

Sisekaitseakadeemia õppeklasside tehniline standard

Sisukord

Sisekaitseakadeemia õppeklasside tehniline standard	1
Tavaauditoorium (A)	1
Tehnilise lisavõimekusega õppeklass (B)	2
Tehnilise erivõimekusega õppeklass	3

2024 sügissemestrist on kõik õppeklassid tehniliselt varustatud ühtse standardi alusel. Suurim muudatus on statsionaarsete lauaarvutite kaotamine, erandina on lauaarvuti jäätud õppeklassidesse, milles lauaarvuti loob täiendavat lisandväärtust või on seotud ruumi üldise tehnilise kontseptsiooniga.

Esitluseks vajalik sülearvuti on koosseisulistele õppejõududele väljastatud. Siseministeeriumi haldusala partneritest õppejõudude tööarvutid on kasutatavad ka Sisekaitseakadeemia õppeklassides. Koosseisuvälised õppejõud, kellel ei ole vajalikku esitlusarvutit, saavad seda laenutada Tallinna õppekeskuse raamatukogust või koostöös õppekorralduspetsialistiga. Lisavahenditena saab vajaduspõhiselt laenutada ka konverentsitehnikat hübriidõppe läbiviimiseks õppeklassis.

[Sülearvuti laenutusprotsess.docx](#)

Täiendavalt on lisandunud õppeklassid, mis on kohandatud spetsiaalselt hübriidõppe läbiviimiseks, need asuvad Tallinna õppekeskuse konverentsikeskuses, õppeklass sisaldab dubleeritud ekraanikuva ja juhtmevaba integreeritud helisüsteemi.

Tehnilise võimekuse järgi järgmistesse kategooriatesse:

- **Tavaauditoorium** – standardiseeritud õppeklass
- **Tehnilise lisavõimekusega õppeklass (B)** – Lisaks standardseadistusele tehniline lisavõimekus
- **Tehnilise erivõimekusega õppeklass (C)** Tehniline seadistus lähtuvalt õppeklassi vajadusest

Tavaauditoorium (A)

- Puuetundlik ekraan;
- Sülearvuti dokk, mis ühendatakse kaasavõetud sülearvutiga
 - USB-c kaudu – laadimine ja lisaseadmed
 - USB-kaabel arvuti funktsionaalsuste kasutamise läbi puuetundlikku esitlusekraani.

Õppekeskus	arv	Ruumid
Tallinna õppekeskus	13	A103, A104, A105, A106, A107, B125, B201, B202, B203, B204, B213, B218, B218
Väike-Maarja õppekeskus	6	Õ-006, Õ-206, Õ-204, Õ-105, Õ-106, Õ-107
Paikuse õppekeskus	7	R03, R32, R33, R37, T07, T10, T25
Narva õppekeskus	4	N2, N3, N4, N5

Tehnilise lisavõimekusega õppeklass (B)

Lisaks tavaauditooriumi standardile sisaldab õppeklass täiendavat tehnilist funktsionaalsus:

Õppekeskus	arv	Ruum(id)	Lisavõimekus
Tallinna Õppekeskus	11	A103, A104, A105, A106, A107	<ul style="list-style-type: none">• Hübriidõppe võimekus konverentsilahendus<ul style="list-style-type: none">○ Dubleeritud puutetundlikekraan○ Integreeritud audio- ja videolahendus
		A215b	<ul style="list-style-type: none">• Päästevaldkonna eriklassi lisavõimekused
		B211	<ul style="list-style-type: none">• Lauaarvuti• Sülearvuti ühendamise võimekus• 5 täiendavat puutetundlikku ekraani rühmatöök• Õppepiiri tehniline videovalve monitooring
		B120	<ul style="list-style-type: none">• Sisaldab virtuaalset relvasimulaatorit relva käsitlemise ja videokaasuste põhjal õppimine/harjutamine
		B122	<ul style="list-style-type: none">• Lisaruum (B124) ülekuulamise simuleerimiseks, heli ja videotehnika (4 kaamerat) ja arvutipildi ülekanne õppeklassi (B122).
		B212, B214	<ul style="list-style-type: none">• Dokumendikaamera
Paikuse Õppekeskus	1	R02	<ul style="list-style-type: none">• Videokonverentsiseade• Lisaekraan teler
Narva Õppekeskus	1	N1	<ul style="list-style-type: none">• Helivõimendus• 5 puutetundlikku ekraani (rühmatöök)

Tehnilise erivõimekusega õppeklass (C)

Tehniline lahendus on kohandatud spetsiaalselt ruumi erivajadusega

Õppekeskus	arv	Ruumid	Kirjeldus
Tallinna Õppekeskus	15	B114	Arvutiklass <ul style="list-style-type: none"> • 35 õppuriarvutiga + õppejõu lauaarvuti • Sülearvuti ühendamise võimekus
		A108, A109, A210	Suured auditooriumid <ul style="list-style-type: none"> • Arvutitöökoht • Helivõimendus arvutile • Lauamikrofon ja juhtmevaba käsikrofon • Lisamikrofonide vajadus ettetellimisel • Projektor ja lisaekraanid
		B112	Meediasimulatsioon <ul style="list-style-type: none"> • videostudio, õppevideote salvestamine
		B113	Logistika simulatsioon <ul style="list-style-type: none"> • Nutiekraan 4x; 1 nutiekraan liikuv 1x; SIMU laptop 5x; Konverentsiseade MeetOWL 2x
		B117	Virtuaalsimulatsiooni eriklass – eritarkvara XVR koos terviklikke töökohtade kriiside simuleerimiseks läbi 3D maailma ja rollimängu. <ul style="list-style-type: none"> • Telerid 12x; Nutiekraan fix 1x; Nutiekraan liikuv 1x; konverentsiseade MeetOWL 2x
		B121	Piirivalve ja tolli õppedepoo <ul style="list-style-type: none"> • Esitlusekraan telekas, piirikontrolli 2 arvutitöökohta
		B116, B117	Hädaabi teadete menetlemise eriklass Ruumide vaheseina saab eraldada ja ruumid liita <ul style="list-style-type: none"> • Õppejõu arvutitöökoht 20 õppuri arvutit kolme ekraaniga
		B135	Õppekamber , ainult eriotstarbeks
		C101	Pallisaal <ul style="list-style-type: none"> • Kuvar ja sülearvuti ühendamise võimekus • Helitehnika, mikrofonide vajadus ettetellimisel
		C103	Rühmatreeninguruum <ul style="list-style-type: none"> • Arvuti ühendamise võimekus • Helitehnika, mikrofonide vajadus ettetellimisel • Esitlusekraan telekas.
		C115	Lasketiir <ul style="list-style-type: none"> • Arvuti ühendamise võimekus, esitlusekraan telekas.
		C201	Jõusaal <ul style="list-style-type: none"> • Arvuti ühendamise võimekus, esitlusekraan telekas. • Helitehnika, mikrofonide vajadus ettetellimisel
Väike- Maarja Õppekeskus	1	Õ-205	Arvutiklass <ul style="list-style-type: none"> • 35 õppuriarvutiga + õppejõu lauaarvuti • Sülearvuti ühendamise võimekus

Paikuse õppekeskus		R09	Arvutiklass <ul style="list-style-type: none"> • 25 õppuriarvutiga + õppejõu lauaarvuti • Sülearvuti ühendamise võimekus
		R01, R17, R14, T30	<ul style="list-style-type: none"> • Lauaarvuti • Sülearvuti ühendamise võimekus
		R31, R18, R36, T27	<ul style="list-style-type: none"> • Sülearvuti ühendamise võimekus • Projektor

Sülearvuti ühendamine

1. Lülita sisse puutetundlik ekraan
2. Ühenda sülearvuti
 - a. USB-C
- 3.