

კომპიუტერული ტექნოლოგიების დეპარტამენტი
 მაგისტრატურაში მისაღები საგამოცდო საკითხები (2017-2018 სასწ. წელი)

№	საკითხი	ლიტ
	ზოგადი ინფორმატიკა	
1	კომპიუტერები თანამედროვე საზოგადოებაში	[1] გვ. 14-27
2	კომპიუტერული სისტემის ზოგადი აღწერა	[1] გვ. 28-52
3	მონაცემთა დამმუშავებელი ჰარდუერი	[1] გვ. 54-65
4	მონაცემთა შემტანი და გამომტანი ჰარდუერი	[1] გვ. 66-82
5	მონაცემთა შემნახველი ჰარდუერი	[1] გვ. 83-99
6	მონაცემთა გადამცემი ჰარდუერი	[1] გვ. 100-118
7	გამოყენებითი სოფთუერი	[1] გვ. 121-144
8	საოპერაციო სისტემები	[1] გვ. 145-163
9	დაპროგრამება და დაპროგრამების ენები	[1] გვ. 164-188
10	კომპიუტერი სამუშაოზე	[1] გვ. 190-201
11	ხელოვნური ინტელექტი	[1] გვ. 229-242
12	ჰარდუერის, სოფთუერისა და მონაცემების დაცვა	[1] გვ. 242-258
13	თვლის სისტემები	[1] გვ. 271-277
	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	
1	საინფორმაციო ტექნოლოგიის არსი და მახასიათებლები	[2] გვ.9-11
2	საინფორმაციო სისტემების შემადგენელი ნაწილები და მათი ძირითადი თვისებები	[2] გვ.12-14
3	საინფორმაციო სისტემების კლასიფიკაცია	[2] გვ. 15-20
4	ტექნოლოგიური პროცესების ძირითადი ეტაპები და მათი მახასიათებლები	[2] გვ. 21, 25-29
5	მონაცემების შეკრების, გადაცემის, შენახვის, კონტროლისა და დამუშავების ოპერაციები	[2] გვ. 22-24
6	ტექნოლოგიური პროცესების ოპტიმიზაციის საშუალებები	[2] გვ. 28-35
7	ქსელური საინფორმაციო ტექნოლოგიების საფუძვლები	[2] გვ. 46-56
8	მონაცემების გადაცემის მეთოდები ელექტრონულ-გამოთვლით ქსელებში	[2] გვ. 57-58
9	კომპიუტაციის საშუალებები კომპიუტერულ ქსელებში	[2] გვ. 59-63
10	კლიენტ-სერვერი სახის ტექნოლოგია. კლიენტ-სერვერი სახის მოდელები	[2] გვ. 76-84
11	ავტომატიზირებული სამუშაო ადგილები და მათი კლასიფიკაცია	[2] გვ. 108-110
12	ავტომატიზირებული სამუშაო ადგილების პროგრამული უზრუნველყოფა	[2] გვ. 110-115

ინტერნეტი		
1	ინტერნეტი - მსოფლიო გლობალური ქსელი	[3] გვ. 5-31
2	ინტერნეტის მომსახურების სახეები	[3] გვ. 32-41
3	ტელეკონფერენციები. FTP სამსახური	[3] გვ. 42-48
4	სადიებო სერვერები	[3] გვ. 49-70
5	რეკლამა ინტერნეტში	[3] გვ. 71-87
6	ბიზნეს - პროცესები ინტერნეტში	[3] გვ. 88-99
7	ინტერნეტის სფეროში საკანონმდებლო ბაზის შექმნის საკითხები	[3] გვ. 100-106
მონაცემთა ბაზები		
1	მონაცემთა ბაზების არსი. რელაციური მონაცემთა ბაზები	[4] გვ. 6
2	რელაციური მონაცემთა ბაზების სტრუქტურა	[4] გვ. 7-10
3	მონაცემთა ტიპები	[4] გვ. 11-12
4	მონაცემთა ბაზების უსაფრთხოება. მუშაობის რეჟიმები	[4] გვ. 13-14
5	მონაცემთა ბაზების პროექტირება	[4] გვ. 15-20
6	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms Access-ის ზოგადი აღწერა	[4] გვ. 25-26
7	ცხრილებთან მუშაობა Ms Access-ში	[4] გვ. 26-31
8	მოთხოვნებთან მუშაობა Ms Access-ში	[4] გვ. 32-36
9	ფორმებთან მუშაობა Ms Access-ში	[4] გვ. 37-43
10	ანგარიშებთან მუშაობა Ms Access-ში	[4] გვ. 44-46
11	მონაცემებთან დაშვების გვერდებთან მუშაობა Ms Access-ში	[4] გვ. 47-51

რეკომენდირებული ლიტერატურა

ძირითადი ლიტერატურა:

1. ძნელაძე ა. ინფორმატიკა. ქუთაისი. 2002
2. გირგვლიანი ა. ხურცია ზ. საინფორმაციო ტექნოლოგიები ეკონომიკაში. ქუთაისი. 2007
3. ზაუტაშვილი დ. ინტერნეტი. ქუთაისი. 2007
4. გირგვლიანი ა. მონაცემთა ბაზები. ქუთაისი, 2008, 116 გვ.
- 5.

დამატებითი ლიტერატურა:

1. ხურცია ზ. კომპიუტერული გრაფიკა. ქუთაისი .2007
2. რაზმაძე ს. ინტერნეტის თანამედროვე ტექნოლოგიები. თბილისი, 2003;
3. ეკონომიკური ინფორმატიკა (მადრაძის რედაქციით) – თბ, თსუ, 2002
4. Ланде Д. В. Поиск знаний в Интернет. Профессиональная работа. Перевод с Англ. - М : "Вильмс ", 2005

ფაკულტეტის დეკანი: ----- /დ. ლევკვიშვილი/

დეპარტამენტის კოორდინატორი: ----- /ა. გირგვლიანი/