საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამა „გამოყენებითი ფიზიკა“
სასწავლო გეგმა

N	კომპონენტები	კრედიტების რაოდენობა			მათ შორის					კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით							
			საათების რაოდენობა	ლექცია	ლაბორატ.	პრაქტიკული/ლაბორატორიული ჯგუფში მუშაობა	პრაქტიკა	დამოუკ.სამუშ.		I სემ.	II სემ.	III სემ.	IV სემ.	V სემ.	VI სემ.	VII სემ.	VIII სემ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	საქართველოს ისტორია	3	75	15			15			3							
1	ფილოსოფიის შესავალი	2	50	15			15			2							
2	აკადემიური წერა	3	75	5			25			3							
3	ფსიქოლოგია	2	50	15			5			2							
4	ინგლისური A1/B1.1.1	5	125				45			5							
5	ინგლისური A2/B1.1.2	5	125				45				5						
6	ინგლისური B1.1.1/B1.2.1	5	125				45					5					
7	ინგლისური B1.1.2/B1.2.2	5	125				45						5				
8	მათემატიკის შესავალი	5	125	30			30			5							
9	მათემატიკური ანალიზის შესავალი	5	125	30			30				5						
10	მათემატიკური ანალიზი	5	125	15			30					5					
11	ალგებრა	5	125	15			30				5						
12	გეომეტრია	5	125	15			30				5						
13	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	2	50	15			15					2					
14	ქიმიის საფუძვლები	5	125	15	15		15				5						
15	ბიოლოგიის საფუძვლები	3	75	15			15					3					
16	დაპროგრამების საფუძვლები	5	125	30	30					5							
17	ფიზიკური პროცესების კომპიუტერული მოდელირება	5	125	15	30								5				
18	ფიზიკის შესავალი	5	125	30			30			5							
19	თანამედროვე ფიზიკის საფუძვლები	5	125	30			30				5						
20	ასტრონომია	**5**	**125**	**30**			**15**					**5**					
21	მეტეოროლოგია, კლიმატოგრაფია	5	125	30			15						5				
22	გამოყენებითი გეოფიზიკის საფუძვლები	5	**125**	30			15						5				
23	გამოყენებითი ბიოფიზიკის საფუძვლები	5	**125**	30			30							5			
24	ეკოლოგიის ფიზიკური საფუძვლები	5	125	15			30								5		
25	რადიაციული უსაფრთხოება და დოზიმეტრია	5	125	15			30									5	
26	მექანიკა	5	**125**	15	20		30					5					
27	მოლეკულური ფიზიკა	5	**125**	15	15		30						5				
28	ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5	**125**	15	20		30							5			
29	ოპტიკა	5	**125**	15	20		30								5		
30	ატომური ფიზიკა	5	**125**	15	10		30									5	
31	ელექტრო-რადიო გაზომვები	5	**125**	15	15		15							5			
32	ზოგადი ელექტროტექნიკა	5	**125**	15	15		15								5		
33	გამოყენებითი რადიოფიზიკა	5	**125**	15	30		15									5	
34	სასწავლო პრაქტიკა	**5**	**125**					45									5

	(მეტეოროლოგიური, ეკოლოგიური, სამედიცინო სამსახურები, აბასთუმნის ობსერვატორია)																	
	სპეციალობის არჩევითი კურსები (10 კრ)																	
35	სპეციალობის არჩევითი საგანი 1	5	125									5						
36	სპეციალობის არჩევითი საგანი 2	5	125										5					
	საბაკალავრო ნაშრომის მომზადება ან სასწავლო კურსი "ფუნდამენტური ფიზიკა"	10	250						**160**									10
	დამატებითი სპეციალობა Minor ან თავისუფალი კომპონენტები (60 კრ)	**60**	**550**	**150**	**150**		**250**		**950**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**15**	**15**	**15**
	სულ	**240**	**6000**	**2395**	**725**	**1065**	**0**	**515**	**3605**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**