KINNITAN tulenevalt ülikooli
tuleohutusjuhendi punktist 15.
Andres Liinat
kantsler
"4" veebruar 2013

Tulekahju korral tegutsemise plaan

Nooruse 1, Tartu

Tartu 2013

Sisukord

1. Sissejuhatus 3
2. Mõisted 3
3. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus 4
4. Ettevõtte tuleohtlikkuse kirjeldus 6
5. Tulekahjust teavitamise juhis 6
6. Evakuatsiooni läbiviimise juhis 8
7. Tulekahju korral tegutsemise juhis 9
    7.1 Isikute kohustused evakuatsiooni korral 9
    7.2 Esmaste tulekustutusvahendite kasutamine 10
    7.3 Tulekahju leviku piiramine 11
    7.4 Tehnoloogiliste seadmete või protsesside puhul nende ohutuks tegemine 11
    7.5 Evakueerumine 11
8. Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhis 12
9. Tulekahju korral tegutsemise plaaniga tutvumine 12

Lisa 1 – Päästemeeskonna informeerimiseks vajalik teave 13
Lisa 2 – Hoone üldiseloomustus 14
Lisa 3 – Korruste evakuatsiooniskeemid 15

1. Sissejuhatus

Käesoleva tulekahju korral tegutsemise plaani eesmärk on reguleerida töötajate tegevust tulekahju korral, sihiga tagada hoones viibivate isikute ohutus ja ohutu liikumine kogunemiskohta ning sündmuskohal tehtav koostöö päästetöö juhiga.

Plaani muutmine ja täiendamine toimub järgmistel juhtudel:

- plaani väljatöötamise aluseks olnud faktiliste või õiguslike aluste muutumisel, nendega vastavuse tagamiseks;
- tulekahju korral tegutsemise õppuse järgselt, kui on tuvastatud asjaolusid, mille põhjal võib järeldada, et olemasolev plaan ei ole eesmärgipärane;
- tulekahju toimumise järgselt, kui organisatsiooni tegevus jätkub ning on tuvastatud asjaolusid, mille põhjal võib järeldada, et olemasolev plaan ei ole eesmärgipärane;
- riikliku tuleohutusjärelevalve ametniku ettekirjutuse saamisel.

Kõik töötajad läbivad enne tööle asumist tuleohutusalase juhendamise rektori poolt kehtestatud korras, sh tutvuvad käesoleva plaaniga, kinnitades seda oma allkirjaga. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise plaani muudatustest tuleb teavitada kõiki töötajaid hoones.

2. Mõisted

Tulekahju – väljaspool spetsiaalset kollet toimuv kontrollimatu põlemisprotsess, mida iseloomustab kuumuse ja suitsu eraldumine ning millega kaasneb varaline või muu kahju.

Tulekahju korral tegutsemise plaan (edaspidi *plaan*) – ülikooli töötajate juhend, mis kirjeldab evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise korda, võttes arvesse asutuse tuleohutusalaseid erisusi. Plaan koosneb evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise tegevuskavast (edaspidi *tegevuskava*) ning skeemidest (edaspidi *skeem*).

Tegevuskava – plaani osa, mille eesmärk on anda töötajatele ülevaade asutuse tuleohutusalastest erisustest ning tutvustada evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise juhiseid.

Skeem – hoone korruse või evakuatsiooniala joonis, mis kirjeldab graafiliselt koridoride, trepikodade, ruumide, ukseavade, rõdude, evakuatsiooniteede ja -pääsude, hädaväljapääsude, tulekahju teatenuppude, tuletõrje voolikusüsteemi kappide ja tulekustutite asukohti ning vajadusel muid olulisi tähistusi.

Evakuatsioon – hoones viibivate inimeste sunnitud väljumine (evakueerumine) või sunnitud väljatoomine (evakueerimine) hoonest ohutusse kohta töötajate korraldamisel ja juhtimisel kuni päästetöötajate saabumiseni ning vajadusel ka pärast seda.

Evakuatsioonitee – hoones kulgev vabalt läbitav, ohutu ja evakuatsioonimärgistusega tähistatud liikumistee evakuatsioonipääsuni.

Evakuatsioonipääs – evakuatsioonitee lõpus paiknev, evakuatsioonimärgistusega tähistatud seestpoolt võtmeta avatav vabalt läbitav ukseava.

Hädaväljapääs – evakuatsioonipääsu nõuetele mittevastav väljapääs, mille kaudu on võimalik evakueeruda või evakueerida inimesi hoonest tulekahju või muu õnnetuse korral. Akna või ukseava seinas, mida on võimalik avada või purustada juhul, kui evakuatsiooniteed või pääsud ei ole läbitavad.

Loendus – kogunemiskohas teostatav töötajate, üliõpilaste ja külaliste evakueerituse kontroll.

3. Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemist mõjutavate andmete kirjeldus

Ehitise kasutusviis ja kasutamisotstarve	IV kasutusviis: kogunemishoone Kasutamisotstarve: kõrgkooli hoone
Ehitise korruste arv, üldpindala ja korrusepindalad	Seitsmekorruseline hoone koos keldrikorrusega hoone üldpindala: 9098 m^2 keldrikorruse pindala: 1271 m^2 I korruse pindala: 1549 m^2 II korruse pindala: 1124 m^2 III korruse pindala: 1128 m^2 IV korruse pindala: 1123 m^2 V korruse pindala: 1129 m^2 VI korruse pindala: 881 m^2 VII korruse pindala: 893 m^2
Ehitise kasutamise kellaajad	Hoone on avatud tööpäevadel kl 07.30-18.00. Teistel aegadel pääseb hoonesse läbipääsukaardi või ülikooli valvekeskuse (737)5111 vahendusel.
Ehitise kasutajate arv	Töötajaid tööpäevadel päevasel ajal ~240, tööpäevadel öisel ajal ~5, puhkepäevadel ~5. Külalisi, sh üliõpilasi ajavahemikul septembrist juunini ~160, ajavahemikul juuli-august ~40.
Valvepersonal	Hoones on tehniline valve.
Ehitise kasutajate arv, kes ei ole võimelised iseseisvalt evakueeruma	Ehitises ei viibi üldjuhul isikuid, kes ei suuda tavaolukorras iseseisvalt evakueeruda.
Evakuatsiooniteed ja -pääsud, hädaväljapääsud	Hoonesisene evakuatsioonilahendus on ära toodud käesoleva plaani lisas (korruste evakuatsiooniskeemid). Standardsete evakuatsioonimärkidega tähistatud evakuatsiooniteed suunduvad kas otse välja või tulekindlatesse trepikodadesse. Hoones on turvavalgustid, mis tagavad evakuatsiooniteede valgustatuse. Kõik evakuatsiooniteedel olevad uksed on nõuetekohaselt tähistatud ja evakuatsioonisuunas avatavad väändenuppude abil.
Ehitisesisene evakuatsioon	Keldrikorrusel on kolm ning esimesel korrusel neli evakuatsioonipääsu väljumisega otse õue. Teistelt korrustelt on kolm evakuatsioonitrepikoda väljumisega esimese korruse tasandile. Kõik evakuatsioonipääsud on varustatud turvavalgustitega, tähistatud evakuatsioonimärkidega ning avanevad seest poolt võtmeta. Tule ja suitsu levimise takistamiseks, evakuatsiooni tagamiseks, päästetööde kergendamiseks ning varakahjude piiramiseks on hoone jaotatud tuletõkkesektsioonideks. Tule ja suitsu levik

	tuletõkkesektsioonide vahel on takistatud tuletõkkeustega. Ohu korral tuleb liikuda lähimasse evakuatsioonitrepikotta, kust edasi peab liikuma juba väljaspool hoonet olevasse kogunemiskohta.
Esmased tulekustutusvahendid ja tuleohutuspaigaldised hoones	**Tulekustutid** – Hoones on 6 kg pulberkustutid ja CO_2 kustutid. Tulekustutite paiknemine hoones on välja toodud evakuatsiooniskeemidel. Kasutusjuhend asub tulekustuti pealdisel. **Tuletõrje voolikusüsteem** – paiknemine ehitises seintel olevates tähistatud kappides, kasutusjuhendid kapi ukse siseküljel. Kappide asukohad välja toodud evakuatsiooniskeemidel. **Evakuatsioonivalgustus** – evakuatsiooniskeemidel märgitud evakuatsiooniteed on kaetud täies ulatuses evakuatsioonivalgustitega (toimimisaeg 1 tund). **Piksekaitsesüsteem** – katusel asuvad metallkonstruktsioonid ja seadmed on ühendatud piksekaitsemaanduritega ja hoone ringmaanduskontuuriga. **Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem** (ATS) – kogu hoone on kaetud adresseeritud ATSiga, st et ATS keskseade näitab tulekahju- või veateadet anduri asukoha täpsusega. Kõik ruumid on varustatud optiliste suitsuanduritega. Käsiteadustid asuvad evakuatsioonipääsude juures ning nende asukohad on toodud välja korruste evakuatsiooniskeemidel ja ATS paiknemisskeemidel. ATS keskseade, paiknemisskeemid ning kasutusjuhend asuvad hoone I korrusel haldusruumis (ruum nr 101).
Esmaabivahendid	Esmaabivahendid asuvad esimesel korrusel riidehoius ning parema tiiva kööginurgas; kolmandal korrusel ruumides 309, 324-326, kööginurgas ning koridori kummaski otsas; neljandal korrusel ruumis nr 431 ning koridori kummaski otsas; viiendal korrusel ruumis nr 527 ning koridori kummaski otsas; kuuendal korrusel ruumides 605 ja 608a.
Muud andmed ehitise kohta	Hoone kuulub TP-1 tulepüsivusklassi – kõik kandvad ehituskonstruktsioonid on ehitatud mittepõlevatest materjalidest. Tuletõkkesektsioonid tulepüsivusega 60 minutit on moodustatud korrustest ja evakuatsioonitrepikodadest. Ruumide ja evakuatsiooniteede seinad ja põrandad on tehtud mittepõlevatest materjalidest.

4. Ettevõtte tuleohtlikkuse kirjeldus

Hoones ei toimu tule- ega plahvatusohtlikku tegevust. Põlevmaterjali kogused ruumides on reeglina väikesed. Tule levik on takistatud tuletõkkesektsioonidega.

Võimalikud tuleohud ehitises	**Tegevused tuleohu ennetamiseks**
Suitsetamisrežiimi rikkumine	Nooruse 1 hoone ruumides on suitsetamine keelatud, kinnistu territooriumil on suitsetamine lubatud selleks ettenähtud vastava tähistusega kohtades.
Elektriseadmete rike	Elektriseadmete rikete vältimiseks tehakse ehitises vastavalt nõuetele käidukorraldaja poolt elektri käitu. Lisaks sellele teostatakse kord viie aasta jooksul kogu ehitise elektripaigaldiste tehniline kontroll. Lõpetades ruumi kasutamise peavad kasutajad lülitama välja elektriseadmed, mis ei ole mõeldud ööpäevaringseks kasutamiseks.
Süütamine	Iga ülikoolis töötav või õppiv isik, kes avastab tulekahjule viitavaid ilminguid (leegid, kärsahais, suits, pragin, suuline viide) on kohustatud asja uurima, püüdes teha kindlaks ilmingute põhjuse.

5. Tulekahjust teavitamise juhis

Tulekahju avastamise variandid	**Tegevused**
ATS häire korral	Iga töötaja on oma võimaluste piires kohustatud kontrollima ATS häire õigsust. Selle tarvis vaigistab ta alarmi ning liigub kohe häiret andnud andurini. Kontrollimisel, enne ruumi sisenemist, peab katsuma käe seljaga ukselinki ning veenduma, et see ei ole soe (võimalik tulekahju ukse taga). Sooja käepideme korral ei tohi ruumi siseneda. Kui tegemist on tulekahjuga, siis käivitab töötaja koheselt käsiteadustist ATSi, informeerib tulekahjust ohukolde ligidal olevaid inimesi, helistab hädaabinumbrile 112 ja ülikooli valvekeskuse numbrile (737)5111. Valehäire korral võib ATSi taastada alles pärast häire kontrollimist. Sündmus kantakse päevikusse, ATSi rikke korral teavitatakse ka hooldusfirmat. Valehäire korral taastab ATSi hoone tehnilise valve teenuse osutaja. ATS tulekahjuhäire korral peab iga ülikoolis töötav või õppiv isik vaatama häire võimaliku põhjuse avastamiseks oma asukoharuumis ringi. Häires oleval tulekahjuanduril või -teatenupul põleb valgusdiood. Kui häire on põhjustanud ilmaasjata sissevajutatud tulekahjuteatenupp, aur, tolm, suits või muu põhjus, mis ei ole tulekahju, siis tuleb koheselt ATS keskseadmest häire vaigistada ning esimesel võimalusel likvideerida valehäire põhjus.
Tulekahju avastamine enne ATSi tööle rakendumist	Iga ülikoolis töötav või õppiv isik, kes avastab tulekahjule viitavaid ilminguid (leegid, kärsahais, suits, pragin, suuline viide) on kohustatud asja uurima, püüdes teha kindlaks ilmingute põhjuse. Tulekahju avastaja peab koheselt vajutama ATSi käsiteadustit (punane karp seinal). Selle nupule vajutamisel rakendub koheselt terves hoones ATSi alarm, mis on hoone kasutajatele evakuatsiooni märguandeks. Tulekahju avastaja informeerib tulekahjust ohukolde ligidal olevaid inimesi, helistab hädaabinumbrile 112, ülikooli valvekeskuse numbrile (737)5111 ning tegutseb lähtuvalt tema ametikohale ettenähtud kohustustest.
Juhul, kui tulekahjuhäire ei rakendu (*näiteks ATSi rike*)	Tulekahju avastaja teavitab valju häälega kõiki majas viibivaid isikuid, helistab hädaabinumbrile 112, ülikooli valvekeskuse numbrile (737)5111 ning tegutseb lähtuvalt tema ametikohale ettenähtud kohustustest. Valju häälega tulekahjuteate peavad dubleerivalt edastama kõik töötajad, kes teadet kuulevad.

Tulekahjust teatamine **hädaabinumbril 112**	**Tulekahju korral on tulekahju avastanud isik kohustatud helistama hädaabinumbril 112:** - räägi, mis on juhtunud; - teata õnnetuse võimalikult täpne asukoht; - ütle, kas keegi on kannatanud; - ütle julgelt oma nimi ja telefon; - püüa jääda rahulikuks, vasta küsimustele lühidalt ja täpselt; - jälgi häirekeskusest saadud juhiseid; - ära katkesta kõnet ilma loata; - ära lülita telefoni välja peale teate edastamist, sest vaja võib minna lisainformatsiooni; - kui olukord muutub oluliselt enne päästjate saabumist, teata sellest häirekeskusesse.

6. Evakuatsiooni läbiviimise juhis

Evakuatsiooni algatamise korraldus	Üldevakuatsiooni algatamise korralduseks loetakse ATSi teistkordset rakendumist, ATSi häirerežiimis töötamist järjest enam kui üks minut või suulist korraldust evakuatsiooni alustamiseks. Igal töötajal on kohustus evakuatsiooni korraldust saades alustada koheselt evakueerumist ning võimalusel aidata teistel isikutel evakueeruda. Lahkudes ruumidest, lülitab töötaja võimaluse piires välja seadmed, mis ei ole ette nähtud järelevalveta tööks. Evakueerumisel hoonest tuleb järgida tähistatud evakuatsiooniteid.
Evakuatsiooni kogunemiskoht	Evakuatsiooni kogunemiskoht on määratud koht, kuhu kogunevad evakueerunud inimesed ning kus toimub nende loendus. Kogunemiskoht asub Nooruse 1 hoone taga autoparklas, keemiahoone poolses otsas. Töötajad peavad tagama üliõpilaste ja külaliste paiknemise kogunemiskohal ning ei tohi sealt lahkuda enne vastava korralduse saamist.
Loenduse kord	Loendus viiakse läbi kogunemiskohas ning võimalikult kiiresti enne päästemeeskonna saabumist. Loendus toimub struktuuriüksuste kaupa. Loenduse viib läbi kohalolijatest kõrgeimal ametikohal olev isik (või samade positsioonide korral staažikaim). Loenduse tulemused kogutakse kokku kõrgeimal ametikohal oleva või tema poolt määratud isiku (edaspidi antud dokumendi raames Esindaja) kätte, kelle ülesandeks jääb info edastamine päästetööde juhile. Loenduse läbiviinud isikud otsustavad ühiselt edasised tegevused olukorra lahendamiseks.

7. Tulekahju korral tegutsemise juhis

7.1 Tulekahju korral tegutsemise juhtimine

Töötajad	- Tulekahju avastamisel algfaasis üritab seda kustutada esmaseid tulekustutusvahendeid kasutades ning võimaluse korral eemaldab tulekolde juurest põlevmaterjali. - Kui tuld ei õnnestu kustutada, siis ruumist lahkudes lülitab võimaluse piires välja seadmed, mis ei ole ette nähtud järelevalveta tööks. - Tulekoldega ruumist lahkudes sulgeb võimaluse korral enda järel tulekolde ukse, et tulekolle ei saaks põlemiseks hapnikku. - Teavitab tulekahjust vastavalt tulekahju teavitamise juhisele. - Liigub lähimat ohutut teed hoonest välja, aidates võimalusel teistel isikutel (sh üliõpilastel ja külalistel) evakueeruda. Hoonest väljumiseks võib kasutada nii uksi kui ka aknaid. - Tagab, et kõik hoonest evakueerunud/evakueeritud (sh üliõpilased ja külalised) jäävad kogunemispaika kuni edasiste korralduste saamiseni. - Järgib Esindaja ja loendaja korraldusi (mõistlikkuse piires, enda elu ohtu seadmata).
Loendajad	- Loendab oma vastutusalas olevaid evakueerunuid. - Teavitab loenduse tulemused Esindajale ning juhul, kui keegi on jäänud hoonesse, siis edastab informatsiooni tema võimaliku asukoha kohta hoones. - Korraldab peale loendust töötajate, üliõpilaste ja külaliste liikumise ohutusse kohta.
Esindaja	- Veendub, et tulekahjust on teatatud hädaabinumbrile 112 ja valvekeskusele (737)5111. Kui seda ei ole tehtud, siis teavitab ise. - Kogub loendajatelt informatsiooni hoonest evakueerunud inimeste kohta ning vajadusel organiseerib päästjate saabumiseni inimeste päästmist väljastpoolt hoonet (akende ja uste avamine otseseks evakueerimiseks). - Päästjate saabumisel edastab informatsiooni päästetööde juhile (päästetööde juhi vestis) ning abistab neid kõigis küsimustes.

7.2 Esmaste tulekustutusvahendite ja tuleohutuspaigaldiste kasutamine

Esmaseid tulekustutusvahendeid võib kasutada tulekahju algfaasis. Tulekahju kustutamine enda elu ohtu seadmise hinnaga ei ole lubatav.

Kõikidel kustutitel on peal silt juhendiga, millega töötajatel on kohustus tutvuda. Pealdisel on kirjas, kuidas kustutit kasutada ning milliseid aineid võib iga konkreetse kustutiga kustutada.

Pulberkustuti kasutamine	- Hoia kustutusvoolikust kinni otsale võimalikult lähedalt (mitte korpuse lähedalt), kuna nii kontrollid paremini kustutusjoa suunda. Kustuta 3-5 meetri kauguselt põlengust ning pea meeles, et tulekustuti pidev tööaeg ei ületa 20 sekundit. - Välitingimustes kustutades seisa tulekahjukohast ülalpool tuult. - Tahkete esemete või materjalide kustutamisel tuleb kustutusaine suunata kõige intensiivsema põlemise kohta „pühkivate" liigutustega, kattes eseme pinna kustutusainega. - Vedeliku kustutamisel tuleb kustutusaine suunata vedeliku pinna suhtes kaldu, kustutamist tuleb alustada äärtelt ning järk-järgult katta kustutusainega kogu põlev pind.
Süsihappegaaskustuti kasutamine	- Süsihappegaaskustutiga tulekahju kustutades tuleb kustutit hoida võimalikult vertikaalselt, et mitte takistada süsihappegaasi normaalset väljumist. Kustuta võimalikult lähedalt põlengust. - Külmahaavade vältimiseks ei tohi palja käega kinni võtta töötava süsihappegaaskustuti väljalaskelehtrist, samuti ei tohi juga suunata inimese katmata kehaosale. - Kui süsihappegaaskustutit kasutati siseruumis, tuleb kõigil ruumist väljuda ning see tuulutada. - Kustutamisel väikeses kinnises ruumis väldi tekkivast aurust põletuste saamist.
Tuletõrje voolikusüsteemi kasutamine	- Ava voolikukapp. - Rulli voolik täielikult lahti. - Vajuta voolikukapis asuvat nuppu. - Ava kapis olev tuletõrjekraan. - Liigu joatoruga põlemiskolde juurde. - Ava joatoru (joa kuju on võimalik reguleerida joatoru otsa keeramisel paremale ja vasakule). - Suuna veejuga tulekoldesse ja kustuta tuli. - Enne elektriseadmete kustutamist pead veenduma, et seade on eemaldatud vooluvõrgust!

7.3 Tulekahju leviku piiramine

Tulekahju levik on takistatud tuletõkkesektsioonidega. Tuletõkkesektsioonid tulepüsivusega 60 minutit on moodustatud korrustest ja evakuatsioonitrepikodadest. Ruumide ja evakuatsiooniteede seinad ja põrandad on tehtud mittepõlevatest materjalidest.

Tulekahju puhul tuleb võimaluse korral eemaldada tulekolde juurest põlevmaterjali, et tuli ei saaks levida. Kui tuld ei õnnestu kustutada, siis tuleb sulgeda tulekolde uks, et tulekolle ei saaks põlemiseks hapnikku. Tulekolde juurest eemaldudes tuleb võimaluse korral sulgeda kõik teele jäävad aknad ja uksed, et takistada tule ja suitsu levimist.

7.4 Tehnoloogiliste seadmete või protsesside puhul nende ohutuks tegemine

ATSi käivitudes seiskub ventilatsioon ja liftid peatuvad esimesel korrusel avatud ustega.

Lahkudes ruumidest, lülitab töötaja võimaluse piires välja seadmed, mis ei ole ette nähtud järelevalveta tööks.

7.5 Evakueerumine

Käitumine evakueerumisel	- Evakueerumisel suitsu täis ruumist tuleb hoiduda madalale (käpuli), kuna madalamal on õhus vähem mürgiseid põlemisjääke. - Liikumine väljapääsude poole peab olema rahulik. - Koridorides liigutakse „hanereas". Liikudes pimedas koridoris, hoitakse ühe käega kontakti seinaga ja liigutakse aeglaselt. - Evakuatsiooniteel oleva ohu (tulekahju käigus tekkiva suitsutsooni, hapnikupuuduse) korral muudetakse liikumissuunda ning kasutatakse evakueerumiseks teist (varu) evakuatsiooniteed või hädaväljapääsu. - Evakuatsiooniteel olevast ohust teavitatakse pärast hoonest väljumist viivitamatult Esindajat. - Hädaväljapääse kasutatakse, kui evakuatsiooniteid ei ole võimalik kasutada.
Tulekahju leviku piiramine	- Väljumisel ruumist sulge uksed, aknad, lülita välja ventilatsioon, kliimaseade vms. - Kõik, kes liiguvad evakuatsiooni ajal mööda evakuatsiooniteid, sulgevad enda järel uksed, „hanerivis" liikudes sulgeb ukse viimane. - Evakueerumise järgselt suletakse hoone sissepääsude uksed neid lukustamata.
Kui ei ole võimalik suitsu ja kõrge temperatuuri tõttu hoonest evakueeruda	- Jää oma ruumi või sisene lähimasse ruumi, sulge enda järel uks. - Võimalusel kasta veega või muu mittepõleva vedelikuga märjaks käterätid või riided ja tihenda nendega ukse ava, et vähendada suitsu ja mürgiste gaaside sattumist ruumi. - Kui telefon on kaasas, siis teavita koheselt enda asukohast hädaabinumbril 112. - Ava ruumi aknad, anna märku enda asukohast, vehi kätega, hüüa appi.

8. Päästemeeskonnaga tehtava koostöö juhis

Üldjuhul saabub päästemeeskond peale väljakutse tegemist sündmuskohale ca 10 minuti jooksul. Selleks ajaks on oluline läbi viia evakuatsioon ja evakuatsioonijärgne loendus.

Saabuva meeskonna võtab vastu ning informeerib olukorrast objekti Esindaja, kelleks on kõrgeimal ametikohal kohal olev loendaja või tema poolt määratud isik. Objekti esindaja peab olema pidevalt kättesaadav päästetööde juhile objekti kohta lisainformatsiooni andmiseks.

Päästemeeskond võetakse vastu kogunemiskoha kõrval juurdepääsu teel	Päästetöödejuhti informeeritakse: - mis põleb ja millises ulatuses, tulekahju tekkimise algkoht; - kas hoonesse on jäänud inimesi ning nende eeldatav asukoht; - millist teed pidi jõuab kõige hõlpsamalt tulekahjukohani (lamineeritud paiknemis- või evakuatsiooniskeemid); - muudest objektil esineda võivatest ohtudest (gaasiballoonid, kemikaalid jms); - elektri peakilbi asukohast; - lühiülevaade eelneva tegevuse kohta tulekahju puhkemise hetkest alates; - päästmist vajava vara asukohtadest.

9. Tulekahju korral tegutsemise plaaniga tutvumine

Tulekahju korral tegutsemise plaan tehakse kõigile töötajatele allkirja vastu teatavaks tööle asumisel. Olemasolevatele töötajatele tehakse plaan allkirja vastu teatavaks peale plaani kinnitamist kantsleri poolt.

Lisaks korraldatakse üks kord aastas tulekahju korral tegutsemise õppus. Kõikidel ülikooli töötajatel on kohustus osaleda tulekahjuõppustel. Tulekahjuõppuse läbiviimise eesmärgiks on tagada orienteeritud käitumine võimalikus ohuolukorras ja maandada sellega seoses riske.

Tulekahjuõppuste kokkuvõtteid säilitatakse vähemalt 5 aastat.

Lisa 1 Päästemeeskonna informeerimiseks vajalik teave

- Päästemeeskonna vastuvõtukoht on hoone ees ning sisenemiseks saab kasutada kõiki hoone sissepääse.
- Hoone elektrivarustuse peakilp asub keldrikorrusel ruumis nr 031.
- Tuletõrje voolikusüsteemil puudub keskus, kraanid on avatavad voolikusüsteemikappidest.
- ATS keskseade asub I korrusel haldusruumis nr 101.
- Tuletõrjehüdrant asub Nooruse tänaval hoonest ca 15 m kaugusel.
- Ventilatsiooni lülitid asuvad VII korrusel ventilatsioonikambrites nr 703 ja 719.
- Liftide ohutuslülitid asuvad VII korrusel lifti kõrval (sellele pääseb ligi üksnes hooldusfirma).
- Muud objektil esineda võivad ohud.

  Hoones asuvad balloonid erinevate gaasidega:

  - **Propaan** – ruumides nr 309, 409–410, 412, 413a, 413b, 431, 508, 510, 512. Eriti tuleohtlik gaas. Kokkupuude tulega võib põhjustada balloonide plahvatuse.
  - **Lämmastik** – ruumides nr 304, 324, 414-415, 430, V korruse (vasak tiib) koridoris. Mittesüttiv ja mittemürgine gaas. Kokkupuude tulega võib põhjustada balloonide plahvatuse.
  - **Süsihappegaas** – ruumides nr 303-305, IV korruse (parem tiib) koridoris, ruumis 512, V korruse (vasak tiib) koridoris. Mittesüttiv ja mittemürgine gaas. Kokkupuude tulega võib põhjustada balloonide plahvatuse. Kokkupuude vedelikuga võib põhjustada põletuse/külmakahjustuse.
  - **Vedela lämmastiku** mahuti (200 liitrit) – ruumis nr 532. Mittesüttiv ja mittemürgine gaas. Kokkupuude tulega võib põhjustada balloonide plahvatuse. Sisaldab külmutatud gaasi; kokkupuude võib põhjustada külmapõletusi või - kahjustusi.
  - **Argoon** – III korruse (vasak tiib) koridoris, V korruse (vasak tiib) koridoris. Mittesüttiv ja mittemürgine gaas. Kokkupuude tulega võib põhjustada balloonide plahvatuse.
  - **Heelium** – V korruse (vasak tiib) koridoris. Mittesüttiv ja mittemürgine gaas. Kokkupuude tulega võib põhjustada balloonide plahvatuse.
  - **Sünteetiline õhk** – V korruse (vasak tiib) koridoris. Mittesüttiv ja mittemürgine, kuid põlemist soodustav gaas. Kokkupuude tulega võib põhjustada balloonide plahvatuse.

Lisa 2 Hoone üldiseloomustus

Ventilatsioon. Ventilatsioonisüsteemiks on automaatne sissepuhke-, väljatõmbesüsteem. Tulekahju häireteate saamisel lülitab ATS keskseade ventilatsioonisüsteemi automaatselt välja, et takistada tulekahju levikut ventilatsioonisüsteemi kaudu.

Küte. Hoone kütmine põhineb keskküttel, soojakandjaks vesi.

Turvavalgustus. Evakuatsiooniteed ja -pääsud on tähistatud turvavalgustusega. Turvavalgustus koosneb evakuatsioonivalgustusest. Hoone turvavalgustus võimaldab üldvalgustuse kahjustuse korral inimestel lahkuda ohustatud kohast ja enne lahkumist lõpetada või peatada ohtlikud protsessid ning teha päästetöid. Evakuatsioonivalgustid on paigaldatud väljapääsudele, koridoridesse ja trepikodadesse. Turvavalgustus jääb voolukatkestuse korral põlema vähemalt 1 tunniks.

Automaatne tulekahjusignalisatsioon (ATS). Tulekahju kiire avastamise tagab hoonesse paigaldatud adresseeritud automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem (ATS). Süsteem võimaldab teha kindlaks tulekahju asukoha anduri kaupa ja saada informatsiooni tule levimisest. Häire kuvatakse keskseadme paneelile. Häirekellad käivituvad automaatselt peale anduri rakendumist. ATS käivitub ka oma töövalmidust ohustavate rikete korral. Paiknemisskeemid, kasutusjuhendid ja hoolduspäevikud on keskseadme juures. Hoone ATS süsteemi keskseade paikneb I korrusel haldusruumis nr 101.

Tulekahju avastamise korral, kas anduri poolt või saades signaali tulekahju teatenupult, toimuvad ATS süsteemi poolt järgmised tegevused:

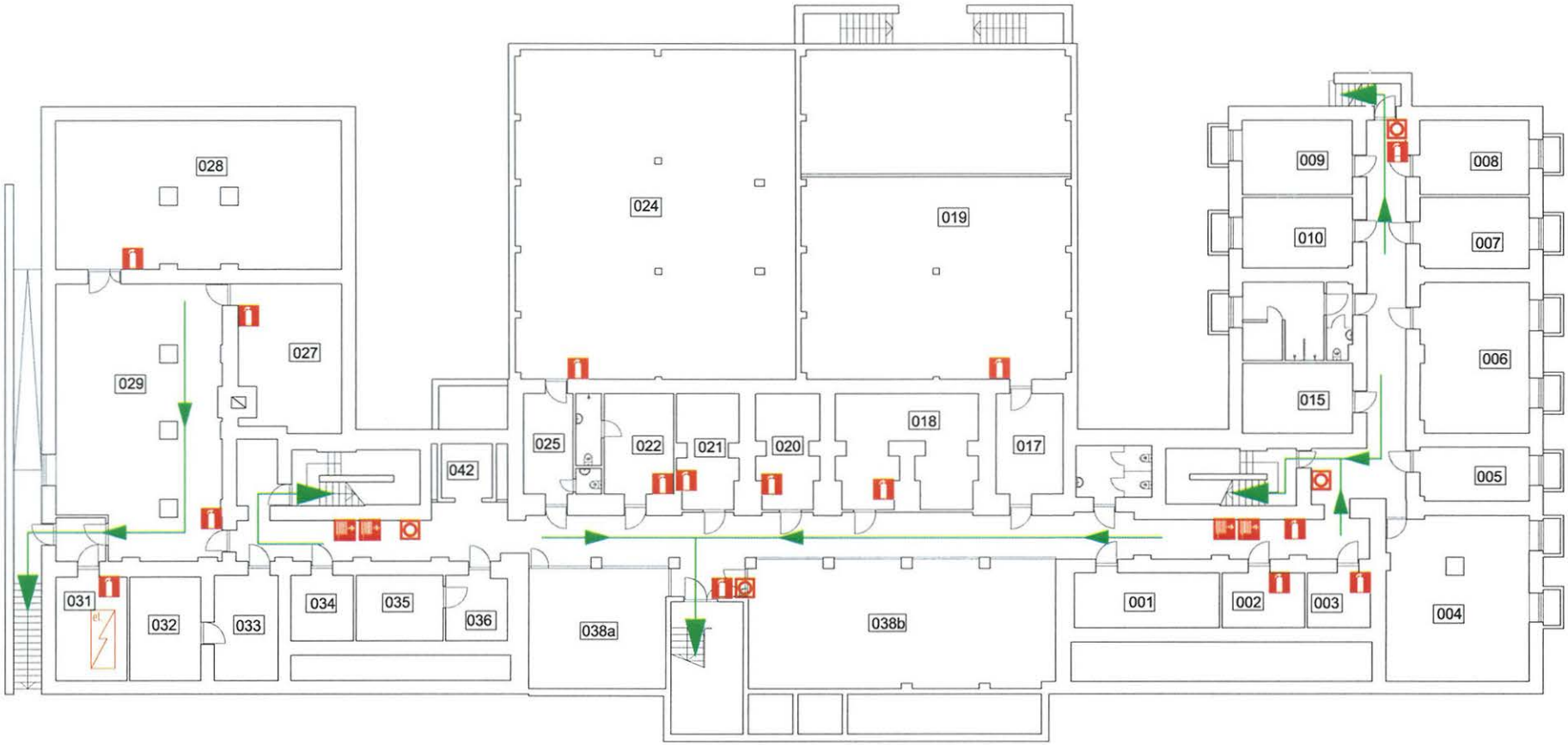
- tulekahjuteade kuvatakse ATS süsteemi keskseadmele, näidates ära häire asukoha;
- häireedastus alarmkelladega;
- häireedastus TÜ valvekeskusesse;
- häireedastus turvafirmasse;
- ventilatsioonisüsteemi seiskumine;
- liftide liikumine esimesele korrusele ja seiskumine.

Suitsuärastus. Suitsu ja soojuse eemaldamine toimub loomulikul tõmbel.

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, 0 korrus



Tingmärgid:

HÄIRENUPP

ELEKTRIKILP

TULEKUSTUTI

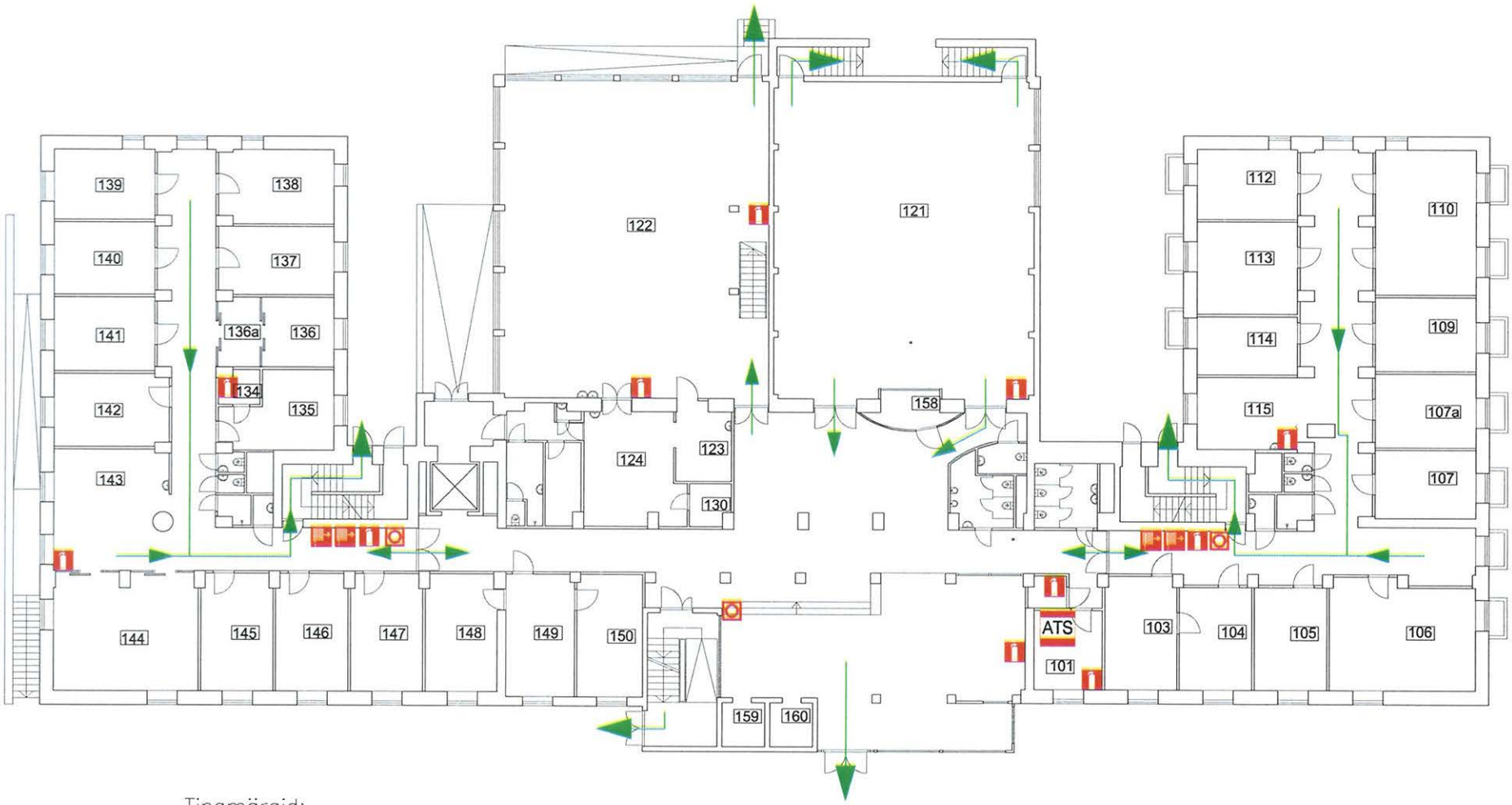
TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, I korrus



Tingmärgid:

HÄIRENUPP

ATS PEAPULT

TULEKUSTUTI

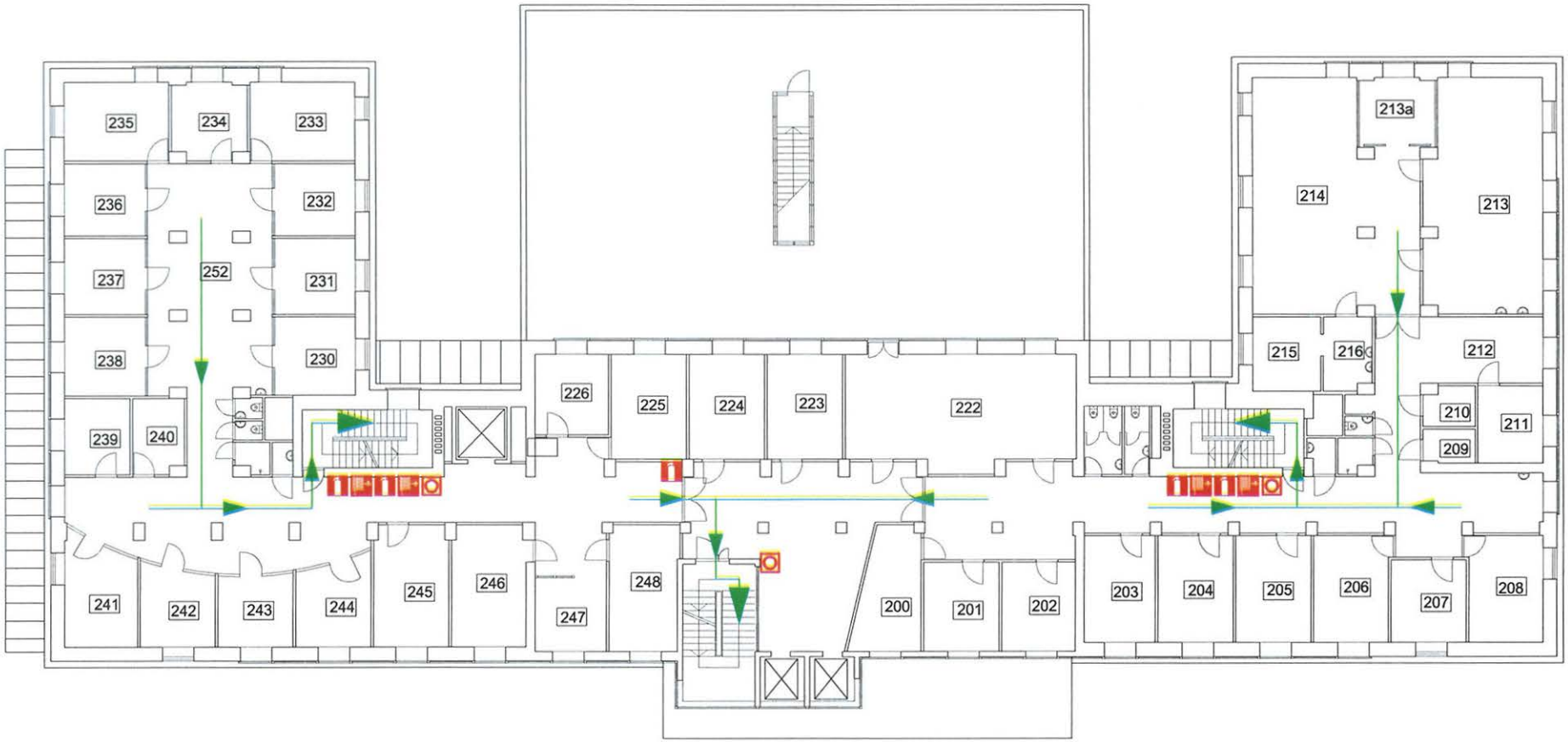
TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, II korrus



Tingmärgid:

HÄIRENUPP

TULEKUSTUTI

TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, III korrus

Tingmärgid:

HÄIRENUPP

TULEKUSTUTI

TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, IV korrus

Tingmärgid:

HÄIRENUPP

TULEKUSTUTI

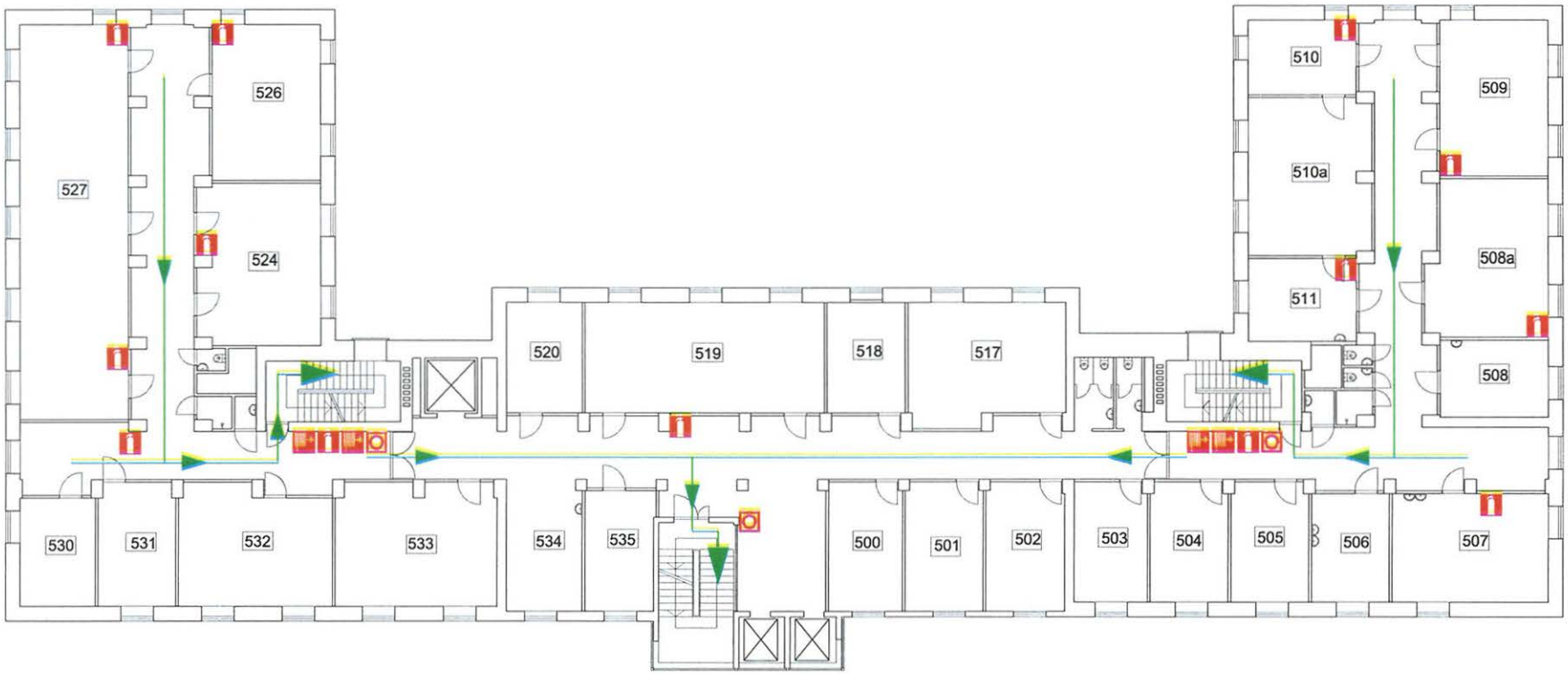
TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, V korrus



Tingmärgid:

HÄIRENUPP

TULEKUSTUTI

TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, VI korrus

Tingmärgid:

HÄIRENUPP

TULEKUSTUTI

TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE

EVAKUATSIOONISKEEM

Nooruse 1, Tartu

TÜ Tehnoloogiainstituut, VII korrus

Tingmärgid:

HÄIRENUPP

TULEKUSTUTI

TULETÕRJEVOOLIKU KAPP

EVAKUATSIOONITEE