

TARTU ÜLIKOOLI TEADUSKOOLI ARENGUKAVA 2023-2028

Tartu Ülikooli teaduskooli arengukava lähtub Tartu Ülikooli arengukavast 2020- 2025 ning toetab Noortevaldkonna arengukava 2021-2035 ja Eesti Haridusvaldkonna arengukava 2021 -2035 eesmärkide ellu viimist.

Visioon

Teaduskool pakub Eestis parimaid võimalusi õpilastele oma võimete ja teadushuvi süsteemseks arendamiseks, tuge õpetajatele õpilaste arendamisel ning on oma valdkonnas rahvusvaheliselt tuntud ja tunnustatud.

Missioon

Teaduskooli põhiülesanne on üldhariduskoolide õpilastele suunatud teadus- ja tehnoloogiapõhise huvihariduse pakkumine ja arendamine ning teaduse, tehnoloogia ja teadlase elukutse populariseerimine õpilaste hulgas." (Teaduskooli põhikiri, punkt 2.)

VÄÄRTUSED

- **Teadmistepõhisus**
Oleme professionaalsed kõiges, mida teeme. Väärtustame erialast asjatundlikkust ning täiendame ennast pidevalt.
- **Avatus**
Oleme avatud uutele ideedele ja arengule. Tugineme oma traditsioonidele, kuid oleme valmis pidevalt uuenema ja aitama kaasa positiivsetele muutustele nii teaduskoolis kui meid ümbritsevas maailmas.
- **Kaasamine**
Arvestame noorte arvamusega ning kaasame neid oma tegemistesse. Teeme koostööd partneritega nii avalikust kui erasektorist, nii, et sellest võidaksid õpilased, õpetajad ja kogu ühiskond.
- **Inimkesksus**
Tunneme rõõmu tööst ja tulemustest. Väärtustame teaduskoolis töötavaid ja õppivaid inimesi, motiveerivat arengukeskkonda ning tervislikke eluviise. Arvestame üksteise vajaduste ja eripäruga.
- **Eesmärgipärasus**
Teame, mis on meie pikaajalised eesmärgid ning liigume teadlikult nende suunas, peame kinni tähtaegadest ja lubadustest.

1. Inspireeriv õppekeskkond

Õppetöö toetab ja täiendab riiklikku õppekava, kuid teisalt pakub tuge õpetajatele ja õpilastele lähtudes nende individuaalsest arengust.

TEGEVUSSUUNAD

- **Õpetamise hea kvaliteedi tagamine.** Kasvatame oma tugevust e-õppes koostöös Eesti kõrgkoolide teadlaste ja õppejõududega. Pöörame tähelepanu teaduskooli kursuste selgele struktureerimisele (silmaringi-, eriala- ja olümpiaadikursused) ning kirjutame lahti kursuste programmid lähtudes riiklikust õppekavast. Kasutame mitmekesiseid õppevorme, sealhulgas pöörame tähelepanu eksperimendil põhineva loodusainete integreeritud õppearendamisele ja uuendame mobiilsete õpikodade õppeprogramme. Loome uusi ja kaasajastame olemasolevaid kursusi põhikooli- ja gümnaasiumiõpilastele. Toetame õpilastes iseseisvat õppimisoskust.
- **Õpilaste individuaalse arengu toetamine.** Toetame Eesti üldhariduskoolide õpilasi, kellel on huvi teadustöö vastu, ja nende oskuste arengut varajastest koolieast kuni gümnaasiumi lõpuni.
- **Õpetajate ja juhendajate toetamine.** Toetame õpetajaid ja juhendajaid õpilaste arendamisel. Avaldame teaduskooli kodulehel õppematerjale, et õpetajal oleks võimalik neid õpilaste suunamisel ja juhendamisel kasutada. Teeme koostööd koolidega õppeprogrammide arendamisel ja uute väljatöötamisel. Toetame õpetajate professionaalset arengut.
- **Tulevikuoskuste õpetamine.** Kanname hoolt, et õpetades arendame oma õppijates loominguilisust, ettevõtlikkust, kriitilist mõtlemist, koostöö-, õpi-, enesejuhtimis-, digi- ja muid tulevikuoskusi.

2. Kõrgel tasemel olümpiaadid ja ainevõistlused

Koordineerime olümpiaadide ja ainevõistluste süsteemset korraldamist, luues sellega õpilastele lisastiimulit oma võimete arendamiseks.

TEGEVUSSUUNAD

- **Olümpiaadide ja ainevõistluste korraldamine.** Koostöös olümpiaadižüriidega tagame olümpiaadide/ainevõistluste (sh ülesanded, hindamisjuhend jm) kvaliteedi ja ladusa läbiviimise ning vastavuse olümpiaadijuhenditele. Suurendame olümpiaadide ja ainevõistluste üle-eestilist nähtavust ning kandepinda. Tagame olümpiaadižüriide järjepidevuse.
- **Õpilaste olümpiaadideks ja ainevõistlusteks ettevalmistamine.** Pakume mitmekülgsed võimalusi õpilastele ja õpetajatele nii Eesti kui ka rahvusvahelisteks olümpiaadideks ettevalmistumisel, kaasates parimat kompetentsi ülikoolidest ja aineühendustest ning suurendades koostööd teiste riikide ja huvikoolidega.
- **Olümpiaadi ja ainevõistluste võitjate ning nende juhendajate tunnustamine.** Töötame välja teaduskooli õpilaste, õpetajate ja juhendajate tunnustussüsteemi.

3. Teaduse populariseerimine

Tutvustame õpilastele teaduse rolli ühiskonnas, teadlase elukutset ja õppimisvõimalusi Eestis.

TEGEVUSSUUNAD

- **Teaduse ja teadlase elukutse tutvustamine.** Tutvustame õpilastele koostöös teiste kõrgkoolidega Eesti ühiskonna jaoks olulisi uurimissuundi, kaasaegset teadust ja teadlasi. Viime ellu õpilastele ja üliõpilastele suunatud projekte nende arengu toetamiseks.
- **Karjäärivalikute tutvustamine.** Tutvustame õpilastele Tartu Ülikoolis õppimise, õpetamise ja teadustöö tegemise võimalusi.

4. Innustav ja teed rajav organisatsioon

Lähtume ühistest väärtustest, võimaldame töötajatel oma parimat potentsiaali rakendada ja ennast täiendada, arendame töötajasõbralikku töökeskkonda ja nutikat taristut.

TEGEVUSSUUNAD

- **Andepoliitika elluviimine.** Oleme aktiivne partner andepoliitika kujundamisel ja elluviimisel. Teeme koostööd Haridus- ja Teadusministeeriumi, teiste kõrgkoolide, Teadushuviharidus Liidu, MTÜ Eesti Talendikeskuse ja teiste osapooltega ning panustame ühiselt formaal- ja mitteformaalhariduse lõimimisse ning andepoliitika ellu viimisse, korraldame õpetajatele täiendkoolitusi.
- **Töötajate väärtustamine.** . Hoolime, märkame ja tunnustame oma töötajaid ning teaduskooli tegemistesse panustavaid inimesi. Toetame süsteemselt enesearengut ja soodustame osalemist koolitusprogrammides. Rakendame võrdse kohtlemise põhimõtteid ja ülikooli häid tavasid. Peame oluliseks hea vaimse tervise hoidmist. Toetame töötajate tervise edendamist, soodustame aktiivset liikumist ja tervislikku toitumist.
- **Organisatsioonidega tehtava koostöö suurendamine.** Tartu Ülikooli teaduskooli tegevuse tagab stabiilne ja järjepidev rahastus, mis koosneb nii riigieelarvelisest finantseerimisest, tasulistest teenustest, projektide lisarahastusest ja eratoetustest. Teeme koostööd huvikoolide, ettevõtete ja eratoetajatega, teiste riikide organisatsioonidega, kellel on sarnased eesmärgid. Soosime avatud suhtlemist ja kaasame huvigruppe kõigis olulistest protsessides.
- **Kommunikatsiooni edendamine**
Tartu Ülikooli teaduskooli sõnumid on uudisväärtuslikud ja informatiivsed. Sõnumid ja nende edastamiseks valitavad kanalid on sihtrühmapõhiselt trenditeadlikud. Teavitame teaduskooli tegevustest koostööpartnereid ja vahendame oma huvigrupile suunatud teavet. Teadete avaldamisel lähtume andmekaitseõuetest.