



Hankija: Tartu Linnavalitsus

Hanke nimetus: Aktiivõppeprogrammid Tartu lasteaedade lastele ning põhikoolide ja gümnaasiumite õpilastele õppeaastateks 2022/2023 - 2023/2024

## Aktiivõppeprogramme läbiviivate juhendajate nimekiri (täppisteaduste valdkond)

Tartu Ülikool (Tartu Ülikooli muuseum, Tartu observatoorium)

Kontaktisik: Tiiu Kreegipuu (tel 737 5672, e-post [tiiu.kreegipuu@ut.ee](mailto:tiiu.kreegipuu@ut.ee))

### Hankelepingu täitmisel osalevad juhendajad:

Nimi	Isikukood	Eriala (nimetus, kõrgkooli nimetus, lõpetamise aasta)	Pedagoogiline ettevalmistus (sh aktiivõppealase metoodika kasutamiseks)
<b>Kärt Soieva</b>	49911152713	Füüsika BSc, Tartu Ülikool 2021	<b>Kogemus:</b> Tartu tähetorni hariduskuraator alates märts 2021; Ahhaa vabatahtlik, EFS Teadusbussi teadusteatrit etenduste läbiviimine; Teaduslaagrite juhendaja; täiendkoolitused (sh Erasmus+ muuseumiharidustöötajate õpiränne 2022)
<b>Triin Veskimäe</b>	46609234916	pedagoogika Tartu Ülikool 1993; loodusteaduste bakalaureus Tartu Ülikool 2005; põhikooli inglise keele õpetaja Tartu Ülikool 2002	<b>Pedagoogiline ettevalmistus:</b> Pedagoogika diplom 1993 TÜ, põhikooli inglise keele õpetaja, Tartu Ülikool, 2002; täiendkoolitus „Uurimuslik õpe loodusainetes“ 36 t, TÜ 2016 <b>Kogemus:</b> Bioloogia-geograafia-inimeseõpetuse õpetaja Laupa põhikool 1990-2005; Ilmatsalu põhikool inglise keele õpetaja 2005-2015; Tartu Ülikooli muuseum alates 2015, tegevusjuhendaja, haridusprogrammide kuraator
<b>Klaus-Peeter Ladva</b>	39310136816	Muutuste juhtimine ühiskonnas, MA (omandamisel) psühholoogia BSc, Tartu Ülikooli 2021	<b>Kogemus:</b> TÜ muuseumis haridusprogrammide ja aktiivõppe programmide läbiviimine alates 2018; Hullu Teadlase tegelaskuju kehastamine (eksperimentihommikute läbiviimine, esinemised koolides ja üritustel jm)
<b>Kaarel Nõmmela</b>	39509122759	Arheoloogia MA (TÜ); rütmimuusik saksofoni erialal (H. Elleri nimeline Tartu muusikakool), täiendkoolitused astronoomia alal	<b>Pedagoogiline kogemus:</b> keeleõpetaja OÜ Koolituskeskuses Kastaalia (erinevas vanuses õpilased, inglise keele õpetamine); pilliõpetaja (MTÜ Muusikakoda 2018-2019 ja MTÜ Helivõlu 2018-2019)

<b>Tanel Liira</b>	38106166517	Füüsika, Tartu Ülikool, 2005; Füüsikaõpetaja, Tartu Ülikool 2007	<b>Kogemus:</b> 2002-2003 füüsikaõpetaja Võru Kreutzwaldi Gümnaasiumis; 2004-2007 füüsikaõpetaja Tartu Descartesi Lütseumis; 2007-2017 füüsikaõpetaja Tartu Tamme Gümnaasiumis; 2014 Tartu aasta õpetaja (üleriigilise konkursi aasta gümnaasiumiõpetaja kandidaat) 2015-2018 füüsikaõpetaja Nõo Realgümnaasiumis; 2017 kuni tänaseni aktiivõppeprogrammide arendaja ja läbiviija TÜ Tartu observatooriumis
<b>Kalju Annuk</b>	35604202710	Tartu Riiklik Ülikool 1979, eriala füüsik. Füüsika-Matemaatika kandidaat (PhD) astronoomia erialal 1990	Ekskursioonide juhendamine Tartu observatooriumis alates 1981. Astronoomiat populariseerivate materjalide koostamine. Astronoomia aktiivõppe programmide läbiviimine Tartu Observatooriumis alates 2017
<b>Heli Lätt</b>	48604096538	MA füüsika õpetaja (Tartu Ülikool, 2010)	<u>Õpetamiskogemus:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teadusbussi teadusteatri arendamine ja läbiviimine 2006-2008;</li> <li>• Füüsika eriala üliõpilaste tuutor 2007-2008;</li> <li>• Füüsikaõpetaja; 2007-2008 Tartu Kesklinna Kool;</li> <li>• Füüsikaõpetaja; 2010 – 2011 Miina Härma Gümnaasium;</li> <li>• IB füüsikaõpetaja 2010-2011 Miina Härma Gümnaasium;</li> <li>• Aktiivõppeprogrammide arendaja ja läbiviija 2013-2015 Tartu Observatoorium.</li> <li>• Kosmoseteemaliste õppematerjalide loomine 2010-2020 Tartu Observatoorium</li> </ul>
<b>Mare Ruusalepp</b>	44303102733	Füüsika, Tartu Ülikool, 1968 Füüsika-Matemaatikateaduste kandidaat (1983)	<b>Kogemus:</b> 1968-1995 teaduslik töötaja Tartu Observatooriumis. 1995- 2005 observatooriumi teaduslik sekretär. 2005-2015 info töörühma juhataja. Alates 2015 Tartu Observatooriumi külastuskeskuse nõunuk. 1997 a. spetsiaalse huvilistele mõeldud keskuse (Stellaarium) rajamise initsiaator ja samast aastast aktiivne giid huvilistele.



			2015 saanud Tiiu Silla nimelise elutöö preemia teaduse populariseerimise eest. Selle aja jooksul juhendanud ~800 ekskursiooni. 2018-st osalenud astronoomia aktiivõppe programmide läbiviimisel.
<b>Tõnis Rüütel</b>	38411204715	MA Geograafiaõpetaja (Tartu Ülikool, 2010)	Geograafiaõpetaja Tartu Kunstigümnaasiumis 2012-2013  Geograafiaõpetaja Miina Harma Gümnaasiumis 2016-2019 <ul style="list-style-type: none"><li>• Geograafia aine õpetamine Eesti ning IB õppekavadel</li><li>• CAS (creativity activity service) programmi koordineerimine 2017-2019.</li><li>• Opilasvahetuse projekti NORDPLUS JUNIOR 2017, „Let’s learn to set SMART goals“ MHG poolne koordineerimine 2017-2019.</li></ul>

Kinnitame, et aktiivõppeprogramme viivad läbi vastava erialase kvalifikatsiooniga ja praktilise kogemusega spetsialistid (juhendajad), kes valdavad hästi aktiivõppealast metoodikat. Tagame, et kõik programmi läbiviimisega seotud juhendajad vastavad lastekaitseaduse §-i 20 lõigetes 1 ja 2 sätestatud nõuetele.

Pakkuja: Tartu Ülikool

Pakkuja esindaja: Siret Rutiku, grandikeskuse juhataja

*/allkirjastatud digitaalselt/*