

## Moduļa "Datortehnikas drošība" saturs

Sasniedzamais rezultāts	Sasniedzamā rezultāta īpatsvars %	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti	
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis
<p>1. Spēj: piedalīties esošās datortehnikas, programmatūras un esošā datortīkla inventarizācijā.</p> <p>Zina: galvenās vienkārša lokālā datortīkla kvalitātes parametrus un uzlabojumu nepieciešamību.</p> <p>Izprot: datorlietotāja vajadzības un datortehnikas veiktspēju.</p>	20% no moduļa kopējā apjoma.	Piedalās datortehnikas atbilstības datorlietotāju prasībām izvērtēšanā.	Izprast datortehnikas tehniskās iespējas un izvērtēt atbilstību datorlietotāju prasībām.
		Novērtē datortehnikas gatavību darbam un ekspluatācijas atbilstību darba aizsardzības prasībām.	Izvērtē un pamato datortehnikas gatavību darbam un ekspluatācijas atbilstību darba aizsardzības prasībām.
		Novērtē datortehnikas parametrus un datorlietotāju vajadzības uzlabojumu veikšanai datortīklā (LAN WAN).	Iegūst un izvērtē informāciju datortehnikas uzlabojumu veikšanai datortīklā (LAN WAN) – ātrdarbību, datortehnikas parametriem un datorlietotāju vajadzībām.
		Nosaka datortehnikas defektus un datorlietotāju kļūmes darbā ar datortehniku.	Iegūst un izvērtē informāciju datortehnikas uzlabojumu veikšanai, nosaka datortehnikas defektus un datorlietotāju kļūmes darbā ar datortehniku.
		Nosaka galvenos vienkārša lokālā datortīkla kvalitātes parametrus.	Nosaka galvenos vienkārša lokālā datortīkla kvalitātes parametrus un izvērtē uzlabojumu nepieciešamību.
		Novērtē uzlabojumu nepieciešamību.	Izvērtē uzlabojumu nepieciešamību.
<p>2. Spēj: nodrošināt datortehnikas fizisko drošību.</p> <p>Zina: datu aizsardzības pasākumus, kas ir vērsti uz fiziskās piekļuves vadību un ugunsdrošību.</p> <p>Izprot: datortehnikas fiziskās drošības risinājumus un to lietošanu.</p>	15% no moduļa kopējā apjoma.	Izvērtē, identificē, plāno un veic datu aizsardzības pasākumus, kas ir vērsti uz fiziskās piekļuves vadību.	Izvērtē, identificē, plāno, veic un izskaidro datu aizsardzības pasākumus, kas ir vērsti uz fiziskās piekļuves vadību.
		Izvērtē, identificē, plāno un veic datu aizsardzības pasākumus, kas ir vērsti uz ugunsdrošību.	Izvērtē, identificē, plāno, veic un izskaidro datu aizsardzības pasākumus, kas ir vērsti uz ugunsdrošību.
<p>3. Spēj: nodrošināt datortehnikas pievienošanu nepārtrauktai elektrobarošanas padevei.</p>	10% no moduļa kopējā apjoma.	Identificē aprīkojumu, kas nodrošina elektrobarošanas padevi.	Identificē un nosauc elektrobarošanas padeves pamatuzdevumus, darbības principus.
		Izvērtē aprīkojumu.	Pamato atbilstošu elektrobarošanas padeves izvēli.

Zina: datortehnikas pievienošanas nepārtrauktai elektrobarošanas padeves darbībai pamatprincipus un uzbūves īpatnības.		Plāno un veic aprīkojuma komplektāciju.	Novērtē un izskaidro elektrobarošanas padeves pieslēgšanu, kontaktizvadu nozīmi, veic aprīkojuma komplektāciju.
<p>4. Spēj: novērst nesankcionētu programmatūras lietošanu.</p> <p>Zina: nesankcionētus programmatūras veidus, to izpausmes.</p> <p>Izprot: nesankcionētu programmatūras ietekmi uz iekārtas darbu.</p>	15% no moduļa kopējā apjoma.	Nodrošina operētājsistēmu un lietojumprogrammatūras aizsardzību pret nesankcionētu/nelicencētu programmatūru.	Nodrošina un identificē operētājsistēmu un lietojumprogrammatūras aizsardzību pret nesankcionētu/nelicencētu programmatūru, raksturo tās ietekmi uz iekārtu darbu.
		Nodrošina datortehnikas vienību un lokālo datortīklu fizisko aizsardzību.	Nodrošina un izskaidro datortehnikas vienību un lokālo datortīklu fizisko aizsardzību veidu nozīmi, analizē, piedāvā labākos risinājumus.
<p>5. Spēj: nodrošināt datortehnikas pretvīrusu aizsardzību.</p> <p>Zina: pretvīrusu programmatūras, to darbības veidus.</p> <p>Izprot: vīrusa programmas ietekmi uz iekārtu un tīkla darbību.</p>	15% no moduļa kopējā apjoma.	Identificē datu aizsardzības pasākumus.	Identificē un izvērtē datu aizsardzības pasākumus.
		Veic datu aizsardzības pasākumus.	Plāno un veic datu aizsardzības un lietotāja kontu aizsardzības pasākumus.
		Lieto ugunsdmūri.	Raksturo ugunsdmūru veidus. Izskaidro to darbības principus un lietojumu.
		Lieto pretvīrusu programmatūru.	Uzstāda un lieto pretvīrusu programmatūru, izvērtē un sniedz labāko risinājumu.
<p>6. Spēj: informēt lietotājus par datortehnikas pretvīrusu aizsardzību.</p> <p>Zina: datorsistēmu loģiskās aizsardzības rīkus.</p> <p>Izprot: pretvīrusu aizsardzības pasākumu nozīmīgumu.</p>	25% no moduļa kopējā apjoma.	Informē lietotājus par ugunsdmūra lietošanu.	Lieto un konfigurē ugunsdmūri pretvīrusu aizsardzībai.
		Informē lietotājus par pretvīrusu programmatūras lietošanu.	Analizē pretvīrusu programmatūras piedāvājumu. Salīdzina antivīrusu programmas un izvēlās piemērotāko. Instalē pretvīrusu programmatūru un veic tās uzturēšanu.