



macOS სპეციალისტი

Apple Support Essentials



პროგრამა

2022

კურსის ხანგრძლივობა: **4 თვე** (43 შეხვედრა)

სწავლების ენა: **ქართული** (ინგლისურენოვანი სახელმძღვანელოებით)

კურსზე დაიშვებიან მსმენელები 16 წლის ასაკიდან. ერთ-ერთი აუცილებელი წინაპირობა აიტი აკადემიაში სასწავლებლად არის ინგლისური ენის Elementary დონეზე ფლობა, რაც შემოწმდება მისაღებ გამოცდაზე.

[1] **თემა 1 - შესავალი**

macOS 11 და მისი სიახლეები, macOS Help სისტემა, macOS ისტორია და ვერსიები

[2] **თემა 2.1 - macOS ინსტალაცია**

macOS ინსტალაციის მეთოდები, ინსტალაცია/რეინსტალაციისთვის მომზადება, სისტემის ინსტალაცია და აფგრეიდი. შესაძლო პრობლემები ინსტალაციისას.

[3] **თემა 2.2 - macOS ინსტალაცია (პრაქტიკული)**

[4] **თემა 3.1 - macOS კონფიგურაცია**

ახალ დაყენებული სისტემის კონფიგურაცია. System Setting-ების განხილვა

[5] **თემა 3.2 - macOS კონფიგურაცია (პრაქტიკული)**

[6] **თემა 4 - Command Line Interface & პრაქტიკული**

CLI-ს საფუძვლები, ნავიგაცია CLI-ში, ფაილების მანიპულაცია, macOS მართვა CLI-დან

[7] **თემა 5 - macOS Recovery & პრაქტიკული**

სისტემის დაბრუნება macOS Recovery-დან, macOS Recovery-ს გამოყენება, უსაფრთხო (Secure) Startup

[8] **თემა 6 - macOS განახლება & პრაქტიკული**

სისტემის ავტომატური განახლება, განახლებების ისტორიის ნახვა

[9] **თემა 7.1 - User Accounts**

მომხმარებელთა ანგარიშები და მათი კონფიგურაცია, შესვლის და სწრაფი გადართვის კონფიგურაცია.

[10] **თემა 7.2 - User Accounts (პრაქტიკული)**

[11] **თემა 8 - მომხმარებელთა Home Folders & პრაქტიკული**

მომხმარებლების წაშლა მათი მონაცემების შენახვით, Home ფოლდერების მიგრაცია

[12] **თემა 9.1 - უსაფრთხოება და კონფიდენციალურობა**

Keychains გამოყენება, iCloud Keychains, საერთო სისტემური უსაფრთხოება, მომხმარებლების კონფიდენციალურობა, Find My, Activation Lock, Legacy და ჩვეულებრივი System Extensions

[13] **თემა 9.2 - უსაფრთხოება და კონფიდენციალურობა (პრაქტიკული)**

[14] **თემა 10 - პაროლების შეცვლა & პრაქტიკული**

ცნობილი პაროლების შეცვლა, დაკარგული პაროლების დარესეტება, User Keychains-ების მართვა

[15] **თემა 11.1 - ფაილური სისტემები და საცავები**

ფაილური სისტემები, დისკების მიმაგრება და მოხსნა, ფაილური სისტემის კომპონენტები, ფაილური სისტემების პრობლემების მოგვარება

[16] **თემა 11.2 - ფაილური სისტემები და საცავები (პრაქტიკული)**

[17] **თემა 12 - FileVault & პრაქტიკული**

FileVault-ის ჩართვა და გამოყენება

[18] **თემა 13.1 - Sharing და Permissions**

უფლებები ფაილებზე და ფოლდერებზე, უფლებების მართვა, უფლებები გაზიარებაზე

[19] **თემა 13.2 - Sharing და Permissions (პრაქტიკული)**

[20] **თემა 14 - დამალული ობიექტები, Shortcuts, File Archives & პრაქტიკული**

File Archive-ების და File System Shortcut-ების გამოყენება, Package-თან და დამალულ ობიექტებთან მუშაობა.

[21] **თემა 15 - სისტემური რესურსების მართვა & პრაქტიკული**

სისტემის ფაილური რესურსები, სისტემის მდგრადობის უზრუნველყოფა, ფონტები

[22] **თემა 16.1 - Metadata, Siri, Spotlight**

File-System Metadata, Siri და Spotlight

[23] **თემა 16.2 - Metadata, Siri, Spotlight (პრაქტიკული)**

[24] **თემა 17 - Time Machine-ს მართვა & პრაქტიკული**

Time Machine-ს დანიშნულება და კონფიგურაცია, ფაილების აღდგენა

[25] **თემა 18.1 - Apps-ს დაყენება**

App Store, App-ების უსაფრთხოება, App-ების დაყენება პაკეტებად და Drag-and-Drop მეთოდით, დაყენებული პროგრამების წაშლა

[26] **თემა 18.2 - Apps-ს დაყენება (პრაქტიკული)**

[27] **თემა 19.1 - ფაილების მართვა**

ფაილების გახსნა და დოკუმენტების შენახვა. Automatic Resume მართვა, ფაილების შენახვა iCloud-ში, სტორიჯის ოპტიმიზაცია.

[28] **თემა 19.2 - ფაილების მართვა (პრაქტიკული)**

[29] **თემა 20.1 - აპლიკაციების მენეჯმენტი და თრაბლშუთინგი**

აპლიკაციები და პროცესები, აპლიკაციების გაფართოებების მართვა, აპლიკაციების და პროცესების მონიტორინგი და თრაბლშუთინგი

[30] **თემა 20.2 - აპლიკაციების მენეჯმენტი და თრაბლშუთინგი (პრაქტიკული)**

[31] **თემა 21 - ქსელის ბაზისური პარამეტრები & პრაქტიკული**

ქსელური ტერმინოლოგია, ქსელური აქტიურობა, ბაზისური ქსელის, მათ შორის Wifi-ს კონფიგურაცია

[32] **თემა 22.1 - ქსელის გაფართოებული პარამეტრები**

Network Location-ების მართვა, ქსელური ინტერფეისები და პროტოკოლები, ვპნ პარამეტრების და ქსელის გაფართოებული პარამეტრების მართვა

[33] **თემა 22.2 - ქსელის გაფართოებული პარამეტრები (პრაქტიკული)**

[34] **თემა 23 - ქსელური პრობლემების მოგვარება & პრაქტიკული**

ძირითადი ქსელური პრობლემების მოგვარება, ტერმინალის გამოყენება ქსელური პრობლემების მოგვარებისთვის.

[35] **თემა 24.1 - ქსელური სერვისების მართვა**

ქსელური სერვისები, ქსელური სერვისების აპლიკაციების კონფიგურაცია, File-Sharing სერვისებთან დაკავშირება.

[36] **თემა 24.2 - ქსელური სერვისების მართვა (პრაქტიკული)**

[37] **თემა 25.1 - Host-Sharing და Firewall**

Host-Sharing სერვისები და მათი ჩართვა. Remote Computer-ების კონტროლი. ფაილების გაზიარება Airdrop-ით. პერსონალური Firewall-ის მართვა. გაზიარებული სერვისების თრაბლშუთინგი.

[38] **თემა 25.2 - Host-Sharing და Firewall (პრაქტიკული)**

[39] **თემა 26 - პერიფერიებთან მუშაობა & პრაქტიკული**

მუშაობა პერიფერიულ მოწყობილობებთან, ბლუტუს მოწყობილობების მართვა, პერიფერიული მოწყობილობების მართვა

[40] **თემა 27.1 - პრინტერების და სკანერების მენეჯმენტი**

ბეჭდვა macOS-ში, პრინტერების და სკანერების კონფიგურაცია, პრინტ სამუშაოების მენეჯმენტი, ბეჭდვის პრობლემების თრაბლშუთინგი

[41] **თემა 27.2 - პრინტერების და სკანერების მენეჯმენტი (პრაქტიკული)**

[42] **თემა 28.1 - სისტემის და ჩატვირთვის პრობლემების მოგვარება**

სისტემის ინიციალიზაცია და Secure Boot, მომხარებელთა სესიები, ძილის რეჟიმები, ანგარიშიდან გასვლა და გათიშვა, Startup-ის მოდიფიკაცია, სისტემის ინიციალიზაციის და მომხმარებელთა სესიების თრაბლშუთინგი

[43] **თემა 28.2 - სისტემის და ჩატვირთვის პრობლემების მოგვარება (პრაქტიკული)**