

Moduļa "Datortehnikas drošība" apraksts

Moduļa mērķis	Sekmēt izglītojamo spējas uzstādīt datortehniku, veikt apkopi un remontdarbus. Nodrošināt datortehnikas fizisko un loģisko aizsardzību. Veikt datortehnikas un datortīkla inventarizāciju.
Moduļa uzdevumi	Attīstīt izglītojamo prasmes: 1. Piedalīties esošās datortehnikas, programmatūras un esošā datortīkla inventarizācijā. 2. Nodrošināt datortehnikas fizisko drošību. 3. Nodrošināt datortehnikas pievienošanu nepārtrauktai elektrobarošanas padevei. 4. Novērst nesankcionētu programmatūras lietošanu. 5. Nodrošināt datortehnikas pretvīrusu aizsardzību. 6. Informēt lietotājus par datortehnikas pretvīrusu aizsardzību.
Moduļa ieejas nosacījumi	Apgūti visi A daļas moduļi.
Moduļa apguves novērtēšana	Moduļa apguves noslēgumā izglītojamais kārtu moduļa noslēguma pārbaudījumu, kurā ir teorētisko zināšanu pārbaudes jautājumi un praktiskā darba daļa laboratorijā (kabinetā). Izglītojamie: 1. Veic datortehnikas un datortīkla inventarizāciju. Pārbauda datortehniku un tīkla ierīču sarakstu, to tehniskās specifikācijas un konfigurāciju. Novērtē esošo datortehniku un tīkla komponentu stāvokli un sniedz ieteikumus iespējamo labojumu vai jaunu iekārtu ieviešanas nepieciešamībai. 2. Skaidro kādi apstākļi ietekmē datortehnikas un datu drošību. Veic preventīvus pasākumus. 3. Izvērtē un nodrošina datortehnikas fizisko drošību un pievieno to nepārtrauktās elektrobarošanas padevei. 4. Nodrošina datortehnikas pretvīrusu aizsardzību. 5. Izskaidro pretvīrusu aizsardzības nozīmi un aizsardzības pasākumus.
Moduļa nozīme un vieta kartē	"Datortehnikas drošība" ir B daļas modulis, ko apgūst vienlaicīgi ar moduli "Datortīklu apkalpošana" un "Datorsistēmu un datortīklu lietotāju atbalsts", "IT dokumentācijas noformēšana" un "Darba un vides aizsardzība".