

დამატებითი (MINOR) საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამა


„კომპიუტერული მეცნიერება“ - სასწავლო გეგმა

N	კომპონენტები	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის					სემესტრი			
				ლექცია	ლაბორატ.	პრაქტ.	ჯგუფში მუშაობა	დამოუკ.	V სემესტრი	VI სემესტრი	VII სემესტრი	VIII სემესტრი
1	დაპროგრამების საფუძვლები I	5	125	15			30	80	5			
2	კომპიუტერის არქიტექტურა	5	125	15	30			80	5			
3	პერსონალური კომპიუტერის სისტემური და პროგრამული უზრუნველყოფა	5	125	15	30			80	5			
4	მონაცემთა ბაზები	5	125	15	30			80		5		
5	ალგორითმების აგება და ანალიზი	5	125	15	30			80		5		
6	ელექტრონული კომერცია	5	125	15	30			80		5		
7	კომპიუტერული ქსელების აგების საფუძვლები	5	125	15	30			80			5	
8	WEB ტექნოლოგიები	5	125	15	30			80			5	
9	საოფისე დაპროგრამება - VBA	5	125	15	30			80			5	
10	მონაცემების სტატისტიკური ანალიზი	5	125	15	30			80				5
11	საინფორმაციო სისტემების უსაფრთხოება	5	125	15	30			80				5
12	კონტენტის მართვის სისტემები	5	125	15	30			80				5

არჩევითი საგნები

1	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები	5	125	15	30			80				
2	ინფორმაციის მენეჯმენტი	5	125	15	30			80				
3	კომპიუტერული გრაფიკა და ვიზუალიზაცია	5	125	15	30			80				
4	ვიზუალური დაპროგრამება - C#	5	125	15	30			80				
5	დაპროგრამების საფუძვლები II	5	125	15	30			80				
6	მონაცემთა სტრუქტურები	5	125	15	30			80				

7	ვიზუალური დაპროგრამება - Java	5	125	15	30			80				
8	ოპერაციათა კვლევა	5	125	15	30			80				
9	სერვერული ოპერაციული სისტემები Microsoft პლატფორმაზე	5	125	15	30			80				
10	შესავალი პროგრამულ ინჟინერიაში	5	125	15	30			80				
11	თამაშთა თეორია	5	125	15	30			80				
12	მონაცემთა ბაზები	5	125	15	30			80				
13	დაპროგრამების ენა - Python	5	125	15	30			80				
14	სკრიპტული ენა - JavaScript	5	125	15	30			80				
15	სერვერული ოპერაციული სისტემები Unix/Linux პლატფორმაზე	5	125	15	30			80				
16	კრიპტოგრაფიული ალგორითმები	5	125	15	30			80				
17	თამაშთა თეორია	5	125	15	30			80				
18	მობილური აპლიკაციების დაპროგრამება	5	125	15	30			80				
19	ფუნქციონალური დაპროგრამება	5	125	15	30			80				
20	სამომხმარებლო ინტერფეისების შემუშავება React.js ბაზაზე	5	125	15	30			80				
21	პროგრამული უზრუნველყოფის ტესტირება და დოკუმენტირება	5	125	15	30			80				
22	ვიზუალური დაპროგრამება - VB.NET	5	125	15	30			80				
23	მათემატიკური დაპროგრამება	5	125	15	30			80				
24	ინტერნეტ დაპროგრამება - PHP	5	125	15	30			80				
25	ინტერნეტ დაპროგრამება - AspX	5	125	15	30			80				

 არჩევითი საგნები