

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საინჟინრო-ტექნიკური ფაკულტეტი
საბაკალავრო პროგრამა: მიტალურბია

№	კურსი	სკ	ლ./პრ./ს/ლაბ.	კრედი-ტოა რაოდენობა	სემესტრები								წინაპირობა
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
საუნივერსიტეტო საგაღღებულო კურსები (10 კრედიტი)													
1	უცხო ენა 1	4	0.4.0.0	5		5							
2	უცხო ენა 2	2	0.2.0.0	2,5			2,5						
3	უცხო ენა 3	2	0.2.0.0	2,5				2,5					
საფაკულტეტო საგაღღებულო კურსები (72,5 კრედიტი)													
1	მათემატიკა												
1.1	წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია	3	12.0.0	5	5								
1.2	მათემატიკური ანალიზი-1	3	12.0.0	5	5								
1.3	მათემატიკური ანალიზი-2	6	2.4.0.0	10		10							
1.4	ალბათობის თეორია და მათ.სტატისტიკა	3	12.0.0	5			5						
2	მექანიკის საწყისები	3	12.0.0	5	5								
3	ფიზიკა	3/3	1.1.0.1/1.1.0.1	10		5	5						
4	ქიმია	3	1.0.0.1	5	5								
5	საინჟინრო გრაფიკა	3	12.0.0	5	5								
6	კომპიუტინგი												
6.1	კომპიუტერული უნარ-ჩვევები	3	1.0.0.2	5	5								
6.2	ინტერნეტი	2	0.0.0.2	2,5		2,5							
6.3	კომპიუტერული გრაფიკა	3	1.0.0.2	5		5							
6.4	MathCAD	3	1.0.0.2	2,5		2,5							
7	ეკონომიკური და მენეჯერული საგნები												
7.1	მიკრო და მაკროეკონომიკა	2	1.0.1.0	2,5			2,5						
7.2	მათემატიკური მეთოდები და მოდელები მართვაში	2	1.1.0.0	2,5						2,5			
7.3	ბიზნესკანონმდებლობის საფუძვლები	1	1.0.0.0	2,5				2,5					
საფაკულტეტო არჩევითი კურსები (5 კრედიტი-2 კურსი (*კურსებიდან); 5 კრედიტი-1 კურსი (**კურსებიდან))													
1*	მარკეტინგი	2	1.0.1.0	2,5						2,5			
2*	პროექტის მენეჯმენტი	2	1.0.1.0	2,5						2,5			
3*	ლოჯისტიკის საფუძვლები	2	1.1.0.0	2,5						2,5			
4*	მეწარმეობა და პრობლემების გადაწყვეტა	2	1.0.1.0	2,5						2,5			

5**	საქართველოს ისტორია	3	2.0.1.0	5				5					
6**	ფილოსოფია	3	2.0.1.0	5				5					
პროგრამის სავალდებულო კურსები (147,5 კრედიტი)													
1	მექანიკა												
1.1	დინამიკა	3	1.2.0.0	5			5						
1.2	მასალათა გამძლეობა	3	1.1.0.1	5			5						
2	მანქანათა ნაწილები	6	2.2.0.2	10			10						
3	ჰიდრომექანიკა, ჰიდრო და პნევმოამძრავები	5	2.1.0.2	7.5				7.5					
4	მასალათამცოდნეობა და კონსტრუქციული მასალების ტექნოლოგია												
4.1	კონსტრუქციული მასალების ტექნოლოგია	3	1.0.0.2	5			5						
4.2	მასალათამცოდნეობა	3	1.0.0.2	5			5						
5	ურთიერთშეცვლადობა და ტექნიკური გაზომვები	3	1.1.0.1	5				5					
6	თერმოდინამიკა და სითბოგადაცემა	3	1.1.0.1	5			5						
7	ელექტროტექნიკა და ელექტრომანქანები	3	1.1.0.1	5				5					
8	ელექტრონიკა და მექატრონიკის საწყისები	5	2.1.0.2	7.5					7.5				
9	ტექნოლოგიური პროცესები და მანქანები	3/6	1.1.0.1/2.2.0.2	15				5	10				
10	ტექნოლოგიური პროცესების ავტომატიზაცია და კონტროლი	3	2.0.0.1	5					5				
11	ეკოლოგია და სიცოცხლის უსაფრთხოება	3	2.0.0.1	5				5					
12	პრაქტიკა												
12.1	სასწავლო პრაქტიკა			2.5				2.5					
12.2	საწარმოო პრაქტიკა			2.5					2.5				
13	ფოლადების და თუჯის მეტალურგია	6/6	2.1.0.3/2.1.0.3	20						10	10		
14	ფერადი ლითონების და ფეროშენადნობების მეტალურგია	5/6	2.1.0.2/2.1.0.3	17.5						7.5	10		
15	ფოლადის და თუჯის ჩამოსხმა	6	2.1.0.3	10							10		
16	მეტალურგიული ღუმელები	6	2.2.0.2	10						10			
			სულ	240	30	30	30	30	30	30	30	30	

გამოყენებულ შემოკლებათა განმარტება:

სკ - საათი კვირაში

ლ/პ/ს/ლაბ. - ლექცია/პრაქტიკული/სემინარი/ლაბორატორიული