

**“მართვის ავტომატიზებული სისტემების” დეპარტამენტის
სასწავლო ლაბორატორიების ბაზა**

ლაბ.N	საგნის დასახელება
211-d	<ol style="list-style-type: none"> 1. მონაცემთა სტრუქტურები და დაპროგრამება 2. პროექტების მართვის ინფორმაციული ტექნოლოგიები (Ms Project) 3. ობიექტ-ორიენტირებული დაპროგრამება (OOP) 4. ბიზნეს-პროცესების მოდელირების ნოტაცია და სტანდარტული ენა (BPMN) 5. პროგრამული აპლიკაციების დეველოპმენტის საფუძვლები (Ms Visual Studio, ASP) 6. დოკუმენტბრუნვის და მართვის ამოცანების ავტომატიზაცია (SharePoint) 7. ექსტრემალური დაპროგრამების ტექნოლოგია: პრინციპები, მოდელები, ნიმუშები (magistr)
213-d	<ol style="list-style-type: none"> 1. პერსონალური გამოყენების სისტემები 2. შესავალი ორგანიზაციული მენეჯმენტის ფუნქციების ალგორითმიზაციაში 3. ოპერაციათა კვლევა 4. მონაცემთა განაწილებული ბაზების ადმინისტრირების საფუძვლები (Oracle, My SQL) 5. ინფორმაციის დაცვის კრიპტოგრაფიული მეთოდები და საშუალებები (magistr)
203-d	<ol style="list-style-type: none"> 1. დაპროგრამება VBA ენაზე 2. სისტემების ობიექტ-ორიენტირებული ანალიზი და დაპროექტება 3. პროგრამების ტესტირება: ვალიდაცია და ვერიფიკაცია 4. გადააწყვეტილებათა მიღების ხელშემწყობი კომპ.სისტემების დაპროექტება (magistr)
203-a	<ol style="list-style-type: none"> 1. საინფორმაციო სისტემების აგება MS SQL Server-ის გამოყენებით 2. მონაცემთა განაწილებული ბაზების ადმინისტრირების საფუძვლები 3. მონაცემთა განაწილებული ბაზების ადმინისტრირება (magistr)
204-a	<ol style="list-style-type: none"> 1. ვებ-სისტემების დაპროგრამება (JavaScript) 2. დოკუმენტბრუნვის და მართვის ამოცანების ავტომატიზაცია 3. ინფორმაციული უსაფრთხოება ავტომატიზებულ სისტემებში 4. ინტერნეტ-ბიზნესის სისტემების დაპროგრამების Web-დეველოპმენტი 5. Web-აპლიკაციების დაპროგრამების ტექნოლოგია სერვის ორიენტირებული არქიტექტურით (SOA, PHP/MySQL) (magistr) 6. კომპიუტერული ქსელების უსაფრთხოება Novel Netware, Linux (magistr)
205-a	<ol style="list-style-type: none"> 1. პროგრამული სისტემების მენეჯმენტი 2. პროგრამული სისტემის რეალიზაციის CASE ინსტრუმენტული საშუალებები 3. პროგრამების ტესტირება: ვალიდაცია და ვერიფიკაცია 6. კორპორაციული მართვის სისტემების დაპროგრამების Windows-დეველოპმენტი 7. განაწილებული Windows-აპლიკაციების დაპროგრამება .NET პლატფორმაზე C# და VB პაკეტებით (magistr) 8. ინფორმაციული უსაფრთხოების სისტემების აგება კორპორაცია Microsoft ტექნოლოგიების გამოყენებით (magistr)
206-a	<ol style="list-style-type: none"> 1. ოპერაციული სისტემების საფუძვლები 2. სერვერული ტექნოლოგიები .NET-პლატფორმაზე 3. სისტემების ობიექტ-ორიენტირებული ანალიზი და დაპროექტება 4. მონაცემთა საცავები კორპორაციულ სისტემებში და მათი მენეჯმენტი (magistr)