - 2024-2028

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
<b>FRESHMAN - PHYS2024</b>											
1	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	67	73	1	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	56	28
2	ინგლისური ენა	7	196	80	116	2	ქართული ენა და ქართველები	2	56	18.8	37.2
3	ხუნებისმეტყველება	4	112	36.7	75.3	3	ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76
4	ანთროპოლოგია	4	112	37	75	4	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	112	35.5	76.5
5	ლოგია	4	112	41	71	5	საველე პრაქტიკა	3	84	80	4
6	აკადემიური წერა	1	28	9	19	6	მათემატიკური ანალიზი I	6	168	72	96
7	ზოგადი ფიზიკის მათემატიკური მეთოდები	6	168	71	97	7	ფიზიკა I: კლასიკური მექანიკა	8	224	100.5	123.5
<b>31 868 341.7 526.3</b>					<b>30 840 398.9 441.1</b>						
<b>სემესტრი 3</b>					<b>სემესტრი 4</b>						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
<b>SOPHOMORE - PHYS2024</b>											
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	რიცხვითი მეთოდები (მატლაბი)	4	112	39	73
4	პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	4	ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	71	97
5	ფიზიკა II: თერმოდინამიკა, აირების კინეტიკური თეორია	8	224	100.5	123.5	5	ფიზიკა III: ელექტრომაგნიტიზმი	8	224	100.5	123.5
<b>30 840 344.2 495.8</b>					<b>32 896 309.5 474.5</b>						
<b>სემესტრი 5</b>					<b>სემესტრი 6</b>						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
<b>JUNIOR - PHYS2024</b>											
1	ფსიქოლოგია	4	112	33	79	1	ბიოლოგია	6	168	70	98
2	კომპლექსური ცვლადის თეორია	6	168	71	97	2	ველის თეორია	6	168	64	104
3	ტენზორული აღრიცხვა ფიზიკაში	6	168	65	103	3	თეორიული ფიზიკის მათემატიკური მეთოდები	6	168	71	97
4	ფიზიკა IV: ოპტიკა, ფარდობითობის სპეციალური თეორია	8	224	100.5	123.5	4	კვანტური მექანიკა	6	168	64	104
5	თეორიული მექანიკა	6	168	72	96	5	არჩევითი საგანი	6	168		
<b>30 840 341.5 498.5</b>					<b>30 840 269 403</b>						
<b>სემესტრი 7</b>					<b>სემესტრი 8</b>						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დეტალები	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
<b>SENIOR - PHYS2024</b>											
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 ენერჯების ფიზიკა	6	168	67	101
3	ფიზიკური ამოცანების კომპიუტერული მოდელირება	6	168	68	100	3	Senior პროექტი	7	196	32	164
4	პლაზმის ფიზიკა	6	168	70	98	4	არჩევითი საგანი	8	224		
5	არჩევითი საგანი	6	168								
<b>30 840 271 401</b>					<b>27 756 160 373</b>						

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 16 კვირას

სულ 240 6720 2435 3613

36%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- საბაზო განათლება
- ძირითადი განათლება
- არჩევითი საგნები