

ინფორმატიკისა და მართვის მართვის სისტემების ფაკულტეტი

საკონკურსო თანამდებობა	ვაკანსია, საათი	საკონკურსო საგანთა ჯგუფი (ჯგუფები)/საგნები სწავლების საფეხურების მიხედვით		საგანმანათლებლო პროგრამა
		№	ჩამონათვალი	
ასოცირებული პროფესორი	1(400)	<b>191</b>	<b>ინფორმაციული ტექნოლოგიები</b>	ინფორმატიკა
			ინფორმატიკის ეკონომიკა 1	
			ინფორმატიკის ეკონომიკა 1 ( რუსული)	
			ინფორმატიკის ეკონომიკა 2	
			ინფორმატიკის ეკონომიკა 2 (რუსული)	
			პროფესიული მიმოწერის ტექნოლოგიები IT სფეროში	
			პროფესიული მიმოწერის ტექნოლოგიები IT სფეროში ( რუსული)	
			პორტაბელური მოწყობილობები და მათი ოპერაციული სისტემები	
			პორტაბელური მოწყობილობები და მათი ოპერაციული სისტემები (რუსული)	
			სერვისზე ორიენტირებული არქიტექტურა და ღრუბლოვანი გამოთვლები	
			მონაცემთა ბაზების მოწინავე ტექნოლოგიები	
			მონაცემთა მართვის სისტემების დაპროექტება	
			კომპიუტერული თამაშების პროექტირება და აგება	
			განაწილებული და მობილური სისტემები	
			მონაცემთა კომუნიკაციები და ქსელები	
			მონაცემთა გადაცემის კონტროლი და მართვა	
			საიდუმლოების დაცვა კომპიუტერულ ქსელებში	
			კომპიუტერული ქსელების მართვის ინფორმაციული სისტემა (SNMP პროტოკოლის მართვა)	
			ობიექტზე ორიენტირებული ანალიზი და დაპროექტება	
			ობიექტზე ორიენტირებული ანალიზი და დაპროექტება (რუსული)	
			ელექტრონული კომერციის სისტემები	
			ელექტრონული კომერციის სისტემები(რუსული)	
ელექტრონული კომერციის სისტემების დაპროექტება				
ელექტრონული კომერციის სისტემების დაპროექტება (რუსული)				
ელექტრონული ბიზნესის სისტემები				
ელექტრონული ბიზნესის სისტემების				

			<p>დაპროექტება J2EE პლატფორმის ბაზაზე</p> <p>ელექტრონული ბიზნესის სისტემების დაპროექტება .NET პლატფორმის ბაზაზე</p> <p>პროექტების მართვის ინფორმაციული ტექნოლოგიები</p> <p>პროექტების მართვის ინფორმაციული ტექნოლოგიები (რუსული)</p> <p>ინფორმაციული სისტემების პროექტების მართვის საფუძვლები</p> <p>ინფორმაციული სისტემების პროექტების მართვის საფუძვლები (რუსული)</p> <p>პროგრამული სისტემების პროექტების მართვა</p> <p>ინფორმაციული სისტემების პროექტების მართვის საფუძვლები</p> <p>ინფორმაციული სისტემების პროექტების მართვის საფუძვლები (რუსული)</p> <p>შესავალი ინფორმაციულ ტექნოლოგიებში</p> <p>პერსონალური გამოყენების სისტემები</p> <p>შესავალი ინფორმაციულ ტექნოლოგიებში (რუსული)</p> <p>პერსონალური გამოყენების სისტემები (რუსული)</p> <p>მაკროსები და მოდულები VBA-ბაზაზე (MsOffice Visual Basic Application)</p> <p>საბანკო ინფორმაციული სისტემები</p> <p>ინფორმაციული და კომუნიკაციური ტექნოლოგიები ინფორმაციულ საზოგადოებაში</p>
პროფესორი	1(400)	193	<b>კომპიუტერული ქსელები</b>
ასოცირებული პროფესორი	1(400) 0,5(200)		<p>ბაკალავრიატი</p> <p>შესავალი კომპიუტერულ ქსელში</p> <p>შესავალი კომპიუტერულ ქსელში (რუსული)</p> <p>კომპიუტერული ქსელების ორგანიზაცია</p> <p>კომპიუტერული ქსელების ორგანიზაცია (რუსული)</p> <p>პროექტი კომპიუტერულ ქსელებში</p> <p>პროექტი კომპიუტერულ ქსელებში (რუსული)</p> <p>ციფრული ტექნიკის კომუნიკაციის საშუალებანი</p> <p>ციფრული ტექნიკის კომუნიკაციის საშუალებანი (რუსული)</p> <p>უკაბელო კომპიუტერული ქსელები</p> <p>უკაბელო კომპიუტერული ქსელები (რუსული)</p> <p>კომპიუტერული ქსელების ადმინისტრირება</p> <p>კომპიუტერული ქსელების ადმინისტრირება (რუსული)</p> <p>პროექტი კომპიუტერულ ქსელებში</p> <p>პროექტი კომპიუტერულ ქსელებში (რუსული)</p> <p>კომპ. ქსელის პროექტირება</p> <p>კომპიუტერული ქსელების ადმინისტრირება</p> <p>ღრუბლოვანი გამოთვლების საფუძვლები</p> <p>კომპიუტერული ქსელების ორგანიზაცია</p> <p>კომპიუტერული ქსელების ადმინისტრირება</p>

			კომპიუტერული ქსელების ადმინისტრირება
			მაგისტრატურა
			მაგისტრანტის ხელმძღვანელობა
			დოქტორანტურა
			დოქტორანტის ხელმძღვანელობა
ასისტენტ პროფესორი	0,5(200)	194	მონაცემთა ბაზები
			მონაცემთა ბაზების აგების საფუძვლები
			მონაცემთა ბაზების აგების საფუძვლები რუსული
			Transact -SQL ენა 2
			Transact -SQL ენა 2 (რუსული)
			Transact -SQL ენა 1
			Transact -SQL ენა 1 (რუსული)
			პროექტი მონაცემთა ბაზებში
			პროექტი მონაცემთა ბაზებში (რუსული)
			MY SQL
			მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები (SQL, Oracle)
			მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები (SQL , Oracle) 1
			მონაცემთა ბაზების დაპროექტება
			საინფორმაციო სისტემების აგება MS SQL Server-ის გამოყენებით
			მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები (Oracle) (რუსული)
			მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემები (Oracle)
			მონაცემთა ბაზის MS SQL სერვერის პროგრამ. რეალიზაციის ენა Transact-SQL (რუსული)
			მონაცემთა ბაზის MS SQL სერვერის პროგრამ. რეალიზაციის ენა Transact-SQL (96)
			მონაცემების დამუშავების ენები (რუსული)
			მონაცემების დამუშავების ენები
პროფესორი	1(400)	195	სქემოტექნიკა და ჩაშენებული სისტემები
			ელექტრონიკა
			ელექტრონიკა (რუსული)
			წრედები და სიგნალები
			წრედები და სიგნალები (რუსული)
			ციფრული სქემოტექნიკა 1
			ციფრული სქემოტექნიკა 2
			ციფრული სქემოტექნიკა 1 (რუსული)
			ციფრული სქემოტექნიკა 1 (რუსული)
			სიგნალების ციფრული დამუშავება
			სიგნალების ციფრული დამუშავება (რუსული)

			<p>პროექტი ციფრულ სქემოტექნიკაში (არჩევითი)</p> <p>პროექტი ციფრულ სქემოტექნიკაში (არჩევითი) (რუსული)</p> <p>მიკროპროცესორის მოწყობილობანი</p> <p>მიკროპროცესორის მოწყობილობანი (რუსული)</p> <p>მიკროპროცესორების პროგრამული უზრუნველყოფა</p> <p>მიკროპროცესორების პროგრამული უზრუნველყოფა (რუსული)</p> <p>მიკროპროცესორული სისტემები</p> <p>მიკროპროცესორული სისტემები (რუსული)</p> <p>პროექტი მიკროპროცესორულ სისტემებში</p> <p>პროექტი მიკროპროცესორულ სისტემებში (რუსული)</p> <p>მობილური საშუალებების სენსორული ტექნიკა</p>
პროფესორი	0,5(200)	197	197 - ვებ ტექნოლოგიები და გრაფიკა
ასოცირებული პროფესორი	1(400)		<p>გრაფიკა და ვიზუალიზაცია 1</p> <p>გრაფიკა და ვიზუალიზაცია 1 (რუსული)</p> <p>ვებ-ტექნოლოგიების საფუძვლები</p> <p>ვებ-ტექნოლოგიების საფუძვლები (რუსული)</p> <p>გრაფიკა და ვიზუალიზაცია 2</p> <p>გრაფიკა და ვიზუალიზაცია 2 (რუსული)</p> <p>ვებ დაპროგრამება Java Script</p> <p>ვებ დაპროგრამება HTML5, CSS3</p> <p>კომპიუტერული გრაფიკა</p> <p>ფერთმცოდნეობა</p> <p>დიზაინი</p> <p>ვებ ანიმაციები</p> <p>ვებ დაპროგრამება (PHP)</p> <p>შესავალი ვებ ტექნოლოგიებში 13.2 (51)</p> <p>საკურსო სამუშაო ვებ ტექნოლოგიებში</p> <p>მობილური ვებ დანართების დამუშავება AJAX</p> <p>ვებ-საიტების ვიზუალური დაპროექტება</p> <p>კომპიუტერული გრაფიკის საფუძვლები</p> <p>ვებ-დაპროგრამების ტექნოლოგია: PHP</p> <p>კომპიუტერული გრაფიკა და მულტიმედია</p> <p>ვებ-სისტემების დაპროგრამება (JavaScript)</p> <p>web-დაპროგრამების ტექნოლოგია: PHP</p> <p>ინტერნეტ ბიზნესის სისტემების ვებ-დეველოპმენტი</p> <p>ვებ ტექნოლოგიები (HTML5, JavaScript, JQuery) (რუსული)</p> <p>ვებ ტექნოლოგიები (HTML5, JavaScript, JQuery)</p>

			ვებ მენეჯმენტი	
			დაპროგრამება PHP პლატფორმაზე (რუსული)	
			დაპროგრამება PHP პლატფორმაზე	
პროფესორი	1 (200)	202	<b>ხელოვნური ინტელექტი</b>	
			შესავალი ხელოვნურ ინტელექტში	
			ნეირონფორმატიკის საფუძვლები	
			ინტელექტუალური სისტემები	
			ხელოვნური ინტელექტის საფუძვლები	
			დაპროგრამება ხელოვნური ინტელექტის სისტემებისათვის	
			კომპიუტერული ხედვა	
			სახეთა ამოცნობა	
			ცოდნის მოძიება მონაცემთა ბაზებში	
			ბუნებრივი ენის დამუშავება	
			ნეირონფორმატიკა	
			ექსპერტული სისტემები	
			რთული ობიექტების მოდელირება 1	
			რთული ობიექტების მოდელირება 2	
			ინტელექტუალური აგენტების თეორია	
			ბიომეტრიული ამომცნობი სისტემები	
			პარალელური დაპროგრამების ენა CUDA	
			ინტელექტუალური ინფორმაციის დამუშავება	
			ხელოვნური ინტელექტუალური სისტემების მოდელირება Matlab-ის გარემოში 3	
			ამომცნობი სისტემების მათემატიკური თეორია	
			კომპიუტერული ანიმაცია ხელოვნური ინტელექტის სისტემებში	
			ხელოვნური ინტელექტის მეთოდები	
			პროგნოზირების ამოცანებში	
			ხელოვნურ ნეირონულ ქსელების სინთეზი	
			მანქანური სწავლების მეთოდები	
			გენეტიკური ალგორითმები	
			ციფრულ გამოსახულებათა დამუშავება და ანალიზი	
			ნეირონებისა და ნეირონული ქსელების კომპიუტერული მოდელები	
			მონაცემთა ინტელექტუალური ანალიზი	
			ხელოვნური ნეირონული ქსელების არქიტექტურა	
			ქართული ნაბეჭდი სიმბოლოების ამოცნობა	
			ოპტიმიზაცია ხელოვნური ინტელექტის სისტემებისათვის	
			ხელოვნური ნეირონული ქსელების სინთეზი	

			ბუნებრივი ენის დამუშავების მეთოდები ამომცნობი სისტემების სინთეზი ღრმა სწავლების ნეირონული ქსელები ხელოვნური ინტელექტი რობოტოტექნიკაში კომპიუტერული თამაშების დაპროექტების საფუძვლები Unity-ს გარემოში ხელოვნური ინტელექტი კომპიუტერულ თამაშებში ჰიბრიდული ინტელექტუალური სისტემები	
პროფესორი	2 (400)	217	მართვის სისტემების და ავტომატიზაციის ტექნიკური საშუალებები და ტექნოლოგიები ბაკალავრიატი დაპროგრამება MATLAB გარემოში მართვის ინჟინერიის საფუძვლები წრფივი ტექნიკური სისტემების მართვის საფუძვლები არაწრფივი ტექნიკური სისტემების მართვის საფუძვლები მართვის სისტემების ანალიზი და სინთეზი MATLAB გარემოში ელექტრული წრედები 1 ელექტრული წრედები 2 ავტომატური მართვის სისტემები ავტომატური რეგულირების სისტემების დაგეგმარება ლოკალური მართვის სისტემები სენსორები და სერვომექანიზმები სინერგეტიკის საფუძვლები რთული დინამიკური სისტემების ანალიზისა და კონტროლის თეორია მართვის ტექნიკური სისტემების კომპონენტები მართვის სისტემების კომპონენტების მოდელირება MATLAB გარემოში მართვის არამკაფიო ტექნოლოგიები მართვის ავტომატიზებული სისტემების პროგრამირებადი ლოგიკური კონტროლერები მიკროპროცესორული სისტემები და სამრეწველო მიკროკონტროლერები მართვის ავტომატიზებული სისტემების დაპროგრამება ციფრული სიგნალების თეორიის საფუძვლები სიგნალები და ინფორმაციის ციფრული დამუშავება მართვის ციფრული სისტემების საფუძვლები მართვის ციფრული სისტემების არქიტექტურა მართვის ციფრული სისტემების	მართვის სისტემები, ავტომატიზაცია და ტესტ- ინჟინერინგი

			კომპიუტერული მოდელირება ავტომატური მართვის სისტემების გამოყენება პრაქტიკაში <b>მაგისტრატურა</b> ადაპტური მართვის არამკაფიო ტექნოლოგიები ავტომატიზებული ჩაშენებული სისტემების დაპროექტება მაგისტრანტის ხელმძღვანელობა <b>დოქტორანტურა</b> მართვის სისტემების თეორია ოპტიმიზაციის თეორია დოქტორანტების ხელმძღვანელობა
პროფესორი	1(400)	218	<b>მართვა და მოდელირება ტექნიკურ სისტემებში</b> <b>ბაკალავრიატი</b> რიცხვითი მეთოდების ალგორითმული საფუძვლები მათემატიკური დაპროგრამება სისტემური ანალიზის საფუძვლები დინამიკური პროცესების მოდელირება მენეჯმენტისა და მარკეტინგის საფუძვლები საინჟინრო მენეჯმენტი ოპტიმიზაციის მეთოდები მართვის თეორია 1 მართვის თეორია 2 ოპტიმიზაციის ამოცანების გადაწყვეტა MATLAB გარემოში ავტომატიზებული დაპროექტების საფუძვლები იმიტაციური მოდელირების სისტემები მართვის სისტემების სტრუქტურული მოდელირება სისტემების იდენტიფიკაციის საფუძვლები სისტემების იდენტიფიკაცია და მოდელირება ინფორმაციის დაცვის მეთოდები და საშუალებები ელექტრონული სქემების Electronics Workbench გარემოში მოდელირება აქტიური სისტემების მათემატიკური მოდელირება 1 აქტიური სისტემების მათემატიკური მოდელირება 2 საურსო პროექტი მართვის სისტემების მოდელირება ოპტიმალური ავტომატური მართვის სისტემები ვიზუალური მოდელირების სისტემა Simulink მართვის სისტემების კომპიუტერული მოდელირება <b>მაგისტრატურა</b> თანამედროვე კომპიუტერული ტექნოლოგიები მონაცემთა მასივების ანალიზის თანამედროვე წრფივი და არაწრფივი მეთოდები რთული სისტემების დინამიკის

			<p>რაოდენობრივი ანალიზი და მართვა</p> <p>ოპტიმალური სისტემები</p> <p>ადაპტური სისტემები</p> <p>უწყვეტი სისტემების მათემატიკური მოდელირება</p> <p>დისკრეტული სისტემების მათემატიკური მოდელირება</p> <p>დინამიკური სისტემების იდენტიფიკაცია</p> <p>გადაწყვეტილებათა მიღების მოდელები და მეთოდები</p> <p>თამაშთა თეორია</p> <p>მაგისტრების ხელმძღვანელობა</p> <p><b>დოქტორანტი</b></p> <p>დოქტორანტის ხელმძღვანელობა</p>	
<b>პროფესორი</b>	<b>1(200)</b>	<b>219</b>	<p><b>მეტროლოგია, სტანდარტიზაცია, სერტიფიკაცია და ხარისხის მართვა</b></p> <p><b>ბაკალავრიატი</b></p> <p>ტექნოლოგიური პარამეტრების საზომ-საკონტროლო აპარატურა, მათი მეტროლოგიური უზრუნველყოფა და სერვისი</p> <p>ენერჯის აღმრიცხველი და ხარჯშომი საზომ-საკონტროლო აპარატურა, მათი მეტროლოგიური უზრუნველყოფა და სერვისი</p> <p>პრაქტიკული მეტროლოგია</p> <p>საწარმოო პროცესების მეტროლოგიური უზრუნველყოფა</p> <p>საინფორმაციო-საზომი სისტემების მეტროლოგიური უზრუნველყოფა და სერვისი</p> <p>ცდომილებათა ანალიზი და გაზომვათა განუსაზღვრელობა</p> <p>ინტელექტუალური საკუთრების ექსპერტიზის საფუძვლები</p> <p>სტანდარტიზაციის თეორიული და პრაქტიკული საფუძვლები</p> <p>სერტიფიკაციის თეორიული და პრაქტიკული საფუძვლები</p> <p>ხარისხის უკონომიკა და მართვა</p> <p>ვიბროაუსტიკური საშუალებების კალიბრება და სერტიფიკაცია</p> <p>საყოფაცხოვრებო საქონლის ტექნიკური პარამეტრების ზედამხედველობა და სერვისი</p>	
<b>პროფესორი</b>	<b>1(400)</b>	<b>179</b>	<p><b>ზოგადი ფიზიკა</b></p> <p><b>ბაკალავრიატი</b></p> <p>ფიზიკა 1</p> <p>ფიზიკა 2</p> <p>ფიზიკა 3</p> <p>ზოგადი ფიზიკა 1</p> <p>ზოგადი ფიზიკა 2</p> <p>შესავალი ზოგად ფიზიკაში</p> <p>ფიზიკა 1.1</p> <p>ფიზიკა 2.1</p> <p>ფიზიკა 3.1</p> <p>ფიზიკა 4.1</p> <p>ფიზიკა</p> <p>შესავალი კლასიკურ ფიზიკაში I</p>	<b>ზოგადი ფიზიკა</b>



			შესავალი კლასიკურ ფიზიკაში II	
			კრეატიული აზროვნება	
			ფიზიკის ისტორია	
პროფესორი	2(400)	231	<p>ალგებრა, გეომეტრია, რიცხვთა თეორია, ტოპოლოგია</p> <p>ალგებრა 1- BS;</p> <p>ალგებრა 2 - BS;</p> <p>მათემატიკური ლოგიკისა და სიმრავლეთა თეორიის რჩეული საკითხები - PhD;</p> <p>გეომეტრია- BS;</p> <p>დიფერენციალური გეომეტრიის კურსი - BS;</p> <p>რიცხვთა თეორიის კურსი - BS;</p> <p>დისკრეტული მათემატიკა 1- BS;</p> <p>დისკრეტული მათემატიკა2- BS;</p> <p>დისკრეტული მათემატიკის დამატებითი თავები და მათი გამოყენებები - PhD;</p> <p>ზოგადი ტოპოლოგიის კურსი - BS;</p> <p>ჯგუფთა თეორიის საფუძვლები და გეომეტრიულ გარდაქმნათა ჯგუფები -MS;</p>	მათემატიკა