

Vastu võetud TTÜ Raamatukogu teadusnõukogus
(02.09.2011 otsusega nr 1)

TTÜ Raamatukogu arengukava 2011–2015

Arengukava määratleb Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu (edaspidi raamatukogu) kui iseseisvaid ülesandeid täitva TTÜ teadus- ja arendusasutuse missiooni, visiooni, strateegilised eesmärgid ja tegevussuunad aastateks 2011-2015. Arengukava lähtub Tehnikaülikooli arengukavas püstitatud eesmärkide saavutamisest ja Eestis välja kujunenud raamatukogudevahelisest tööjaotusest.

Raamatukogu **missioon** on:

- pakkuda parimal tasemel Eesti arengut toetavaid raamatukogu- ja infoteenuseid kõigis TTÜ õppe- ja teadustöö valdkondades
- töötada läbi ja teha üldsusele kättesaadavaks Eesti tehnikaajalooga seotud kultuuripärand
- kirjastada ja publitseerida õppe- ja teaduskirjandust ning Eesti insenerikultuuri olulisi teoseid

TTÜ Raamatukogu on Eesti ainus teaduslik tehnikaraamatukogu. Oma tegevuses, valikutes ja otsustes on raamatukogu peamiseks väärtusteks kasutajakesksus, avatus, uuemeelsus, koostöö, professionaalsus ja usaldusvärsus. Raamatukogu uues hoones on loodud innovaatiline ratsionaalse teeninduskorraldusega õpi-, töö- ja suhtluskeskkond, mida järgnevatel aastatel edasi arendatakse.

Raamatukogu **visioon** on:

- olla Eesti juhtiv teadusraamatukogu tehnika-, täppis-, loodus-, tervise- ja sotsiaalteaduste valdkonnas, pakkudes raamatukogu-, info-, nõustamis-, koolitus- ja kirjastamisteenuseid, mis ülikooliraamatukogude hindamiseks kasutatavate indikaatoritega mõõdetuna kuuluvad Euroopa parimate hulka
- olla tunnustatud teadusmuuseum, mis uurib ja tutvustab Eesti tehnikaajalugu, TTÜ materiaalsel minevikupärandit ja kaasaja teadussaavutusi

Strateegilised eesmärgid ja tegevussuunad

1. Kogude arendamine

Eesmärk: tagada kogude ajakohasus ja otstarbekus vastavalt Eesti tööstuse ja ettevõtluse ning Tehnikaülikooli vajadustele. Tegevussuunad:

- 1.1. Kirjanduse valiku tõhustamine arvestades sihtgruppide vajadusi.
- 1.2. Komplekteerimissummade kulutamise efektiivsuse analüüsimine ja säästlike hankimismooduste arendamine.
- 1.3. Sügavusindikaatoritega komplekteerimise teemaplaani kaasajastamine.
- 1.4. Kogude koostise ja paigutuse optimeerimine.
- 1.5. Rahvusvahelise raamatuvahetuse efektiivsuse analüüsimine ja vahetussuhete arendamine oluliste partneritega.

2. E-raamatukogu arendamine

Eesmärk: hankida ligipääs vajalikele e-ressurssidele, laiendada vaba ligipääsuga TTÜ publikatsioonide digikogu ning täiustada nende kasutamise vahendeid. Tegevussuunad:

- 2.1. E-ressursside analüüs, hindamine ja valik koostöös sihtgruppidega, ühishangete teostamine koostöös teiste raamatukogudega.
- 2.2. Eestikeelsete e-õpikute ja TTÜ publikatsioonide digikogu arendamine.
- 2.3. Magistri- ja bakalaureusetööde avaldamine digikogus. Osalemine ülikoolidevahelise plagiaadituvastussüsteemi loomises.
- 2.4. Vajalike materjalide skaneerimine ja viimine digitaalkujule. Digikogu dokumentide pikaajalise arhiveerimise tagamine.
- 2.5. Muuseumi fotokogu põhjal digitaalarhiivi loomine.
- 2.6. E-kataloogi ESTER, bibliograafiliste ja isikuandmebaaside redigeerimine ja täiendamine uute kirjetega.

3. Teenuste arendamine

Eesmärk: teha raamatukogu kasutamine lihtsaks ja mugavaks, pakkudes kõigi sihtgruppide vajadustele ja ootustele vastavaid teenuseid. Tegevussuunad:

- 3.1. Teenindussüsteemi optimeerimine. Elektroonilise dokumendivahetuse, tellimis- ja nõustamisteenuste arendamine.
- 3.2. Infoportaali loomine, mis võimaldab ühtse kasutajaliidese kaudu teha valdkonnakeskseid otsinguid erinevatest andmebaasidest.
- 3.3. Operatiivse digitrükiteenuse (Print on Demand) arendamine.
- 3.4. Eesti- ja ingliskeelse veebisaidi (sh muuseum ja kirjastus) ning visuaalinfosüsteemi arendamine.
- 3.5. Raamatukogu ainespetsialistide osatähtsuse suurendamine teaduskondade ja asutuste infoteeninduses.
- 3.6. Kaasaegsete e-õppe keskkondade rakendamine ja uute interaktiivsete õppevahendite koostamine.
- 3.7. Uute infootsingu veebipõhiste kursuste väljatöötamine ning olemasolevatekaasajastamine arvestades sihtgruppide vajadusi.
- 3.8. Tugiteenuste (koopiate valmistamine, printimine, skaneerimine, digiteerimine, köitmistööd) arendamine.

4. Teadus- ja arendustegevus

Eesmärk: teadus- ja arendustegevuse viimine rahvusvaheliselt aktsepteeritavale tasemele ning selle tulemuste rakendamine raamatukogu teenindus- ja töökorralduse optimeerimiseks. Tegevussuunad:

- 4.1. Raamatukogu- ja infoteenuste tulemuslikkuse uurimine (sh infovajadused ja infootsikäitumine, teenuste kvaliteet ja kasutaja rahulolu, kulude efektiivsus, raamatukogu sise- ja väliskommunikatsioon).
- 4.2. Tarkvaralahenduste väljatöötamine (sh TTÜ publikatsioonide andmebaas, digikogu, kasutajate autentimine, infokiosk).
- 4.3. TTÜ kultuuripärandi kaardistamine. Museaalse väärtusega objektide tuvastamine, kirjeldamine, säilivuse määramine ja fotografeerimine.
- 4.4. Eesti tehnikahariduse ajaloo uurimine.
- 4.5. TTÜ teadusbibliograafia ja Eesti tehnikaartiklite retrospektiivse bibliograafia koostamine.
- 4.6. Tehnikaülikooli ja Eesti tehnika ajaloo tutvustamine näituste, virtuaalkeskkondade, publikatsioonide ja meedia kaudu.
- 4.7. Osalemine üleriigilistes ja rahvusvahelistes projektides.
- 4.8. Teadus- ja arendustegevuse tulemuste publitseerimine ning tutvustamine. Ettekandepäevade, seminaride, konverentside ja muude ürituste korraldamine.

5. Organisatsiooni arendamine

Eesmärk: välja kujundada optimaalse struktuuri, motiveeritud personali ja ratsionaalse töökorraldusega jätkusuutlik organisatsioon. Tegevussuunad:

- 5.1. Organisatsiooni hindamine raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatorite alusel ja võrdlemine Euroopa ülikooliraamatukogudega.
- 5.2. Sünergia loomine koostöös muuseumi ja kirjastusega. Töö ümberkorraldamine, ametijuhendite ja tööprotsesse reguleerivate dokumentide kaasajastamine.
- 5.3. Personali erialane, IT-, suhtlus-, võõrkeelte ja juhtimisalane koolitus. Teadus- ja arendustegevusega seotud töötajate kvalifikatsiooni tõstmine, teemajuhtide doktoriõpe.
- 5.4. Konkurentsivõimelise palga ja töötajate motiveerituse tagamine.
- 5.5. Töötajate kasutuses oleva riist- ja tarkvara kaasajastamine.
- 5.6. Uue hoone tehnosüsteemide seire, kasutusele võetud infrastruktuuri efektiivsuse hindamine ja vajalike meetmete rakendamine.
- 5.7. Sise- ja väliskommunikatsioonisüsteemi täiustamine.
- 5.8. Osalemine riiklike programmide, strateegiate, arengukavade ja raamatukogude tegevust reguleeriva seadusandluse väljatöötamises.
- 5.9. Riigi, erasektori, fondide ja sihtasutuste finantseerimise kaasamine raamatukogu tegevuse edendamiseks.

6. Arengukava elluviimine

- 6.1. Arengukava viiakse ellu raamatukogu kõigi tasandite töötajate osalemisel ja koostöös.
- 6.2. Arengukava elluviimiseks süvendab raamatukogu koostööd ja partnerlust ülikoolisiseselt (teaduskonnad, asutused, struktuuriüksused, üliõpilased, õppejõud, teadurid) ja ülikooliväliselt (teised kasutajad, riigi- ja erasektor), rahvuslikul tasandil (sh Tallinna Teaduspark Tehnopol, ELNET Konsortsium, Teadusraamatukogude Nõukogu, ERÜ, Eesti raamatukogud) ning rahvusvahelises mastaabis (sh IATUL, UNICA, BALTECH, välismaa raamatukogud).
- 6.3. Raamatukogu koostab igal aastal tegevuskava, määratleb valdkondade kaupa arendusülesanded ja koostab eelarve eelnõu.
- 6.4. Arengukava täitmist hindab ning teeb selles vajadusel täiendusi ja parandusi raamatukogu teadusnõukogu.
- 6.5. Arengukava tekst publitseeritakse elektrooniliselt raamatukogu veebis.

Arengukava 2011-2015 tulemusnäitajad

	2011	2015
Tellitud andmebaasipakette (nim.)	82	100
Ligipääs e-raamatutele (nim.)	60 000	80 000
Ligipääs e-ajakirjadele (nim.)	65 000	80 000
Dokumente digikogus (nim.)	530	2 500
e-kataloogis kirjeldatud teavikute osakaal (%)	61	95
Hangitud paberkandjal raamatuid (nim.)	10 000	8 000
Tellitud paberkandjal ajakirju (nim.)	460	300
Lugejate arv	25 900	30 000
sh väljastpoolt TTÜ-d	9 600	14 000
e-ressursside kasutamine:		
– otsinguid	465 000	600 000
– allalaaditud sisutüksusi	485 000	800 000
Kasutajakoolitus:		
– osavõtjaid	2 300	2 600
– tunde	850	1 000
Teavikute ostu summa ühe üliõpilase kohta (EUR)	55	100
Töötajate arv (FTE)	84	86
sh doktorikraadiga töötajaid	1	4

Finantseerimisvajadused 2011-2015 (tuh. EUR)

	2011	2015
Teavikute ostu eelarve (ÜPRA)		
Kokku	711	1 000
sh Tallinna Tehnikaülikool	174	320
Haridus- ja Teadusministeerium	524	640
Muud allikad	13	40
E-ressursside ühishanked ELNET Konsortsiumi kaudu (e-teadusinfo programm, Eesti teadusraamatukogud kokku)	2 237	2 500
Raamatukogu eelarve (NR)		
Kokku	964	1 200
sh Tallinna Tehnikaülikool	419	550
Haridus- ja Teadusministeerium	422	550
Muud allikad	84	100