

სილაბუსი

სასწავლო კურსის დასახელება	დაპროგრამება PERL ენაზე										
სასწავლო კურსის კოდი											
სასწავლო კურსის სტატუსი	ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, კომპიუტერულ მეცნიერებათა მიმართულება, ბაკალავრიატი, 4 კურსი, 1 სემესტრი										
სასწავლო კურსის ხანგრძლივობა	1 სემესტრი										
ECTS	5										
ლექტორი	ჯემალ ანთიძე, თსუ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტი, ასოცირებული პროფესორი, ტელ. 305079, email: jeantidze@yahoo.com										
სასწავლო კურსის მიზანი	კურსის მიზანია შეასწავლოს სტუდენტებს გარემოში მუშაობა, გაეცნონ მის თავისებურებებს სხვა ოპერაციულ სისტემებთან შედარებით.										
სასწავლო კურსის შესწავლის წინაპირობები	WINDOWS ოპერაციულ სისტემაში მუშაობის გამოცდილება, c++ ენაზე დაპროგრამების ცოდნა.										
სასწავლო კურსის ფორმატი	ლექცია 15 სთ., პრაქტიკული მეცადინეობა 30 სთ.										
სასწავლო კურსის შინაარსი	1	2	3								
	№	ლექციების საკითხები	საათების რაოდენობა								
	1	ენის ძირითადი თვისებები	2								
	2	სკალარული ცვლადები, სიები, მასივები და ჰეშები	4								
	3	ოპერატორები და მათი პრიორიტეტები.	2								
	4	პირობითი ოპერატორები და ციკლები, რეგულარული გამოსახულებები, მიმთითებლები.	2								
	5	ჩადგმული ცვლადები და ფუნქციები, ფაილების გამოყენება.	2								
	6		1								
	7	გრაფიკული გარემო.	2								
	№	პრაქტიკული მეცადინეობები	საათების რაოდენობა								
	1	სავარჯიშოები BASH გარსის გამოყენებაზე	8								
	2	სავარჯიშოები MC გამოყენებაზე	4								
	3	მუშაობა EMACS რედაქტორში	8								
	4	მუშაობა გამოყენებით პროგრამებში	10								
შეფასება	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">1. დასწრება</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">20%</td> </tr> <tr> <td>2. აქტივობა სემინარებზე და პრაქტიკულ მეცადინეობებზე</td> <td style="text-align: right;">10%</td> </tr> <tr> <td>3. კოლოქვიუმი 1</td> <td style="text-align: right;">15%</td> </tr> <tr> <td>4. კოლოქვიუმი</td> <td style="text-align: right;">15%</td> </tr> </table>			1. დასწრება	20%	2. აქტივობა სემინარებზე და პრაქტიკულ მეცადინეობებზე	10%	3. კოლოქვიუმი 1	15%	4. კოლოქვიუმი	15%
1. დასწრება	20%										
2. აქტივობა სემინარებზე და პრაქტიკულ მეცადინეობებზე	10%										
3. კოლოქვიუმი 1	15%										
4. კოლოქვიუმი	15%										

	5. გამოცდა (წერიტი)	40%
	6. საბოლოო შედეგი	100%
სავალდებულო ლიტერატურა	1. LINUX Reference Manual, http://www.linux.org	
დამატებითი ლიტერატურა და სხვა სასწავლო მასალა		
სწავლის შედეგი	ოპერაციული სისტემა LINUX ცოდნა	

შემდგენელი: უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ფ.-მ.კ. ჯემალ ანთიძე.