

Hooned ASTRA investeeringute kavas

Tartu Ülikooli IT-keskuse rajamine.

- ASTRA toetus 15 mln eurot, projekti eeldatav maksumus 27,9 mln eurot.

Uus õppe- ja teadushoone rajatakse Tartu kesklinna senise majandusteaduskonna hoone juurde. Keskuses hakkavad paiknema arvutiteaduste instituut, matemaatika ja statistika instituut, arvutitehnika õppetool ning majandusteaduskond.

Uus keskus suurendab TÜ atraktiivsust välistudengite ja -õppejõudude jaoks. Samuti paraneb ülikooli ITEE-projekti konkurentsivõime EL teaduse raamprogrammi Horisont2020 *teaming*-tippkeskuste taotlusvoorus. ASTRA toetus läheb arvesse ka *teaming*-tippkeskuste voorus [riigipoolse panusena](#) keskuse valmimisse.

Eesti Kunstiakadeemia õppehoone rajamine.

- ASTRA toetus 15 mln eurot, projekti eeldatav maksumus 27,5 mln eurot.

Õppehoonesse (Kotzebue 1/Põhja pst 7) koondatakse kõik akadeemia struktuuriüksused koos vajaliku infrastruktuuriga. Renoveeritakse 1932. aastal tootmishooneteks ehitatud kompleks ning ehitatakse juurde uus hooneosa. Uuendatakse kõik töökojad, sest suur osa nende sisustusest on tehniliselt vananenud.

Õppe- ja teadustegevuseks on hoones kolme erineva eesmärgiga ruumid: üldõpperuumid, üle-koolilised töökojad ja teaduskonna-kesksed ruumid. Kõik töökojad on avatud kõigile EKA üliõpilastele. Kõik üldauditooriumid on riskasutuses nii üle-kooliliste üldainete kui erialapõhiste teoreetiliste ning praktiliste õppeainete õpetamiseks. Teaduskondades on üliõpilaste iseseisva töö ja loominguliste projektide teostamiseks ettenähtud stuudiod, mis on kergesti transformeeritavad ruumid, kus toimuvad ka erialapõhised juhendamised ja hindamised.

Sisekaitseakadeemia Tallinna õppekompleksi rajamine.

- ASTRA toetus 13,5 mln eurot, projekti eeldatav maksumus 15,94 mln eurot.

Õppekompleksis (Kase tn 61) kavandatakse olemasoleva administratiivkorpuse, õppekorpuse ja spordihoone asendamine ühe uue hoonega. Lisaks auditooriumitele jt tavakasutusega õppehoone ruumidele planeeritakse ruumide plokk virtuaal-simulatsioonivahendite kasutamiseks ning ruumid keemia- ja tuleohutuslaboratooriumitele.

Tulekahju simulatsiooni labor annab võimaluse auditooriumist läbi turvaklaasist vaheseina jälgida tulekahju arengut ning erinevate tuleohutuspaigaldiste tööle rakendumist ja efektiivsust. Katusele paigaldatakse puhastusseadmed labori tegevusega seoses tekkivate gaaside puhastamiseks. Uude hoonesse kavandatakse seni õppekompleksis puuduv spordisaal täismõõdus korvpalliplatsi ning teisaldatavate tribüünidega, ning kaasaegne siselasketiir abiruumidega. Spordiruumidena on kavandatud veel jõusaal ja matisaal ning spordiruumide ühised riietus- ja pesemisruumid. Hoonesse on kavandatud veel uued vangla simulatsiooniruumid, samuti köök ja söökla.

Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia saalikompleksi rajamine.

- ASTRA toetus 4 mln eurot, projekti eeldatav maksumus 11,76 mln eurot.

Saalikompleks integreeritakse juurdeehitusena olemasoleva hoonega. Saalikompleksi ruumid võib tinglikult jaotada kuude gruppi: kontserdisaal, black-box, õppe- ja harjutusruumid, administratsiooni ja personaliruumid, tehnilised ruumid ning üldkasutatavad ja abiruumid.

Kontserdisaali ja black-box'i sisearhitektuurse vormilahenduse kontseptsioon lähtub mitmefunktsionaalsest otstarbest ja akustilistest erinõuetest. Kontserdisaali eelkõige loomulikule akustikale orienteeritud sisearhitektuursele lahendusele sekundeerib konverentsi funktsioon. Kontserdisaali kavandatud geomeetiline maht on sobilik sümfoonilise, kammer- ja koorimuusika esitamiseks.

Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonna katsehalli renoveerimine.

- ASTRA toetus 3,77 mln eurot, projekti eeldatav maksumus 5,1 mln eurot.

Renoveeritavas hoones (Mäepealse 3) on teadus- ja katselaboratooriumid, õppelaborid ja -klassid ning neid teenindavad töökojad, kontoriruumid ja abiruumid. Praegune õppekorpuse osa, mis on täielikult amortiseerunud, lammutatakse ja uus hoone osa ehitatakse selle asemele.

Keldrikorrusele tulevad töökojad, pesuruumid, abiruumid, soojusõlm, elektrikilp. Esimesele korrusele tuleb teede ja liikluse teadus- ja katselaboratoorium, teedeehitusmaterjalide õppelabor, lisaks fuajee, garderoob ning mõned tööruumid. Teisele korrusele paigutatakse ehitusfüüsika ja sisekliima teadus- ja katselaboratoorium, geotehnika õppelabor ja ehitiste projekteerimise instituudi kontoriruumid. Kolmandale korrusele jäävad kaks õppeklassi, teedeinstituudi kontoriruumid ja ventilatsioonikamber koos jahutusseadmega.

Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi hoonetekompleksi renoveerimine.

- ASTRA toetus 2,07 mln eurot, projekti eeldatav maksumus 2,48 mln eurot.

Rekonstrueeritakse hoonetekompleksi (Akadeemia 23) välispiirded ning kütte- ja ventilatsioonisüsteemid. Hoonetekompleks on ehitatud 1980. aastatel kehtinud normide järgi ja hõlmab arvukalt abiruumid, koridore, galeriisid jm. Investeering on vajalik selleks, et viia tööruumid vastavusse nüüdisaegsete töökeskkonna ja töötervishoiu nõuetega, arvestades instituudis tehtava uurimistöö eripäraga, mis vajab spetsiifilisi tingimusi, näiteks ülijuhtmagnetitega spektromeetrite ruumid, laboriruumid, külmkambrid, krüojaam, töökojad jmt.

Tallinna Tervishoiu Kõrgkooli õppehoone majatiibade ühendamine ja juurdeehitus.

- ASTRA toetus 0,75 mln eurot, projekti eeldatav maksumus 0,79 mln eurot.

Seoses tehnoloogilise õppe laienemisega kõrgkooli õppekavades on vaja rohkem meditsiinitehnoloogiliste seadmete ja vahenditega õpperuumid. Simulatsioonikeskuse arendamiseks soetatakse statsionaarne kiirabiauto simulatsioon koos tehnoloogiaga.

Koolihoone kahe majatiiva ühendamise teel tekib juurde kasulikku pinda, mida vajatakse nii kiirabiauto simulatsiooniruumiks kui auditooriumideks, avalikkusele suunatud ürituste korraldamiseks, iseseisva töö aladeks, tööruumideks jne.