

**მაგისტრატურა 2009-2010 წლის შემოდგომა**  
**სამაგისტრო პროგრამა “საინფორმაციო სისტემები”**  
**მისაღები გამოცდების პროგრამა**

**I ჯგუფი**

1. საინფორმაციო სისტემების ტიპები
2. საინფორმაციო სისტემები: ფუნქციონალური განსხვავებები
3. რატომ საინფორმაციო მენეჯმენტი და საინფორმაციო სისტემები
4. საწარმოს სტრატეგია და საინფორმაციო ტექნოლოგიები
5. საინფორმაციო სისტემების დამუშავების ტექნოლოგიები

**II ჯგუფი**

1. საინფორმაციო სისტემების გამოყენების სფეროს გაფართოება, ქსელური რეკონსტრუქცია და ინტერნეტი
2. კორპორატიული საინფორმაციო სისტემები
3. კორპორატიული საინფორმაციო სისტემების უპირატესობები და ნაკლოვანებები
4. მენეჯერი და გადაწყვეტილებების მიღება, პროცესის ეტაპები
5. საინფორმაციო სისტემები და გეგმიური ორგანიზაციული ცვლილებები საწარმოებში

**III ჯგუფი**

1. საინფორმაციო სისტემის ცნება
2. საწარმოს ორგანიზაციული სტრუქტურის ახალი სახეები: კიბერკორპორაცია და ქსელური საწარმო
3. საინფორმაციო მენეჯმენტის გამოყენება: ახალი შესაძლებლობები და ახალი პრობლემები
4. გადაწყვეტილებების მიღების ხელშემწყობი საინფორმაციო სისტემები, სტრატეგიული გადაწყვეტილებების მიღების ხელშემწყობი საინფორმაციო სისტემები, საინფორმაციო სისტემების ურთიერთკავშირი
5. საწარმოში საორგანიზაციო ცვლილებების სხვადასხვა სახეები

**IV ჯგუფი**

1. საინფორმაციო სისტემები ბიზნესში
2. საინფორმაციო სისტემების სახეები
3. საფინანსო და საბუღალტრო საინფორმაციო სისტემები
4. ალტერნატიული მიდგომები საინფორმაციო სისტემის აგებისადმი: სისტემის სასიცოცხლო ციკლი, პროტოტიპის შექმნა
5. ალტერნატიული მიდგომები საინფორმაციო სისტემის აგებისადმი: გამოყენებითი პროგრამული პაკეტი, სისტემის დამუშავება საბოლოო მომხმარებლის მიერ

**ძირითადი ლიტერატურა**

1. Joffie D.B. Strategic Management in Information Technology. - New Jersey: Prentice Hall. Englewood Cliffs, 1994 - 380 p.
2. Костров А.В. Основы информационного менеджмента - М.: ФиС, 2001. - 336 с.
3. Дж. Лодон, Л. Лодон. Управление Информационными Системами – 7-е издание Питер, 2005, 912 с.
4. Годин В.В., Корнеев И.К. Управление информационными ресурсами. - М.: "Инфра-М", 2000, 352 с.

5. Turban, McLean, Wetherbe. Information technology for management. John Wiley & Sons. Inc. New York 1999.
6. Nickerson R.C. Information & business systems.// Addison-Wesley. 1998.
7. Лазарев И.А. Новая информационная экономика и сетевые механизмы ее развития - "Дашков и К", М, 2007
8. D. Smith. Concepts in Computer Science Implemented in MATLAB – Pearson Custom Publishing, 2005

### **დამხმარე ლიტერატურა**

1. თ. მანჯაფარაშვილი. საინფორმაციო მოდელები და სისტემები, ლექციების ელექტრონული კურსი, MOODLE-ში

### **გამოცდის შეფასების კრიტერიუმი**

გამოცდა ფასდება 40 ქულით. გამსვლელი ქულა 21.

საგამოცდო ბილეთი შეიცავს 5 კითხვას. თითოეული მათგანის მაქსიმალური შეფასება – 8 ქულა.