

ასოცირებული პროფესორი: მერაბ თავართქილაძე
 მობილური: (895) 305811
 ელ. ფოსტა: merab@cu.edu.ge
 ვებ გვერდი: <http://cu.edu.ge/~merab/>

კავკასიის ბიზნეს სკოლა
 თბილისი, საქართველო

კურსის დასახელება: CIS 123, კომპიუტერის ცოდნა
 საზაფხულო სემესტრი, 2008

საჭიროება

იმის გამო, რომ კომპიუტერების გამოყენება დღეისათვის არის აუცილებელი თანამედროვე ბიზნეს გარემოში თქვენ უნდა გქონდეთ მყარი ცოდნა და უნარი რათა მიაღწიოთ თქვენ წარმატებას. ამისათვის თქვენ უნდა გაგაჩნდეთ ელემენტარული კომპიუტერული განათლება.

მიზნები

როდესაც თქვენ დაასრულებთ ამ კურსს, თქვენ უნდა შეძლოთ აჩვენოთ:

1. Microsoft Excel-თან მუშაობის უნარი.
2. Microsoft Access-თან მუშაობის უნარი.

პოლიტიკა

წინაპირობა: არ მოითხოვება.

საკლასო წესები:

1. დაესწარი! ეს აუცილებელია, რათა მიიღოთ ცოდნა. არ მოგერიდოთ, თუ თქვენ დაუშვებთ შეცდომებს სხვათა წინაშე. შეცდომებზე სწავლა არის სწავლების კარგი საშუალება.
2. ყოველთვის გაქვთ შესაძლებლობა დასვათ შეკითხვა ან გააკეთოთ კომენტარი. ეს დამენმარება მე, შემდეგი მასალის მომზადებისათვის სწავლების კონცეფციის ასარჩევად.
3. არასასურველია ლექციის გაცდენა, 3 ლექციის (ლექციების 20 %) გაცდენის შემთხვევაში, გაცდენის შესახებ ეცნობება უნივერსიტეტის ადმინისტრაციას.
4. არასასურველია დაგვიანება როგორც ლექციის დასაწყისში, აგრეთვე შესვენების შემდეგაც. თუკი ასეთი რამ მაინც მოხდა, კლასში შემოდით ჩუმად. 5 წუთზე მეტი დაგვიანების შემთხვევაში სტუდენტი არ დაიშვება მეცადინეობაზე.
5. აკრძალულია ლექციის დამთავრებამდე საკლასო ოთახიდან გასვლა.
6. აკრძალულია ლექციის მსვლელობისას ლაპარაკი, გარდა ლექტორთან და იმ პირებთან ვისთანაც უფლებას თქვენ მოგცემთ ლექტორი.
7. აკრძალულია ლექციის მსვლელობისას კომპიუტერზე თამაში და ინტერნეტში შესვლა. ინტერნეტში შესვლა შეიძლება მხოლოდ იმ შემთხვევაში თუ ეს ლექციის თემა ან თავისუფალ დროს.
8. აკრძალულია ხმაური, ტექნიკისა და ინვენტარის დაზიანება.
9. პირველად აკრძალვის დაუმორჩილებლობისათვის სტუდენტს აკლდება 1 ქულა, ხოლო მეორის შემთხვევაში სტუდენტი გაძევებული იქნება ლექციიდან.
10. ტესტებისა და გამოცდების მსვლელობისას აკრძალულია "შპარგალკა", კარნახი და ა.შ., ყოველ ასეთ ფაქტზე სტუდენტს აკლდება 3% ტესტის ან გამოცდის მაქსიმალური ქულიდან. შესაძლებელია ასევე დროებით ჩამოგერთვათ მობილური ტელეფონები.

შეფასების განაწილება:

კლასში დასწრება	5%	(15 დღე, თითო დღე 1 ქულა)	15 ქულა
დავალებები	10%	(6 დავალება, თითო დავალება 5 ქულა)	30 ქულა
ტესტები	25%	(2 ტესტი, პირველი ტესტი 35 ქულა, მეორე - 40 ქულა)	75 ქულა
შუალედური გამოცდა	28%		84 ქულა
საბოლოო გამოცდა	32%		96 ქულა
სულ	100%		300 ქულა

დასწრება: თითო ლექციაზე დასწრება შეფასდება 1 ქულით, სულ 15 დღე - 15 ქულა.

დავალებები: ნაწილდება 6 ლექციაზე, თითო დავალება 5 ქულით, სულ 6 დღე - 5*6=30 ქულა.

ტესტები: ტესტები შედგება პრაქტიკული საკითხებისაგან რომელიც უნდა შესრულდეს კომპიუტერთან, ასევე ტესტებში შევა პრაქტიკული სამუშაოს ირგვლივ შეკითხვები. ტესტებისათვის გამოიყოფა 30 წუთი კლასში. ტესტებზე იქნება მხოლოდ ის მასალა, რომელიც იყო წაკითხული ლექციაზე და რომლის ლიტერატურაც მიცემული აქვს სტუდენტს. I ტესტი ჩატარების დროა მე-4 ლექციის პირველ საათზე, II ტესტი - მე-11 ლექციის პირველ საათზე.

გამოცდა: შუალედური ან საბოლოო გამოცდა შედგება პრაქტიკული საკითხებისაგან რომელიც უნდა შესრულდეს კომპიუტერთან, შემადგენელი ან სხვა ტიპის შეკითხვებისაგან. გამოცდების ხანგრძლივობა და ადგილია კლასში 1 (ერთი) საათი იმ დღეს, რომელიც მითითებულია სასწავლო პროგრამაში. გამოცდებზე იქნება მხოლოდ ის მასალა, რომელიც იყო წაკითხული ლექციაზე და რომლის ლიტერატურაც მიცემული აქვს სტუდენტს. შუალედური გამოცდა ჩატარდება მე-7 ლექციაზე, ხოლო საბოლოო გამოცდა მე-15 ლექციაზე.

ტესტების აღდგენა: დასაშვებია მხოლოდ ერთი ტესტის აღდგენა გამოცდის დღეს. აკრძალულია შუალედური და საბოლოო გამოცდის აღდგენა (თუ არსებობს ობიექტური მიზეზები საჭიროა დეკანატთან შეთანხმება).

საბოლოო შეფასების გამოყვანა:

შეფასება	პროცენტები	შეფასება	პროცენტები
A ფრიადი	93.1%-100%	D დადებითი, ოღონდ მაპროფილებელ დისციპლინებში არასაკმარისი აკადემიური ხარისხის მისაღებად	60%-69%
A- ფრიადი მინუსით	90%-93%	F ჩაიჭრა	0%-59.9%
B+ კარგი პლუსით	88.1%-89.9%	W მოიხსნა საგნის შესწავლიდან რეგისტრაციის პროცედურით დაშვებულ ვადაში	
B კარგი	82.1%-88%	WF მოიხსნა საგნის შესწავლიდან რეგისტრაციის პროცედურით დაშვებული ვადის გასვლის ან ჩაჭრის გამო	
B- კარგი მინუსით	80%-82%	IP საგანი შესწავლის პროცესშია	
C+ დამაკმაყოფილებელი პლუსით	78.1%-79.9%		
C დამაკმაყოფილებელი	72.1%-78%		
C- დამაკმაყოფილებელი მინუსით	69.1%-72%		

შენიშვნა: ეს კურსი შეიძლება შეიცვალოს შეხედულებისამებრ.

კურსის განრიგი

გაკვეთილი 1	Microsoft Excel - Workbook-ებისა და Worksheet-ების შექმნა
გაკვეთილი 2	Microsoft Excel - ფორმულებთან მუშაობა
გაკვეთილი 3	Microsoft Excel - დიაგრამებთან მუშაობა
გაკვეთილი 4	I ტესტი, Microsoft Excel - Worksheet-ების მონაცემების მენეჯმენტი
გაკვეთილი 5	Microsoft Excel - მონაცემების ანალიზი
გაკვეთილი 6	Microsoft Excel - ფუნქციებთან მუშაობა
გაკვეთილი 7	შუალედური გამოცდა
გაკვეთილი 8	Microsoft Access – მონაცემთა ბაზების ძირითადი ცნებები
გაკვეთილი 9	Microsoft Access – ცხრილების სტრუქტურის დიზაინი მონაცემების შესანახად
გაკვეთილი 10	Microsoft Access – ბაზაში ცხრილების რელაციური ურთიერთ დაკავშირება
გაკვეთილი 11	II ტესტი, Microsoft Access – ბაზაში მონაცემების შესატანად ფორმების შექმნა
გაკვეთილი 12	Microsoft Access – მიმართვით ბაზიდან მონაცემების წაკითხვა, მიღება
გაკვეთილი 13	Microsoft Access – ბაზის მიმართვის ტიპები
გაკვეთილი 14	Microsoft Access – ბაზის სხვადასხვა ცხრილებიდან მონაცემების ამოღება, დამუშავება
გაკვეთილი 15	საბოლოო გამოცდა

ლიტერატურა

1. ნ. ამილახვარი, ინფორმატიკა, ნაწილი II;
2. ლაზერულ კომპაქტურ დისკზე ჩაწერილი დამხმარე ელექტრონული სახელმძღვანელოები PDF ფორმატში;
3. <http://cu.edu.ge/~merab/>