

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საინჟინრო-ტექნიკური ფაკულტეტი
საბაკალავრო პროგრამა: ხარისხის მართვა და საზომი ტექნიკა

№	კურსი	სკ	ლ./პრ./ს/ლაბ.	კრედი- ტოა რაოდე ნობა	სემესტრები								წინაპირობა
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
საუნივერსიტეტო სავალდებულო 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 სავალდებულო 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	1.10.1/1.10.1			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 მოდელური 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 საგანდებულო კურსები (137,5 კრედიტი)												
1	ელექტროტექნიკის თეორიული საფუძვლები	4/4	1.1.0.2/1.1.0.2	10			5	5				
2	ელექტრონიკის საფუძვლები	5	1.1.0.2	5				5				
3	ჰიდრო და აერომექანიკა	4	1.1.0.2	5					5			
4	ელექტროტექნიკური მასალები	3	1.0.0.2	10			5	5				
5	ურთიერთშეცვლადობა და ტექნიკური გაზომვები	4	1.1.0.1	10			5	5				
6	ხელსაწყოთმშენებლობის ტექნოლოგია	3	1.1.0.1	5						5		
7	გაზომვათა საფუძვლები											
7.1	ანალიტიკური გაზომვები	6	2.2.0.2	10				2,5	7,5			
7.2	მეტროლოგია	5/3	2.1.0.2/1.1.0.1	12,5					10	2,5		
7.3	ელექტ. და მაგნიტური სიდიდეების გაზომვები (საინფორმაციო გამზომი ტექნიკა)	3	1.1.0.1	5						5		
7.4	გაზომვის მეთოდები და საშუალებები	3	1.1.0.1	5							5	
7.5	გარდაქმნები და გარდამქმნელები	3/3	1.1.0.1/1.1.0.1	10							5	5
8	სტანდარტიზაცია და სერტიფიკაცია	4	3.1.0.0	7,5							7,5	
9	ექსპერტიზა											
9.1	ექსპერტიზა	3/3	12.0.0/1.1.0.1	10						5	5	
9.2	ინტელექტუალური საკუთრების ექსპერტიზის საფუძვლები	3	2.1.0.0.	5								5
9.3	ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაციის მეტროლოგიური ექსპერტიზა	3	12.0.0	5								5
10	მეტროლოგია და სტანდარტიზაცია	3	1.1.0.1	5					5			
11	ხარისხის მნეჯმენტი	3	12.0.0	5								5
12	ეკოლოგია და სიცოცხლის უსაფრთხოება	3	2.0.0.1	5						5		5
13	პრაქტიკა											
13.1	სასწავლო პრაქტიკა			2,5				2,5				
13.2	საწარმოო პრაქტიკა			2,5						2,5		
13.3	პრაქტიკა მენეჯერული პროგრამით			2,5							2,5	
პროგრამის არჩევითი კურსები (5 კრედიტი - 1 კურსი)												
1	არჩევითი მოდული -1 გარემოს, ნივთიერების, მასალებისა	3	1.1.0.1	5								5

	და ნაწარმის გაზომვისა და კონტროლის მეთოდები და საშუალებები												
2	არჩევითი მოდული -2 სამედიცინო საზომი ხელსაწყოები და სისტემები	3	1.1.0.1	5								5	
3	არჩევითი მოდული - 3 საწარმოთა ტექნოლოგიური პროცესების მეტროლოგიური უზრუნველყოფა, ტექნიკური ექსპერტიზა და ხარისხის მართვა (შემოკლებით: საწარმოთა ტექნო-ეკონომიური ექსპერტიზა და მართვა)	3	1.1.0.1	5								5	
			სულ	240	30	30	30	30	30	30	30	30	

გამოყენებულ შემოკლებათა განმარტება:

სკ - საათი კვირაში

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