

საუნივერსიტეტო უწყვეტი განათლების
სასერტიფიკატო კურსი

კურსის სახელწოდება:	Linux ოპერაციული სისტემა (ბაზისური დონე) Linux operating system (Base level)
კურსის მოცულობა:	20 საათი (4 საათი კვირაში)
კურსის ხელმძღვანელი	გურამი ასანიშვილი (მოწვეული სპეციალისტი.)
კურსის განხორციელებისათვის აუცილებელი ადამიანური რესურსები (გთხოვთ, თან დაურთოთ CV)	
სწავლების ენა:	ქართული
სამიზნე ჯგუფი:	პროგრამა განკუთვნილია მათთვის, ვისაც სურს შეისწავლოს ოპერაციული სისტემა Linux-ის საწყისები, შეიძინონ თეორიული და პრაქტიკული ცოდნა Linux-ის შესახებ, გაიღრმავონ ოპერაციულ სისტემებთან მუშაობის გამოცდილება და მიღებული უნარ-ჩვევები გამოიყენონ როგორც სწავლის პროცესში, ასევე შემდგომ პროფესიულ საქმიანობაში.
კურსში ჩართვის წინაპირობა მსმენელთათვის:	მსმენელები უნდა ფლობდნენ ინგლისურ ენას (საბაზო დონეზე მაინც) და კომპიუტერთან მუშაობის საბაზისო უნარ-ჩვევებს.

კურსის მიზანი:	კურსის მიზანს წარმოადგენს ოპერაციული სისტემა Linux-ის სამომხმარებლო დონეზე შესწავლა და მასთან სამოშაო საბაზისო უნარ-ჩვევების გამომუშავება
სწავლის შედეგები:	კურსის გავლის შემდეგ მონაწილეებს ეცოდინებათ: ოპერაციული სისტემა Linux ინსტალაცია და კონფიგურაცია, აპარატურული უზრუნველყოფის კონფიგურაცია, პროგრამული უზრუნველყოფის კონფიგურაცია, ოპერაციული სისტემა Linux-ის სისტემური ბრძანებები და მათთან ურთიერთობა, ფაილების მართვა, ოპერაციული სისტემა Linux სისტემის ადმინისტრირება, ქსელის კონფიგურაცია, ოპერაციული სისტემა Linux-ის ბაზისური სისტემური უსაფრთხოება.
სწავლის შედეგების მიღწევის მეთოდები:	დისკუსია, ჯგუფური მუშაობა, პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება, შემთხვევების შესწავლა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები.
მსმენელის შეფასების სიტემა:	თეორიული და პრაქტიკული გამოკითხვა: ტესტები, პრაქტიკული დავალებები.
სერტიფიკატის მინიჭების მოთხოვნები:	კურსის სპეციფიკიდან გამომდინარე სავალდებულოა მონაწილეთა აქტიური დასწრება. გამოცდაზე დაიშვებიან ის მონაწილეები რომლებიც დაესწრებიან ლექციათა კურსის 70%. გამოცდა ჩატარდება ტესტურ რეჟიმში და შემოწმდება 40 ბალიანი სისტემით. გამოცდა ჩაბარებულად ჩაითვლება თუ მონაწილე მიიღებს დადებითი შეფასების მინიმუმ 60%.
კურსის განხორციელებისათვის საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები:	თ.ს.უ ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერება ფაკულტეტის კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტის ლაბორატორია

კურსის სტრუქტურა და შინაარსი

I მოდული (იმ შემთხვევაში თუ კურსი რამდენიმე მოდულისაგან შედგება)
(მიუთითეთ ძირითადი საკითხები, საათების რაოდენობა თითოეული საკითხისათვის, ლიტერატურა)

#	თემა / სესია	საათების რაოდენობა თითოეული თემისათვის	მეთოდები	სასწავლო მასალა*
1	ოპერაციულ სისტემების მუშაობის პრინციპებთან გაცნობა	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus
2	ოპერაციული სისტემა Linux-ის ინსტალაცია და კონფიგურაცია	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus
3	ოპერაციული სისტემა Linux-ის საბაზისო სისტემური ბრძანებები და მათი თავისებურებები	4	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus
4	ოპერაციული სისტემა Linux-ში ფაილების და დოკუმენტაციების მართვის ბაზისური მეთოდები	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus

5	ტექსტურ ფაილებთან მუშაობა	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus
6	პროცესების ადმინისტრირება	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ;
			მეთოდები, პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება, შემთხვევების შესწავლა	Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus
7	მომხმარებლების მართვა (ბაზისური)	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები, პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება, შემთხვევების შესწავლა	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus
8	ლინუქსის ურთიერთობა ქსელთან	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები, პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება, შემთხვევების შესწავლა	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus
9	ლინუქსის ბაზისური უსაფრთხოება	2	ჯგუფური მუშაობა, ლაბორატორიული მეთოდი, პრაქტიკული მეთოდები, პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება, შემთხვევების შესწავლა	Linux AdministrationWale Soyinka; comptia linux + ; Linux Bible 9th Edition- Christopher Negus

