

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՕՊԵՐԱՑԻՈՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ (6ԻՀՏ013)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Նիգոյան Շ.Մ., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • թվարկել Linux օպերացիոն համակարգի գործիքամիջոցները, • թվարկել սարքավորումների շահագործման ռեժիմների գործնական կիրառման ոլորտները, • ներկայացնել փաթեթների և պրոցեսների ղեկավարումը: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • գնահատել ապարատաձրագրային համակարգերի ռեսուրսների հիմնական տեսակների բաշխման գործնական ձևերը, • ստեղծել նոր օգտատեր, • տեղակայել ֆայլեր և հղումներ:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ներածություն (Introduction to Linux): • Բաց կոդով ծրագրերը և լիցենզիաները (Open Source Applications and Licenses): • Linux-ի օգտագործումը (Using Linux): • Հրամանային տողի հմտությունները (Command Line Skills): • Տեղեկության ստացում (Getting Help): • Ֆայլերի և դիրեկտորիաների հետ աշխատանք (Working with Files and Directories): • Արխիվացում և սեղմում (Archiving and Compression): • Պրոցեսների կառավարման մեթոդները (Pipes, Redirection and REGEX / Pipes, Redirection և REGEX)

	<ul style="list-style-type: none"> • Բազային սկրիպտավորում (Basic Scripting): • Համակարգչի հասկացությունը (Understanding Computer Hardware): • Փաթեթների և պրոցեսների ղեկավարում (Managing Packages and Processes): • Ցանցային կարգավորումներ (Network Configuration): • Համակարգի և օգտագործողի անվտանգությունը (System and User Security): • Ստեղծել նոր օգտատեր (Create a new user): • Սեփականություն և թույլտվություն (Ownership and Permissions): • Իրավունքների բաշխման անվտանգություն, հղումներ, ֆայլերի տեղակայում (Securing Permissions, Links and File Locations):
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы, 4-е издание, Питер, 2015г. • Таненбаум Эндрю, Вудхалл Альберт С. Операционные системы, Разработка и реализация, Питер, 2006г. • https://www.youtube.com/watch?v=r4hKmM5hk1A&index=2&list=PLjyXSKbbaAd3H_JMwLEt7GWCCIpRhMuL

ԻՀՏԿՀ ամբիոնի վարիչ, տ.գ. դ. պրոֆեսոր՝

Մարկոսյան Մ.Վ.