

**Magistritööde kaitsmised**  
**õppekaval infosüsteemide analüüs ja kavandamine**  
**26. mail 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Tiit Vapper**

Komisjoni koosseis: **Jaanus Pöial, Kristjan-Hans Sillmann, Andrus Tamm**

- **Tööde haldamise keskkonna lahenduse kavandamine OIXIO Digital AS projektijuhtimise toetamiseks**  
*Triin Idnurm*
- **Keskkonnamõju hindamise eelhindamise digitaliseerimine**  
*Eleri Kautlenbach*
- **Digitaalse koolituskeskkonna kavandamine BSH Home Appliances kõnekeskuse näitel**  
*Kätlin Kuusemäe*
- **Lennunduspersonali infosüsteemi analüüs ja kavandamine**  
*Keijo Lillo*
- **Ajutiste liikluskorraldusvahendite haldusprotsessi digitaliseerimine Ramudden OÜ-s**  
*Riin Noormägi-Pihlakas*

**Bakalaureusetööde kaitsmised**  
**õppekaval IT süsteemide administreerimine**  
**26. mail 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Siim Vene**

Komisjoni koosseis: **Edmund Laugasson, Avo Ots, Kalle Tammemäe**

- **Standardiseeritud Linuxi virtuaalmasinate loomise automaatika**  
*Tarvi Arbma*
- **Microsoft 365 kasutajate haldusprotsesside automatiseerimine**  
*Tarvo Heinroos-Nurmik*
- **Teenustellimuse täitmise äriprotsessi andmepõhine analüüs ja otsustoe prototüübi realiseerimine Power BI abil**  
*Emely Karhu*
- **Natiivse Rsyslog mooduli arendus ja hindamine logide edastamiseks Azure Log Analytics Workspace'i**  
*Jan Kängsepp*
- **Terraformi ja Ansible'i võrdlus avatud lähtekoodiga monitooringutööriistade automatiseeritud juurutamisel**  
*Lilia Elisabeth Paloots*
- **Ettevõtte Kubernetese klasteri analüüs ja ümberkujundamine**  
*Ekke Ruutopõld*
- **Asutusesisese videokonverentsi platvormi arhitektuur ja juurutamine Välisministeeriumi näitel**  
*Arthur Sepp*
- **Ansible töövoog väljatöötamine IT-infrastruktuuri seadistamiseks**  
*Alexander Zelenskiy*
- **Ettevõtte tuumikvõrgu moderniseerimine\***  
*Robert Platais*

\* Bakalaureusetöö kaitsmine on kinnine, otseülekannet ei toimu.

**Bakalaureusetööde kaitsmised**  
**õppekaval IT süsteemide arendus**  
**27. mail 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Einar Kivisalu, Toomas Lepikult, Jaanus Pöial**

- **Veebirakenduse arendamine ühiskontorite broneerimiseks**  
*Dariana Aav*
- **Eestikeelse mängustatud veebirakenduse arendamine andmepüügi ennetamiseks**  
*Iris Eliisabet Järvsoo*
- **Regressioontestide tulemuste monitoorimise ja analüüsimise veebirakendus andmevalitsemise platvormide arenduses / Web Application for Monitoring and Analysis of Regression Testing Results in Data Governance Platform Development**  
*Krister Carlos Kliimask*
- **Veebipõhise konfiguratsioonihaldusplatvormi kavandamine ja arendamine**  
*Raido Leilop*
- **Kontotehinguandmete lokaalse standardiseerimiskihi arhitektuur ja selle omaduste jälgitav hindamine**  
*Kersti Miller*
- **Tehisintellekti mudelite õppimise tõhususe võrdlev analüüs käsitsi ja automaatse andmete märgistamise abil**  
*Aleksandr Nossov*
- **Mikroteenuste prototüübis kasutatavate jälgitavustavade võrdlev analüüs**  
*Stanislav Prokofjev*

- **Modulaarse RAG-teenuse arhitektuuri kavandamine avaliku sektori kontekstis**  
*Illimar Reinbusch*
- **Üliõpilaste praktika projektide ja lõputööde valimise infosüsteem**  
*Alina Štšeltškova*
- **ETAK andmetel põhineva orienteerumiskaardi koostamise rakendus**  
*Ants Vain*
- **HTTP/2 ja HTTP/3 jõudluse võrdlus hajutatud andmete agregeerimissüsteemis**  
*Karl Rudolf Õigus*

**Bakalaureusetööde kaitsmised  
õppekaval küberturbe tehnoloogiad  
27. mail 2026 kell 11:00**

**Defence of bachelor theses  
in Cyber Security Engineering programme  
27 May 2026 at 11:00**

Komisjoni esimees / Chairman of the committee: **Valdo Praust**

Komisjoni koosseis / Members of the committee:

**Fuad Budagov, Taaniel Kraavi, Edmund Laugasson**

- **Võrguliikluse monitooring ja analüüs NetFlow ja masinõppe abil / Network Monitoring and Analysis Using NetFlow and Machine Learning**  
*Salim Akbarov*
- **Õpilaste isikuandmete töötlemise hindamine ja parendamine üldhariduskoolis: juhtumiuuring Tallinna Pae Gümnaasiumis / Assessing and Improving the Processing of Students' Personal Data in a General Education School: A Case Study at Tallinna Pae Gümnaasium**  
*Marat Biryukov*
- **Automatiseeritud kasutajat simuleerivad lähenemisviisid realistliku süsteemi kättesaadavuse hindamiseks / Automated User-Simulating Approaches for Evaluating Realistic System Availability**  
*Liam Ivanko Kivirist*
- **Võrgumängude soovivastaste süsteemide vältimismeetodite analüüs: lähenemised ja haavatavused / Analysis of Anti-cheat Systems Bypass Methods in Online Games: Approaches and Vulnerabilities**  
*Vassili Korobov*
- **LLM-i abil täiustatud SAST: valepositiivsete juhtude vähendamine lähteteksti haavatavuste tuvastamisel / LLM-Enhanced SAST: Reducing False Positives in Detection of Vulnerabilities in Source Code**  
*Ivan Kuznetsov*

- **Süsteemilogidel põhinevad Eesti infoturbestandardi meetmete rakendamise kontrollimeetodid / System Logs Based Verification Methods for Estonian Information Security Standard Measure Implementation**  
*Rivo Lipp*
- **Gümnaasiumiõpilaste digihügieen ja küberturvalisus: Kohtla-Järve Gümnaasiumi näitel / Digital Hygiene and Cybersecurity of High School Students: Evidence based on Kohtla-Järve Gymnasium**  
*Tanel Maasik*
- **Turvalise raamistiku kavandamine Tallinna linnaasutuste töötajate tehisintellekti kasutuse jälgimiseks vastavuses GDPR-i ja E-ITS-iga / Designing a Secure Framework for Monitoring Employee Use of AI in Tallinn City Organizations in Compliance with GDPR and E-ITS**  
*Maria Aleksandra Ploduhhina*
- **Nullusaldusarhitektuur vs traditsiooniline turvalisus: väikekontori uuring / Zero Trust Architecture vs. Traditional Security: A Small-Office Study**  
*Oleh Rohachov*
- **Turvalise API-lüüsi arhitektuuri disain ja testimine SaaS-integratsioonide jaoks / Design and Testing of a Secure API Gateway Architecture for SaaS Integrations**  
*Kirill Ševtsov*
- **Nullusaldusarhitektuuri ja NIS2 ühendamise: kontseptuaalne seos / Bridging Zero Trust Architecture and NIS2: Conceptual Mapping**  
*Diana Anastassija Turks*

**Bakalaureusetööde kaitsmised**  
**õppekaval IT süsteemide arendus**  
**28. mail 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Kaido Kikkas, Andres Käver, Tiina Zingel**

- **Avatud lähtekoodiga platvormiülese tööriista arendamine tõmbetaotluste virnastamiseks ja visualiseerimiseks**  
*Ago Henry Altjõe*
- **Kontekstitundliku nutirakenduse arendamine majapidamistöörde planeerimise toetamiseks**  
*Aleksandra Anikina*
- **Tehnikaülikooli Akadeemilise Meeskoori maskiballi uue teisaldatava arveldusrakenduse arendamine**  
*Ken Martin Aunpu*
- **Ekilex API juhtumiuuring tehisintellekti rakendamises avalike API-de dokumentatsiooni loomise ja ajakohastamise lihtsustamiseks**  
*Helerin Heinsalu*
- **Ettevõtte mikroteenuste pärandüsteemi analüüs ja ühe valitud turu teenusekihi moderniseerimine / Analysis of a Company's Legacy Microservice System and Modernization of Selected Market's Service Layer**  
*Reno Padjus*
- **Õppija arengutee koostamise rakendustarkvara loomine, kasutades teadmiste, oskuste ja hoiakute teadmusraafi**  
*Eliise Raamat*
- **Metsakinnistu haldussüsteemi prototüübi arendus**  
*Oliver Sepp*

- **Digikoomiksite vormistustööriista arendus**  
*Viktoria Žemtšugova*
- **AI agentide juhtimine spetsifikatsioonide kaudu: nelja arendustsükli eksperiment**  
*Erik Vainumäe*

## **Magistritööde kaitsmised**

### **õppekaval infosüsteemide analüüs ja kavandamine**

### **29. mail 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Janek Rozov**

Komisjoni koosseis: **Einar Kivisalu, Margus Püüa, Priit Rospel**

- **Eesti sulgpalli infosüsteemi arhitektuuri kavandamine**  
*Heleri Kruusimaa*
- **Surnute käsitlemise logistilise protsessi digitaliseerimise analüüs ja lahenduse kavandamine Eesti Kohtuekspertiisi Instituudis**  
*Kristiina Veerde-Toompalu*
- **Tele-optomeetria analüüs ja lahenduse kavandamine Instrumentarium Optika OÜ näitel\***  
*Kelli Kõlu*
- **Omanikuvahetuse mooduli analüüs ja kavandamine Norra Masinaregistri näitel\***  
*Birgit Plakso*
- **Kogumisvahendite logistika digitaliseerimise kavand Ragn-Sells AS-is\***  
*Merlin Tinkus*

\* *Magistritöö kaitsmine on kinnine, otseülekannet ei toimu.*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised õppekaval IT süsteemide arendus 29. mail 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Meelis Antoi, Märt Kalmo, Dmitri Mironov**

- **Metaandmete migratsiooni rakendus**  
*Rasmus Kask*
- **Bulgaaria üleminek eurole Bigbanki näitel: kliendi kontode ja hoiuste konversioon**  
*Erlend Kollom*
- **Eestikeelsel kõnel põhineva häälemuunduse autentsuse ja loomise võimalikkuse hindamine**  
*Annabel Kukk*
- **Žestipõhiste füüsikainteraksioonide uurimine 2D-mängudes: katseprototüübi loomine**  
*Jürgen Marten Kuusik*
- **Mitmekeelse kasutajaliidese tõlgete haldus ASP.NET Core MVC veebirakenduses**  
*Erik Lihhatš*
- **Sillamäe Kultuuri- ja Huvikeskuse uue veebilehe arendamine**  
*Regina Mõštsõna*
- **Energiakulu ennustusmoduli projekteerimine ja arendus hoone energiaseire platvormi jaoks**  
*Anton Narusberg*
- **Töövahetuste haldamise süsteem**  
*Valeri Nossov*

- **Poosituvastusel põhinev tasakaalu hindamise rakenduse prototüüp  
Bergi tasakaalutesti ülesannete alusel**  
*Lisete Roasto*
- **Taaskasutatav ja brauserite ülene laienduste arendamise mall**  
*Stella Tukia*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised õppekaval IT süsteemide arendus 1. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Märt Kalmo, Toomas Lepikult, Aleksei Talisainen**

- **Tallinna Loomaaia mobiilirakenduse prototüüp külastajakogemuse parandamiseks**  
*Liisa Botšarov*
- **Infrastruktuuri API-de testimissüsteemi arendus ja realiseerimine**  
*Jevgeni Fenko*
- **Grupikulude haldamise rakenduse arendus ja kulude haldamise protsessi efektiivsuse analüüs**  
*Artur Ivuškin*
- **SCADA-põhise infosüsteemi arhitektuurne ümberkujundamine riskide maandamiseks**  
*Kaarel Järveots*
- **Veebipõhine muusikakogukonna platvorm muusikute koostöö leidmiseks**  
*Kristjan Laanet*
- **Akadeemiliste lõputööde struktuuri- ja vormistusnõuete automaatse valideerimise veebirakenduse kavandamine ja prototüüp**  
*Anni Lember*
- **Suurte keelemudelite kasutusjuhtude klassifitseerimise süsteemi kavandamine ja realiseerimine hariduskontekstis**  
*Indrek Mäeots*
- **Õppe- ja töökavade semantiline modelleerimine teadmusgraafi kasutades**  
*Marek Mölder*

- **Lao- ja töövahendite broneerimise süsteem tarkvaraarenduse klubile**  
**Lapikud**  
*Mark Perman*
- **Tallinna ühistranspordi mobiilirakenduse prototüübi arendus Flutter-  
raamistikus**  
*Olesja Tsimmerman*

## **Magistritööde kaitsmised**

### **õppekaval infosüsteemide analüüs ja kavandamine**

### **2. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Agu Leinfeld**

Komisjoni koosseis: **Alari Krist, Tarmo Robal, Andrus Tamm**

- **Mikrobioomi- ja terviseandmetel põhineva 2.tüüpi diabeedi digiplatvormi analüüs ja kavandamine\***  
*Juta Jaama*
- **Krediitoteid teenindavate rakenduste analüüs ja parenduste kavandamine Coop Pank AS-i näitel\***  
*Markus Eller*
- **Haiglate voodikohtade ressursi operatiivse andmevahetuse automatiseerimise analüüs ja kavandamine Terviseameti näitel\***  
*Mirjam Luik*
- **Meteoroloogilise ja lennuraja info digitaliseerimise kavandamine Lennuliiklusteeninduse AS näitel\***  
*Keiti Meriküll*
- **SaaS CRM-lahenduse juurutamine: antud lahenduse rakendatavuse hindamine Ignitises\***  
*Kris Toom*

\* *Magistritöö kaitsmine on kinnine, otseülekannet ei toimu.*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised õppekaval IT süsteemide administreerimine 2. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Siim Vene**

Komisjoni koosseis: **Edmund Laugasson, Avo Ots, Kalle Tammemäe**

- **Tehisintellektil põhinev abiline serverite varundamiseks ja hooldamiseks väikeettevõtetes**  
*Mark Gordin*
- **Masinõppemudeli automatiseeritud ümberõpe**  
*Kristina Kavelitš*
- **Virtualiseerimis- ja varundusplatvormi moderniseerimine Eesti Raudtee näitel**  
*Danila Kornejev*
- **Kohalikult hallatavate suhtluslahenduste analüüs avaliku sektori teenusepakkuja vaatest**  
*Matthias Linder*
- **Automatiseeritud probleemilahendus Windowsi logide analüüsil tehisintellekti abil**  
*Otto Kaur Pappel*
- **Arvutite automatiseeritud seadistamine keskhaldustarkvara abil ettevõtte LEPMAR näitel**  
*Kevin Reichenbach*
- **Automatiseeritud labori seadistamine ja selle skaleeritavus hyper-v hüperviisoril**  
*Tõnis Saarjõe*
- **Kauglugemise- ja sensorandmete jagamise platvormi seire ja teenuse töökindlus**  
*Joonas Treial*

**Bakalaureusetööde kaitsmised  
õppekaval küberturbe tehnoloogiad  
2. juunil 2026 kell 11:00**

**Defence of bachelor theses  
in Cyber Security Engineering programme  
2 June 2026 at 11:00**

Komisjoni esimees / Chairman of the committee: **Valdo Praust**

Komisjoni koosseis / Members of the committee:

**Kaido Kikkas, Anna Kyselova, Tiina Zingel**

- **Sidusarenduse andmekonveierite automaatne haavatavuste skannimine OWASP ZAP ja Trivy abil / Automated Vulnerability Scanning via OWASP ZAP and Trivy in CI/CD Pipelines**  
*Najaf Alkhazov*
- **Lihtsustatud vastavusraamistik privaatseks andmesalvestuseks Euroopa Liidu väikese ja keskmise suurusega ettevõtetes / A Simplified Compliance Framework for Private Storage in EU Small and Medium Enterprises**  
*Vitali Burlakov*
- **LLM baasil ehitatud AI-vestlusrobotite haavatavuse ja turvameetmete võrdlev analüüs viiba süstimise rünnakute suhtes / Comparative Analysis of Prompt Injection Effectiveness and Mitigation in LLM-Based AI Chatbots**  
*Mark-Henry Jakobsoo*
- **Tööstusautomaatika süsteemide logimise ja monitooringu rakendamine vastavalt ISO/IEC 27001 ja IEC 62443 nõuetele / Implementation of Logging and Monitoring in Industrial Automation Systems According to ISO/IEC 27001 and IEC 62443**  
*Valerija Kuzina*

- **5G seansihalduse käideldavusele keskenduv turvaanalüüs maavälistes võrkudes / Availability-Focused Security Analysis of 5G Session Management over Non-Terrestrial Networks**  
*Georg Lee*
- **Riskihindamise raamistik Windows 10 sisseehitatud binaarfailide võimaliku väärkasutamise hindamiseks / A Risk Scoring Framework for Evaluating the Potential Misuse of Native Windows 10 Binaries**  
*Liyanage Don Sithil Insara Liyanage*
- **Prototüübi saastamise haavatavused Node.js keskkonnas: dünaamilise fuzzingu ja staatilise analüüsi tuvastusmeetodite võrdlev analüüs / Prototype Pollution Vulnerabilities in Node.js: A Comparative Evaluation of Dynamic Fuzzing and Static Analysis Detection Techniques**  
*Jeyhun Mustafayev*
- **DNS-päringute ümbersuunamisel põhinevate turbelahenduste hindamine kodu- ja väikeettevõtete võrkudes tasuta tööriistade abil / Evaluating DNS Sinkhole Solutions for Home and SMB Networks Using Free Tools**  
*Ksawery Karol Nowina-Witkowski*
- **Kosmose küberturvalisus: käsu võltsimise, taasesituse ja anomaaliate tuvastamine satelliitsüsteemides / Detection of Command Spoofing, Replay and Anomalies in Satellite Communication Systems**  
*Illia Shynkaruk*
- **NIST CSF raamistiku rakendamine SaaS-põhise autotöökoja platvormile: puuduste analüüs ja tegevuskava\* / Applying the NIST Cybersecurity Framework to a SaaS Automotive Shop Platform: A Gap Analysis and Roadmap\***  
*Stiven Lille*
- **Pilveteenuse pakkuja AWS süsteemiseire täiustamine SIEMi abil Maksekeskus AS-i näitel\* / Enhancing Cloud Infrastructure Observability in AWS through a SIEM Solution Based on Maksekeskus AS\***  
*Innar Viinamäe*

\* *Bakalaureusetöö kaitsmine on kinnine, otseülekannet ei toimu. / The bachelor's thesis defence is closed, there is no live broadcast.*

## **Magistritööde kaitsmised**

### **õppekaval infosüsteemide analüüs ja kavandamine**

### **3. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Alari Krist**

Komisjoni koosseis: **Paul Leis, Jaanus Pöial, Tarmo Robal**

- **eRegistrations platvormi üleminek konteinerorkestratsioonile**  
*Frank Martin Kiibus*
- **Tarkvaraarendajate kompetentside haldamise ja arendamise infosüsteemi kavandamine**  
*Martin Priske*
- **Tollikontrolli läbivalgustusseadmete andmehalduse integratsiooni lahenduse kavandamine**  
*Reelika Šipovski*
- **Kompetentsiandmete struktureerimise infosüsteemi kavandamine Eesti kutsesüsteemi näitel**  
*Maria Valdmaa*
- **AI-põhise diagnostikalahenduse arhitektuurne kavand meditsiiniseadmes**  
*Kirsi Valk*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised õppekaval IT süsteemide arendus 3. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Kristiina Hakk, Einar Kivisalu, Andres Käver**

- **Kogupere lugemisjälgija veebirakenduse arendamine**  
*Maarija Mikiver*
- **Lihtsa joogiotsingu loomine Telegram sõnumirakendusele**  
*Konstantin Donets*
- **Keskne serverite varukoopiate seiresüsteem IT-haldusteenuse pakkujale**  
*Ako Konsap*
- **Serverrakenduse arendamine KPMG küberturbemeeskonna platvormile CyberPortal**  
*Rein Luhtaru*
- **Klientrakenduse loomine KPMG küberturbemeeskonna platvormile CyberPortal**  
*Vladimir Tiškin*
- **Kasutatud autode otsingurakenduse kasutajaliidese arendamine Androidi platvormil**  
*Vladislav Nikiforov*
- **Haridusasutuse tüüpdokumentide loomise ja haldamise MVP-tasemel infosüsteemi prototüüp**  
*Nikita Senkiv*
- **Mobiilsidevõrgul põhineva geopeitusemängu serverrakenduse arendus**  
*Silver Erik Sepp*

- **Tabamuse tuvastamine reaalajas mitmikmängus serveripoolse valideerimisega**  
*Remo Torn*
- **Korduvate kirjete tuvastamine ja eemaldamine SAP IQ veerupõhises andmebaasis**  
*Edward Wille*

## **Magistritööde kaitsmised**

### **õppekaval infosüsteemide analüüs ja kavandamine**

#### **4. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Agu Leinfeld**

Komisjoni koosseis: **Paul Leis, Margus Püüa, Priit Rospel**

- **Otsustustoe agendi kavandamine sotsiaalteenuste määramiseks**  
*Pille Soonmann*
- **Automatiseeritud testimise arhitektuuri kavandamine uue infosüsteemi arendamisel**  
*Eljus Šipovski*
- **Elutähtsate teenuste toimepidevust toetava taustakontrolli teenuse disainimine**  
*Lisette Viisut*
- **Riigi Infosüsteemi Ameti äriteenuste liitumisprotsessi parendamine elektroonilise identiteedi teenuste näitel**  
*Martina Vörklaev*
- **Arenguvestluste ja atesteerimise protsesside analüüs ja lahenduse kavandamine Tallinna Ülikooli akadeemilise tegevuse infosüsteemis**  
*Keit Üürike*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised õppekaval IT süsteemide arendus 4. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Meelis Antoi, Jaanus Pöial, Tiina Zingel**

- **Ratsakeskuste teenuste ja treeningute haldamise veebirakenduse kavandamine ja arendamine**  
*Oskar Eivak*
- **Ehitusplatvormi digitaalse ökosüsteemi kontseptsioon ja MVP realiseerimine**  
*Aleksei Kostjuk*
- **DAST, SAST, SCA ja TI-põhise koodiülevaatus võrdlus veebirakenduste turvanõrkuste tuvastamisel**  
*Kaisa Liiv*
- **Assenisaatori töö planeerimis- ja logimisteenus**  
*Martin Lumiste*
- **Õppeainete võrdlemise ja sisulise sarnasuse hindamise tarkvaralahendus**  
*Anna Mihhailova*
- **Veebipõhine logistika- ja transpordiportaal kaubavedude haldamiseks**  
*Saveli Mussijenko*
- **Korreleeritud auditiahela prototüüp Active Directory õiguste ja kasutajate haldamiseks**  
*Mait Nõulik*
- **Tootja kaotanud seadmete funktsionaalsuse taastamise kavandamine Double 3 roboti näitel**  
*Rico Mathias Puna*

- **Koopasüsteemide genereerimise algoritmi arendus ja rakendus mängukeskkonnas**  
*Kelly Rinne*
- **Eesti jalgpalliklubide haldamine veebipõhise rakenduse abil**  
*Igor Ustritski*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised õppekaval IT süsteemide arendus 5. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Einar Kivisalu, Toomas Lepikult, Dmitri Mironov**

- **Androidi prototüübi arendamine kõneriski hindamiseks rakenduses ID Leht**  
*Markel Buhalko*
- **Suurte keelemudelite abi programmeerimisõppes: sooritus versus mõistmine / LLM Assistance in Programming Education: Performance versus Understanding**  
*Ilja Kofman*
- **Hübriidmobiliirakenduse prototüüp laia matemaatika riigieksami stereomeetria teemade omandamiseks**  
*Alissa Milovidova*
- **Häälepõhise vestlusroboti prototüübi arendus Android platvormil Temi roboti näitel**  
*Kert Andreas Mulk*
- **Mobiilsidevõrgu positsioneerimistehnoloogiatel põhineva geopeitusmängu mobiilirakenduse arendamine**  
*Tanel Paal*
- **Jalgpalliturniiride korraldamise veebirakenduse prototüüp**  
*Tauno Rämson*
- **AI-põhiste tarkvaraarenduse tööriistade kitsaskohtade analüüs Claude Code näitel**  
*Reimo Saar*
- **Loomuliku keele SQL-assistent mittetehnilistele kasutajatele**  
*Tõnn Toomsalu*

- **Kõlaro: Suuremahulise eestikeelse teksti kõnesünteesi veebirakendus**  
*Aleksandr Tšernõšov*
- **Füüsilise ja digitaalse ostukogemuse ühendamine rõivatööstuses**  
*Hendrik Valge*

**Bakalaureusetööde kaitsmised  
õppekaval küberturbe tehnoloogiad  
5. juunil 2026 kell 11:00**

**Defence of bachelor theses  
in Cyber Security Engineering programme  
5 June 2026 at 11:00**

Komisjoni esimees / Chairman of the committee: **Valdo Praust**

Komisjoni koosseis / Members of the committee:

**Ali Ghasempour, Taaniel Kraavi, Aleksei Talisainen**

- **GDPR-i rikkumised tehisintellektil põhinevates ärimudelites: riskid ja lahendused / Analyzing GDPR Violations in AI-Driven Business Models: Risks and Remediations**  
*Oleg Arusoo*
- **Identiteedi elutsükli halduse automatiseerimine: muster Active Directory kesksetele keskkondadele / Automating Identity Lifecycle Management in Large Enterprises: a Pattern for Active Directory-Centric Environments**  
*Matīss Ceriņš*
- **Infotuletusdiagrammide hindamine isikuandmete kaitse üldmääruse raamistikus / Evaluating Information Inference Diagrams for Use in the Context of the General Data Protection Regulation**  
*Andreas Hurka*
- **Infoturbepoliitika ja riskianalüüs usuorganisatsioonile / Information Security Policy and Risk Assessment for a Religious Organization**  
*Eric Richard Kogerman*
- **Nessus Essentialsi ja OpenVAS-i haavatavusskannerite võrdlev hindamine / A Comparative Evaluation of Nessus Essentials and OpenVAS Vulnerability Scanners**  
*Oleksandr Lypnyk*

- **Tuleviku digitaalse privaatsuse ohumudeli loomine: kvantriskid, manipulatsiooniründed ja asjade interneti ohud digitaalsele suhtlusele / Threat-Modeling the Future of Digital Privacy: Quantum Risks, Social Engineering Attacks, and the IoT Dangers to Digital Communication**  
*Russell Muru*
- **Vaba ja avatud lähtekoodiga tarkvara rakendamine väikeettevõtete lõppseadmetes: mõju küberturberiskidele / Implementing Free and Open-Source Software on Small Business Endpoints: Impact on Cybersecurity Risks**  
*Marcus Pupart*
- **CI/CD ühilduva raamistiku kavandamine dünaamilise rakendusturbe testimise tõhustamiseks läbivtestimise abil / Designing a CI/CD-Compatible Framework to Enhance Dynamic Application Security Testing Using End-to-End Testing**  
*Angelica Daisi Stewart*
- **Sõltuvuspõhine disainiruumi uurimine ligikaudsete sügavate närvivõrkude jaoks HAWX-raamistiku abil / Dependability-Aware Design Space Exploration of Approximate Deep Neural Networks Using the HAWX Framework**  
*Andrei Timošin*
- **Turbeoperatsioonikeskuste organisatsiooniliste mudelite hindamine: kihiline ja integreeritud SOC lähenemine / Evaluating Organizational Models of Security Operations Centers: Tiered and Integrated SOC Approaches**  
*Ilja Treiberg*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised**

### **õppekaval IT süsteemide arendus**

### **8. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Meelis Antoi, Andres Käver, Dmitri Mironov**

- **Andmepõhise graafika juhtimissüsteemi kavandamine ja realiseerimine väiksematele otseülekande produktsioonitimiidele**  
*Rene Eller*
- **Teavitussüsteemi integratsioonide teegi loomine ja liidestamine Javas**  
*Mai-Triin Kaseoja*
- **Tehisarude integreerimine programmeerimisülesannete hindamiseks**  
*Konstantin Morševitski*
- **Õpiobjektide leidmist ja jagamist toetava teenuse loomine**  
*Gregor Pendis*
- **Veebirakendus tööstusandmete puhastamiseks ja analüüsiks**  
*Mihkel Reinkubjas*
- **Suurte keelemudelite rakendamine ettevõtte tööajaandmete pärimiseks ja analüüsimiseks Spring AI raamistiku näitel**  
*Lennart Suur*
- **Organisatsiooni siseveebi arendus üliõpilaskorporatsiooni näitel**  
*Railika Tamm*
- **IT-varade inventeerimisprotsessi digitaliseerimine ja automatiseerimine**  
*Toomas Vanaselja*
- **Värbamise rakendustarkvara loomine kompetentsiprofiilide põhjal**  
*Andreas Villem*
- **Difusioonimudelil põhineva pildigeneratsiooni integratsioonimustrite analüüs veebisüsteemides ja otsustusraamistiku väljatöötamine**  
*Raiko Villers*

**Bakalaureusetööde kaitsmised  
õppekaval küberturbe tehnoloogiad  
9. juunil 2026 kell 11:00**

**Defence of bachelor theses  
in Cyber Security Engineering programme  
9 June 2026 at 11:00**

Komisjoni esimees / Chairman of the committee: **Valdo Praust**

Komisjoni koosseis / Members of the committee:

**Kaido Kikkas, Anna Kyselova, Taaniel Kraavi**

- **Satelliitside ohtude modelleerimine lennunduses: lennuaegse ühenduvuse küberjulgeolekuriskid / Threat Modeling of SatCom in Aviation: Cybersecurity Risks of In-Flight Connectivity**  
*David Drew Ayson*
- **Masinõppepõhine riskipõhise haavatavuste prioriseerimise lähenemine avalike andmete põhjal / Machine Learning Approach to Risk-Based Vulnerability Prioritization Using Public Data**  
*Manana Bebia*
- **Rustil põhineva metamorfse pahavara transformatsioonimootori kavandamine ja hindamine / Design and Evaluation of a Rust Based Metamorphic Malware Transformation Engine**  
*Dulan Damien Candauda Arachchiege*
- **Võrguohutude jälgimise automatiseerimine tehisintellekti abil / Automating Network Threat Monitoring Using AI**  
*Deniss Pavlov*
- **Avatud lähtekoodiga koduautomaatika platvormi Home Assistant turbe parendamine: rakendamine, monitooring ja riskide maandamine / Improving the Security of the Open-Source Home Automation Platform Home Assistant: Deployment, Monitoring and Threat Mitigation**  
*Jan Polách*

- **Aruka lepingu turvalisuse analüüsimise boti disainimine ja rakendamine / Design and Implementation of a Smart Contract Security Analysis Bot**  
*Marti Pujol I Saumell*
- **Väliseadmete asukohajälgimine: turvaprobleemid Bluetoothi ja Wi-Fi seadmetes linnapiirkondades / Out of Band Location Tracking: Security Concerns on Bluetooth and Wi-Fi Devices in Urban Areas**  
*Ionuț-Cristian Sindile*
- **Avatud lähtekoodiga meepotid küberturbes: võrdlus ja hinnang idufirmadele / Open-Source Cybersecurity Honeypots: Comparison and Evaluation for Startups**  
*Matthias Tammekivi*
- **Kergekaalulised audio süvavõltsingu tuvastajad piiratud ressursidega turvasüsteemidele / Lightweight Audio Deepfake Detectors for Resource-Limited Security Systems**  
*Davyd Viniarskyi*

## **Bakalaureusetööde kaitsmised õppekaval IT süsteemide administreerimine 10. juunil 2026 kell 10:00**

Komisjoni esimees: **Siim Vene**

Komisjoni koosseis: **Edmund Laugasson, Avo Ots, Kalle Tammemäe**

- **Teenuste Kubernetese platvormile juurutamise standardi väljatöötamine ja valideerimine Prokuratuuri infosüsteemi näitel**  
*Andreas Jürgenson*
- **IT lahenduste, kasutajate ja IT varade info integreerimine kesksesse andmebaasi**  
*Rasmus Kippasto*
- **Õhukese kliendi lahenduse rakendamine virtuaalmasinate baasil**  
*Jaak Krusell*
- **Mobiilirakenduste pilvetagasisüsteemide analüüs**  
*Marko Linnik*
- **Linux serverite konfiguratsioonielementide automatiseerimine ja ajakohastamine CMDB-s Ansible abil**  
*Andre Sammelselg*
- **Automatiseeritud lahendus videomänguserverite paigaldamiseks ja monitooringuks**  
*Indrek Tõeväli*
- **Tehisintellekti agentidel põhinev automatiseeritud intsidentide haldus**  
*Markos Vähesoo*
- **CI/CD testimiskeskonna täiendamine infrastruktuurikomponentide testimiseks**  
*Roman Komkov*