

Õppekeel Eesti kõrgkoolides EHISE andmetel

Statistiline ülevaade

Rena Selliov

Haridus- ja Teadusministeerium

Kokkuvõte

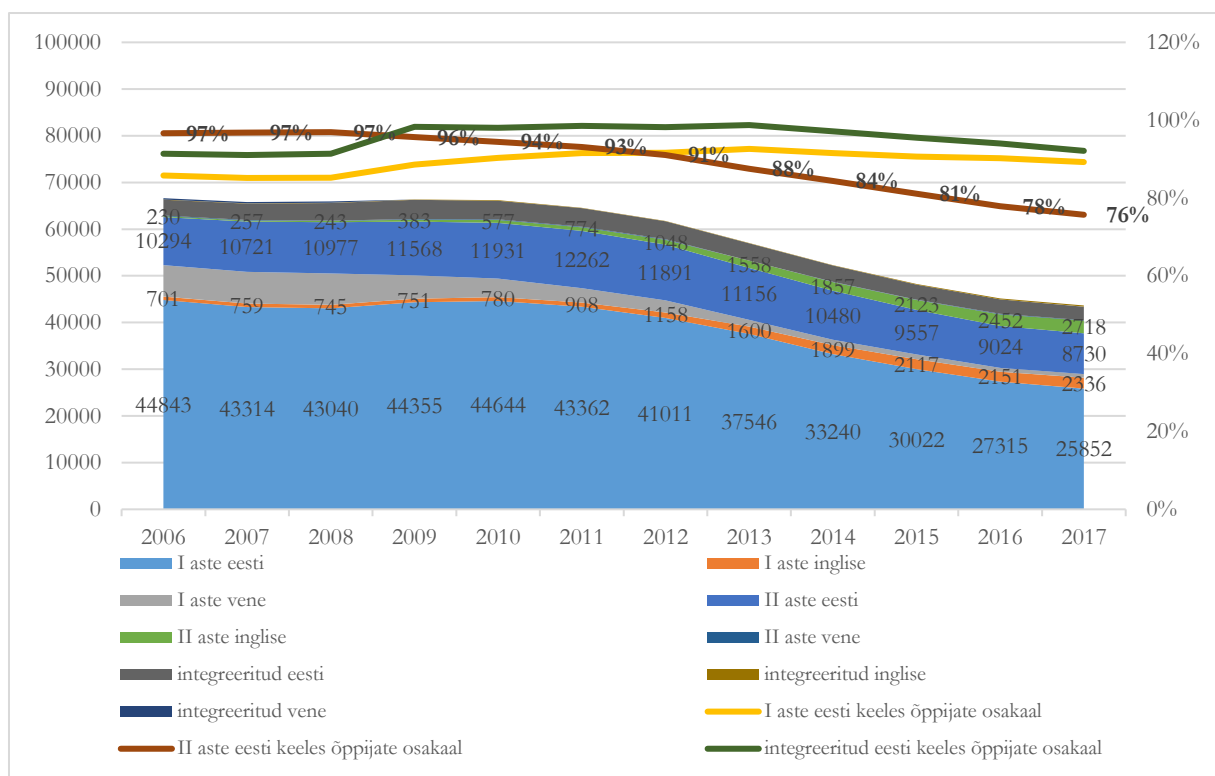
- Suuresti noorte arvu vähenemise tõttu on üliõpilaste arv Eesti kõrgkoolides tervikuna oluliselt vähenenud.
- Välistudengite arvu kasvule aitab kaasa ingliskeelse õppe mahu suurendamine, mis on muu hulgas mõeldud ka kõrgkoolide rahvusvahelise konkurentsivõime tõstmiseks ja Eesti noorte arvu vähenemise kompenseerimiseks.
- Eriti Eesti avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmes eesti keeles toimuva õppe maht ja osakaal on seetõttu vähenenud.
- EHISE andmetele tuginedes saab öelda, et eri õppekavagruppides toimub õpe järjest suuremas osas inglise keeles ning kuigi Eesti taustaga noori asub viimastel aastatel ingliskeelsetele õppekavadele õppima vähem, on inglise keeles õppima asujate arv kümne aastaga ligikaudu neljakordistunud.
- Eesti avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmel on kümme õppekavarühma, kus 2017. aastal võeti tudengeid vastu ainult ingliskeelsetele õppekavadele. Üheksa õppekavarühma puhul on tegu ainsa õppekavaga õppekavarühmas.

Õppekeel Eesti kõrghariduses – üldised trendid

Noorte arv väheneb ning kõrghariduse rahvusvahelistumise strateegia (2006–2015), kõrghariduse rahvusvahelise tutvustamise strateegia (2015–2020) ning 2013/14. õppeaastast rakendunud kõrgharidusreformi mõjul on viimase kümne aasta jooksul kõrgharidusõppes toimunud olulisi muutusi. 2017/18. õppeaastal õpib Eesti kõigi kõrgkoolide esimesel ja teisel õppeastmel kokku 43 665 üliõpilast (joonis 1), s.o 65,5% 2006/07. õppeaastal õppinud üliõpilaste arvust. Tudengite arv on vähenenud kõrghariduse I astmel ning moodustab 2017/18. õppeaastal 55% 2006/07. õppeaasta tudengite arvust. Kuigi II õppeastmel on tudengite arv kasvanud (11 533 2017/18. õppeaastal vs 10 654 2006/07. õppeaastal, on eesti keeles õppivate tudengite arv ja osakaal kõigist tudengitest vähenenud.

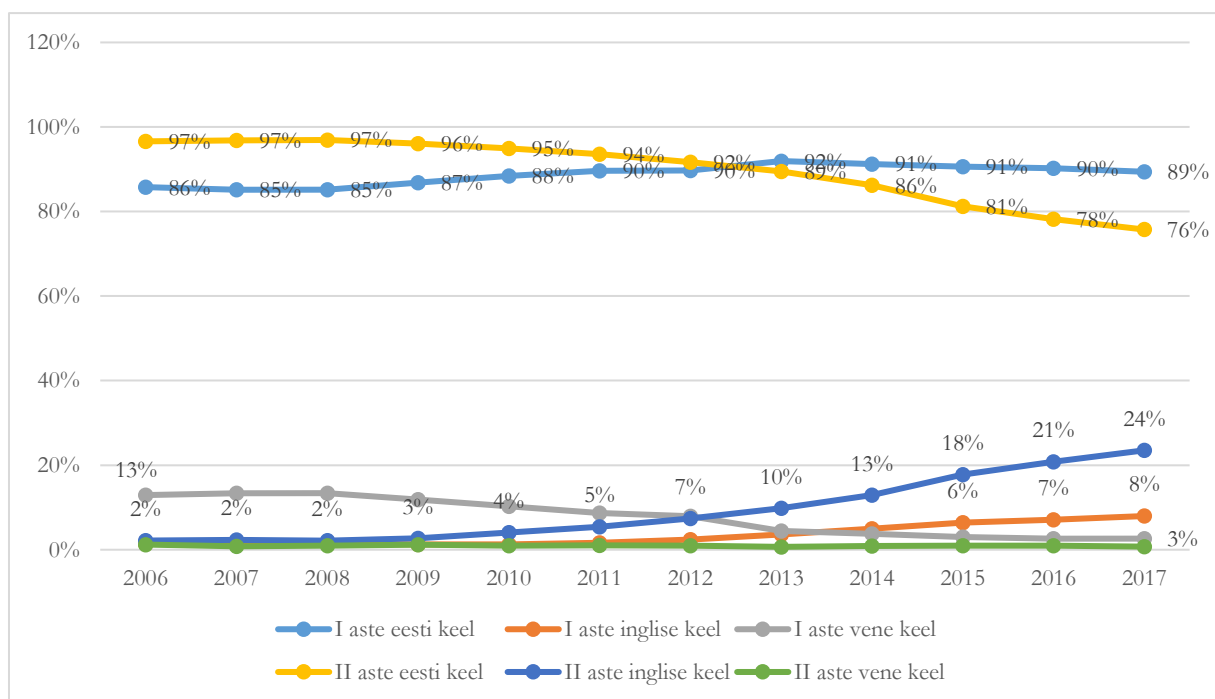
Kui eesti keeles¹ õppis 2006/07. õppeaastal 97% kõigist II õppeastme tudengitest, siis 2017/18. õppeaastal 76% (joonis 1).

¹ Õppekeel – üldiselt õppekava õppekeel. Kuigi õppekava õppekeele andmeid on EHISes kogutud EHISE algusest, s.o alates 2005. aastast, on statistika aluseks olevates õppekavade väljavõtetes õppekava keele andmed olemas 2011. aastast, kuid 2011.–2012. aastal ei ole väga suurele osale õppekavadest õppekeelt märgitud või on õppekaval mitu õppekeelt ning vaid väga vähestele õppekavale ei olnud eesti keel üheks õppekeeleks. Õppekavade õppekeelte andmeid on korrektselt esitatud viimasel paaril aastal. Sellest lähtuvalt on õppijate õppekeelena 2011. aastani ning ilma õppekeelela/mitme õppekeelega õppekavadel ka pärast 2011. aastat arvestatud üliõpilasele märgitud õppekeelt. Kui õppekaval on üks õppekeel, on seda arvestatud ka üliõpilase õppekeelena. Seepärast räägitakse analüüsis trende käsitledes õppekavadest, millel õpitakse x keeles, ning juhul, kui juttu on ainult 2017/18. õppeaastast, x-keelsetest õppekavadest. 2017/18. õppeaastal need määratlused kattuvad.



Joonis 1. Üliõpilaste arv esimeses kahes õppeastmes õppeastmete ning õppekeele järgi.

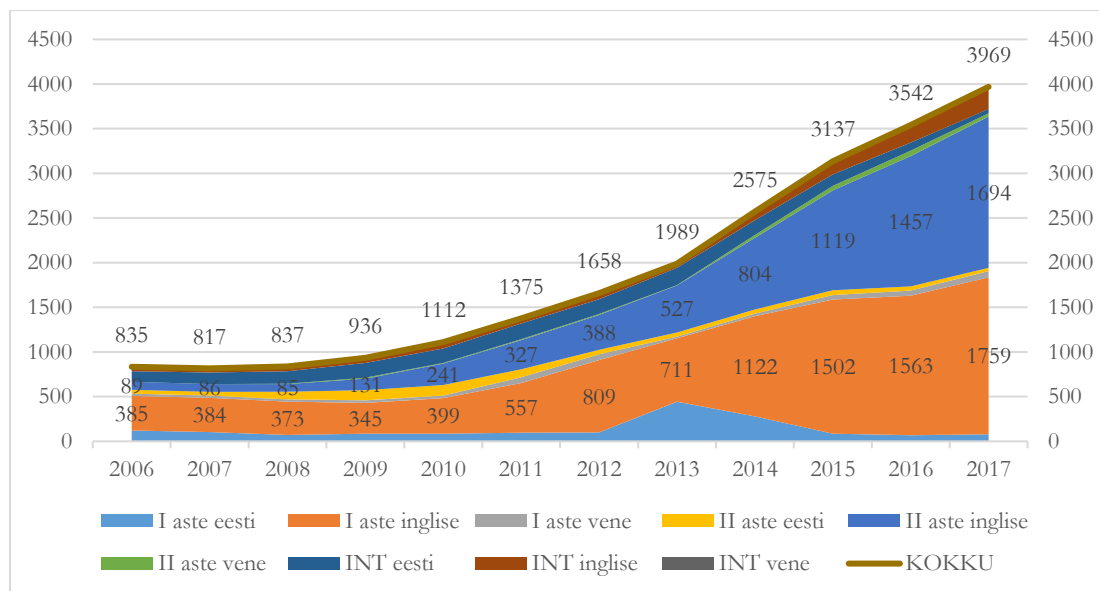
2006/07. õppeaastal õppis eesti keeles 86% esimese astme ja 97% teise astme üliõpilastest, 2017/18. õppeaastal aga vastavalt 90% ja 76%. Kui nii I kui II astme üliõpilastest õppis 2006. aastal inglise keeles paar protsenti, siis 2017. aastal õpib teise astme tudengitest inglise keeles 24% ning esimese astme tudengitest 8%. (Joonis 2). Kuna vene keeles õppijate osakaal Eesti kõrgkoolides on muutunud marginaalseks (2006. aastal esimesel astmel 13%, 2017. aastal 3%, teisel astmel vastavalt 1% ning 0,7% – joonis 2), ei käsitleta käesolevas analüüsis muutusi vene keeles õppimises.



Joonis 2. I ja II astme üliõpilaste jagunemine õppekeele järgi.

Kui 2006/07. õppeaastal moodustasid välistudengid Eesti kõrgkoolide I ja II astme tudengitest 1,2%, siis 2017/18. õppeaastal 9%. Kui üliõpilaste koguarv on 2006/07. õppeaastaga võrreldes kolmandiku võrra vähenenud, siis välistudengite absoluutarv on selle perioodi jooksul kasvanud rohkem kui kuus korda.

Välistudengite osakaal kõigist inglise keeles õppijatest on aastate jooksul kasvanud – kui enne 2010. aastat moodustasid välistudengid ligi poole inglise keeles õppijatest, siis 2017/18. õppeaastal on välistudengeid 70% inglise keeles õppivatest tudengitest. Kui 2006/07. õppeaastal õppis inglise keeles veidi üle 60% välistudengitest, siis 2017/18. õppeaastal 93%.



Joonis 5. Välisstudengid Eesti kõrgkoolides õppekeele ja õppeastme järgi.

Õppekavad

2017/18. õppeaastal on Eesti kõrgkoolides esimesel kahel astmel (sh integreeritud õpe) 673 õppekava, millel õpib üliõpilasi (tabel 1). Neist õppekavadest 551 (82%) on eesti õppekeelega, 104 (15%) inglise õppekeelega ning 18 (3%) vene õppekeelega². Õppekavasid, millel 2017/18. õppeaastal toimus vastuvõtt, on 470 ning neist 80% on eestikeelsed, 17% ingliskeelsed ja 3% venekeelsed.

Tabel 1. Õppekavade jagunemine 2017. aastal õppekeele ja õppeastme järgi.

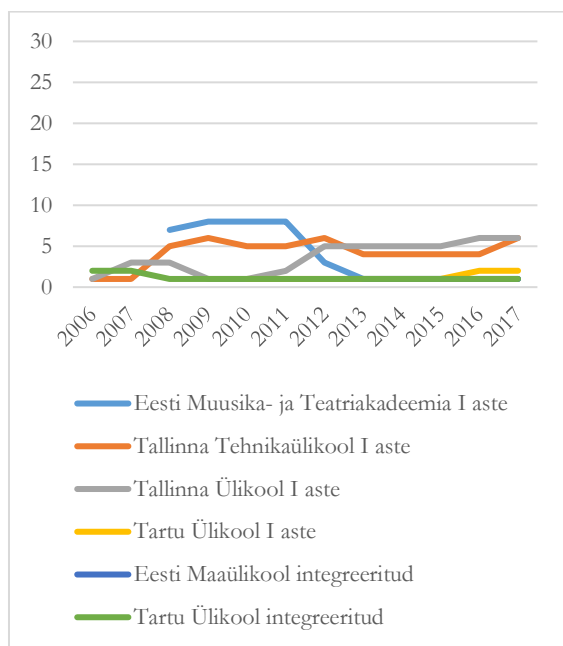
	Õppekavasid, millel õpitakse				Õppekavasid, millel 2017/18 toimus vastuvõtt			
	eesti keel	inglise keel	vene keel	KOKKU	eesti keel	inglise keel	vene keel	KOKKU
I aste	319	28	15	362	214	22	10	246
II aste	217	74	3	294	148	58	2	208
Integreeritud õpe	15	2		17	14	2		16
KOKKU	551	104	18	673	376	82	12	470

Järgnevalt vaatleme õppekavade keelt ja õppekavadel õppimist kõrgkoolide kaupa. Eesti erakõrgkoolidest toimub õpe suures osas kas inglise või vene keeles Eesti Ettevõtluskõrgkoolis Mainor (kui I astmes õpib eesti keeles 70% ja vene keeles veerand tudengitest, siis II astmes õpib eesti keeles 38%, inglise keeles 33% ja vene keeles 28%), EBSis (I astmes õpivad eesti keeles pooled tudengid, II astmes 60%, ülejäänud tudengid

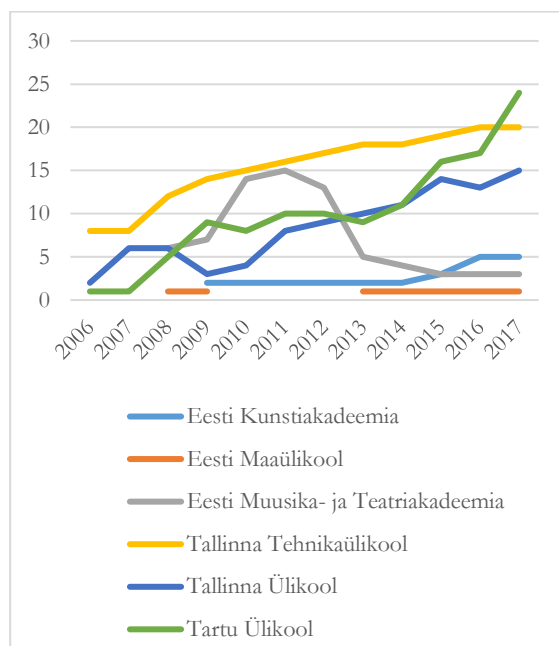
² Viimastel aastatel, sh 2017/18. õppeaastal õppekava õppekeel = üliõpilase õppekeel.

õpivad inglise keeles)³ ning Euroakadeemias (I astmes õpib eesti keeles 22% tudengitest, inglise keeles 20% ja vene keeles 58%; II astmes õpib eesti keeles 12%, inglise keeles 58% ja vene keeles 28% tudengitest). Eesti Metodisti Kiriku Teoloogilises Seminaris õpivad 61 tudengist pooled vene keeles, 5% inglise keeles ja ülejäänud eesti keeles. Ülejäänud kõrgkoolides, mis ei ole avalik-õiguslikud ülikoolid, toimub õpe eesti keeles. Sellest lähtuvalt käsitletakse edaspidi eelkõige õppekavade keelt kuues avalik-õiguslikus ülikoolis – Eesti Kunstiakadeemias, Eesti Maaülikoolis, Eesti Muusika- ja Teatriakadeemias, Tallinna Tehnikaülikoolis, Tallinna Ülikoolis ja Tartu Ülikoolis.

Igas ülikoolis on I õppeastme ning bakalaureuse- ja magistriõppe integreeritud õppekavadel 2017/18. õppeaastal alla kümne ingliskeelse õppekava (joonis 7.1) ning nende arv ei ole aastate jooksul kasvanud. Oluliselt on kasvanud ingliskeelsete õppekavade arv pea kõigi ülikoolide II õppeastmel (joonis 7.2), välja arvatud Eesti Muusika- ja Teatriakadeemias ning Eesti Maaülikoolis.



Joonis 7.1. Õppekavade arv, millel õpitakse inglise keeles – I aste ja integreeritud õpe.

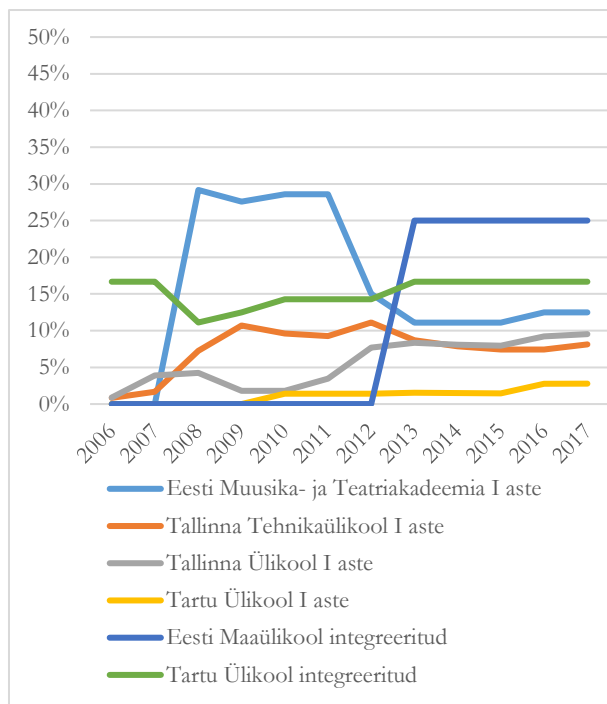


Joonis 7.2. Õppekavade arv, millel õpitakse inglise keeles – II aste.

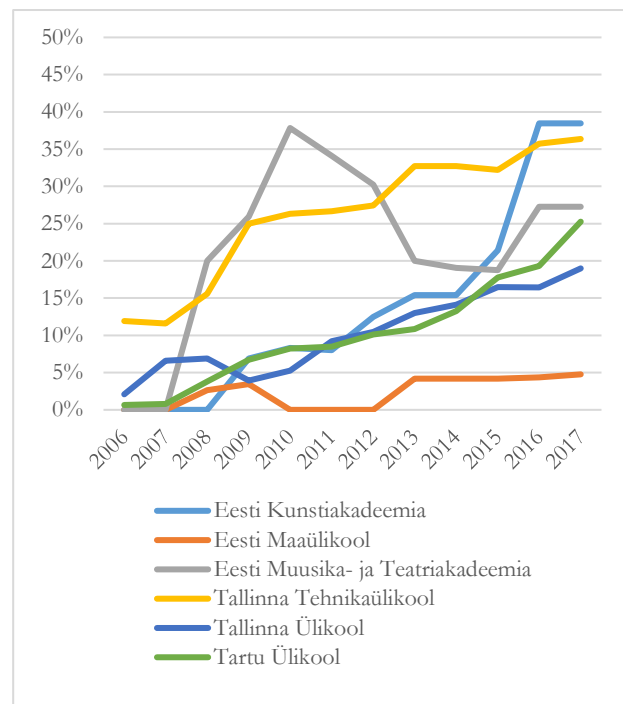
Integreeritud õppes on ingliskeelsete õppekavade osakaal küll kõrge (joonis 8.1), kuid neid õppekavasid on kokku vähe – Eesti Maaülikoolis viis ja Tartu Ülikoolis kuus, sh mõlemas ülikoolis üks ingliskeelne.

Kõrghariduse esimesel astmel jääb ingliskeelsete õppekavade osakaal ülikoolides 15% piiresse. Kõrghariduse II astmel aga on 2017/18. õppeaastal ingliskeelsed enam kui veerand õppekavadest, millel õpitakse Eesti Kunstiakadeemias, Eesti Muusika- ja Teatriakadeemias, Tallinna Tehnikaülikoolis ja Tartu Ülikoolis (joonis 8.2).

³ Üle kolmandiku EBSis õppivatest üliõpilastest on välisüliõpilased, kellest omakorda rohkem kui pooled õpivad Helsingi filiaalis.



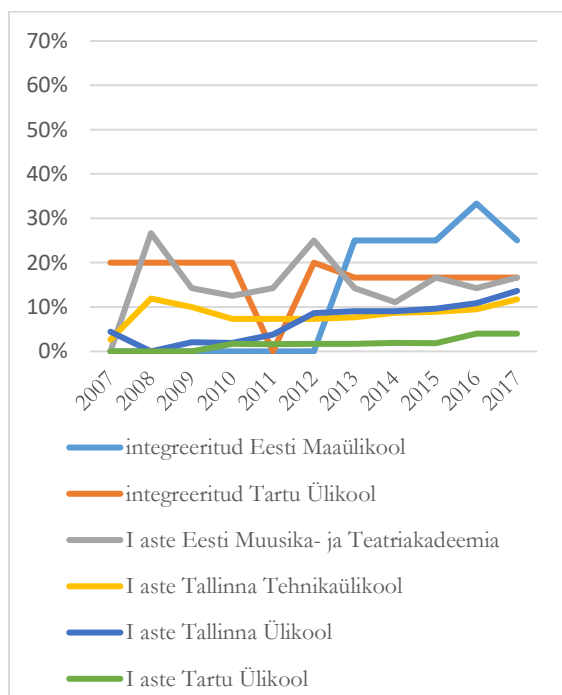
Joonis 8.1. Õppekavade osakaal, millel õpitakse inglise keeles – I aste ja integreeritud õpe.



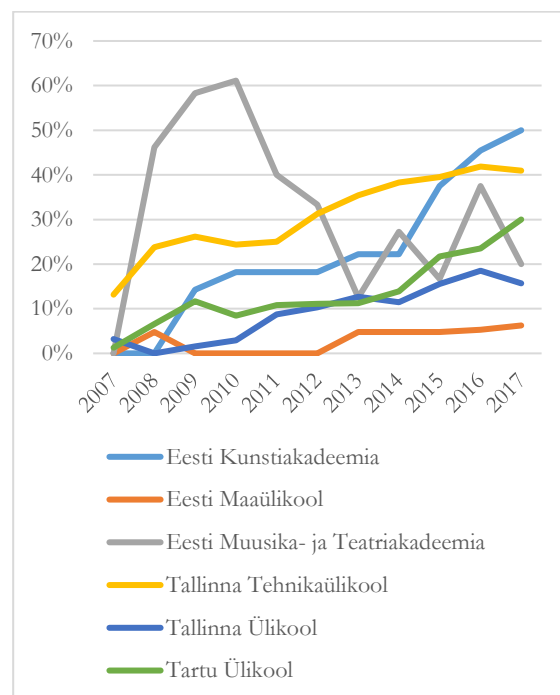
Joonis 8.2. Õppekavade osakaal, millel õpitakse inglise keeles – II aste.

Ingliskeelseid õppekavu, millele toimus vastuvõtt, on kõigis astmetes rohkem kui õppekavu, millel inglise keeles õpitakse (joonis 9 ja joonis 8).

II astmes on ingliskeelsete õppekavade osakaal 2017/18. õppeaastal kõige kõrgem Eesti Kunstiakadeemias (50% kõigist II astme õppekavadest) ja Tallinna Tehnikaülikoolis (41% kõigist II astme õppekavadest) – joonis 9.2.



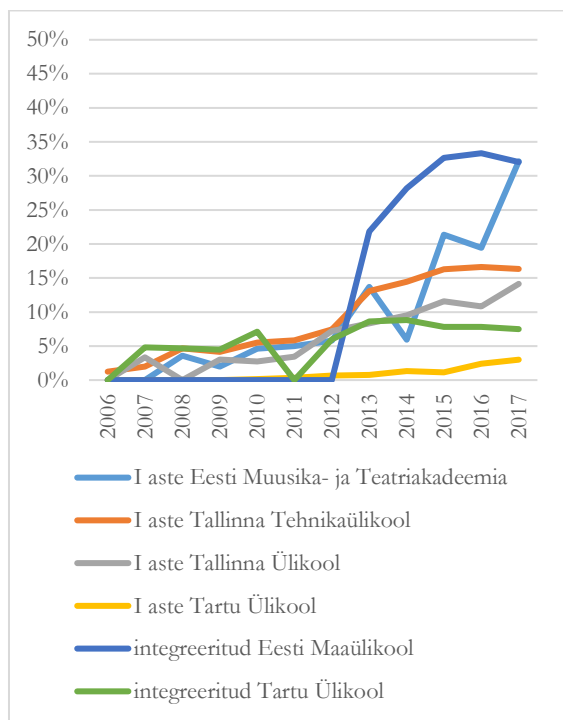
Joonis 9.1. Ingliskeelsete õppekavade osakaal, millele toimus vastuvõtt – I aste ja integreeritud õpe.



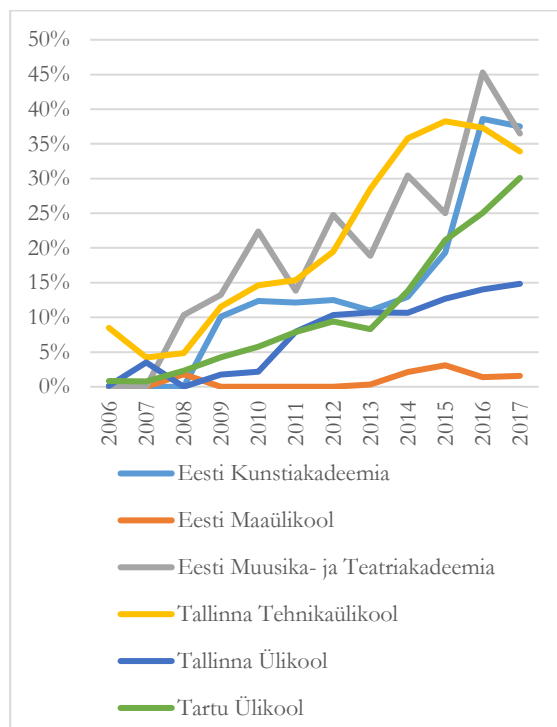
Joonis 9.2. Ingliskeelsete õppekavade osakaal, millele toimus vastuvõtt – II aste.

Vastuvõtt Eesti avalik-õiguslikesse ülikoolidesse

Inglise keeles õppima asunute osakaal kõigist ülikoolide esimesele kahele õppeastmele vastuvõetutest on kõigil õppeastmetel ja kõigis ülikoolides üldiselt madalam kui õppekavade osakaal, millele õppima asutakse (joonis 10, jooniste andmed tabeli kujul lisas 1), kuid ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetute arvu ja osakaalu kasv on eriti II õppeastmes olnud tuntav kõigis avalik-õiguslikes ülikoolides peale Eesti Maaülikooli.



Joonis 10.1 Ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetute osakaal – I aste ja integreeritud õpe.



Joonis 10.2. Ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetute osakaal – II aste.

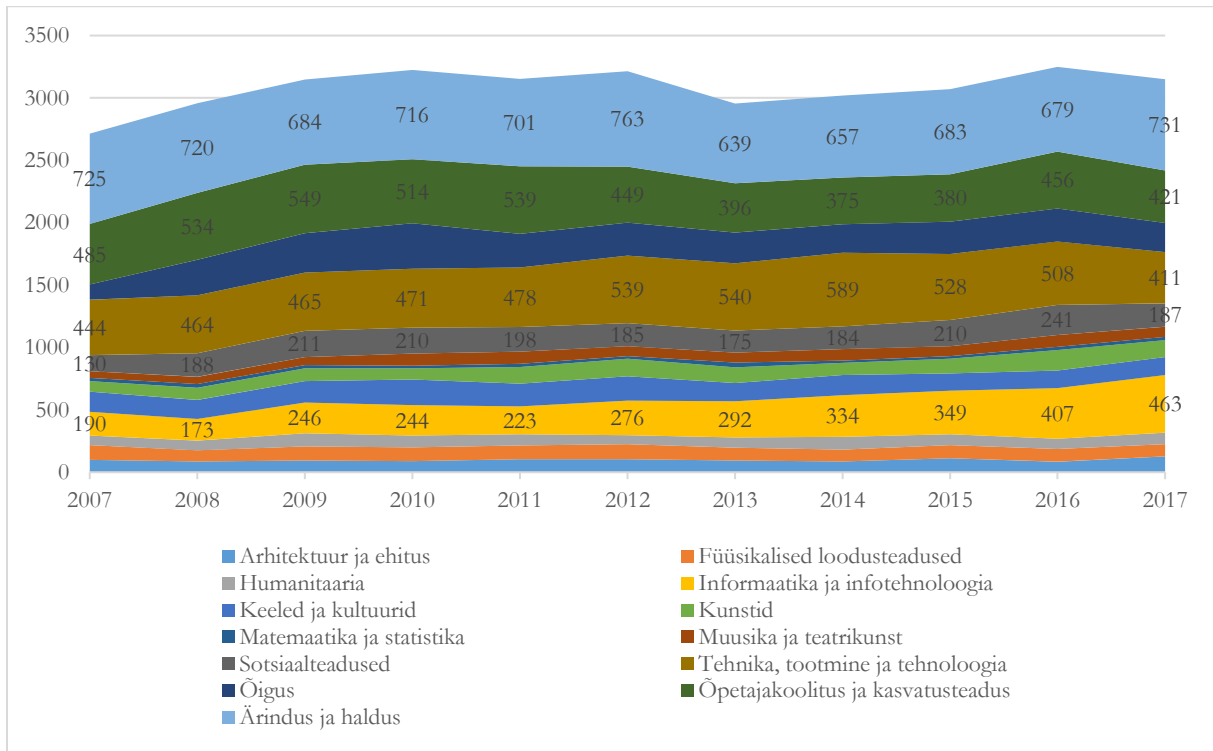
25 õppekavagrupist 14 grupis on avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastme kõik õppekavad olnud kogu vaatlusaluse perioodi jooksul eestikeelsed. Samal ajal on I astme eestikeelsete õppekavade hulgas selliseid, millele on vastu võetud ka välistudengeid. Enamasti on tegu ühe välistudengiga õppekava kohta (2017. aastal näiteks 16 õppekaval), või on tegu võõrfiloloogia õppekavaga (3 õppekava), kuid lisaks on neljale Tartu Ülikooli Narva kolledži eestikeelsele õppekavale vastuvõetutest kokku veerand välistudengid. Lisaks ei ole 16% neile neljale õppekavale vastuvõetutest eesti keele kui teise keele riigieksamil saavutanud B2 taset.

Integreeritud õppe 16 õppekavast, millele 2017. aastal tudengeid vastu võeti, 14 on eestikeelsed. Üks ingliskeelne õppekava on Eesti Maaülikoolis (veterinaaria) ja teine Tartu Ülikoolis (meditsiin). Integreeritud õppes õpivad eestikeelsetel õppekavadel ainult Eesti taustaga tudengid (v.a üks Tartu Ülikooli Narva kolledži õppekava) ning ingliskeelsetel õppekavadel ainult välistudengid.

II õppeastmel on avalik-õiguslikes ülikoolides kõik õppekavad (üksikute eranditega) 2006. aastast alates olnud ainult eestikeelsed kümnes õppekavagrupis: ajakirjandus ja infolevi (vaid aastatel 2011, 2015 ja 2016 on siin olnud avatud vastuvõtt ühele ingliskeelsele õppekavale), bio- ja keskkonnateadused; isikuteenindus; psühholoogia; põllumajandus, metsandus ja kalandus; sotsiaalteenused; sport; tervishoid; transporditeenused ning usuteadus. Nendes õppekavagruppides on II õppeastmel 2017. aastal kahele õppekavale vastu võetud kummalegi üks välistudeng. Nende õppekavagruppide ülejäänud õppekavadel välistudengeid ei õpi ja neid õppekavagruppe edaspidi eraldi ei käsitleta.

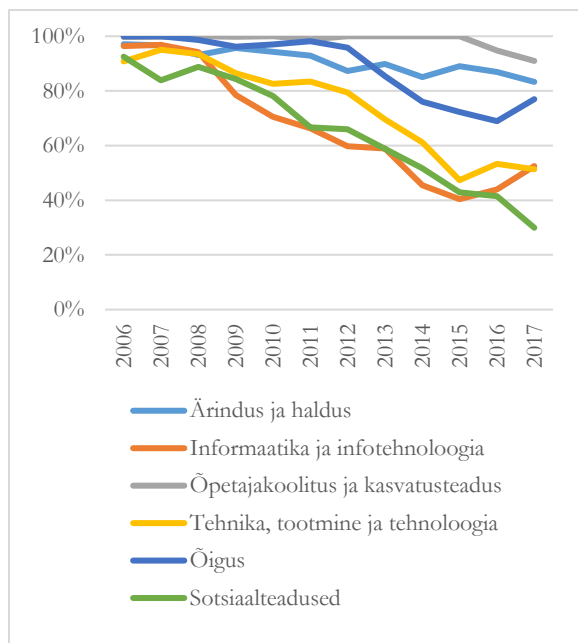
Viiendik kõigist ülikoolidesse vastuvõetutest asuvad õppima äranduse ja halduse õppekavagrupi õppekavadele. Aastatega on teisele kohale tõusnud informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupp (joonis

11), mille õppekavadel asus 2017. aastal õppima 12% kõigist avalik-õiguslikesse ülikoolidesse vastuvõetutest. Üle 10% kõigist vastuvõetutest asus õppima veel tehnika, tootmise ja tehnoloogia ning õpetajakoolituse ja kasvatusteaduste õppekavagruppide õppekavadele.

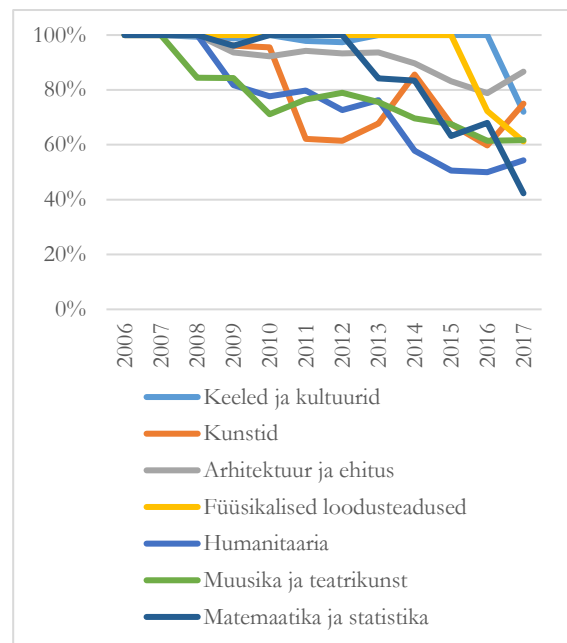


Joonis 11. II astmele vastuvõetud üliõpilaste jagunemine avalik-õiguslikes ülikoolides õppekavagrupi neiis gruppides, kus on ingliskeelseid õppekavasid.

Joonisel 12.1 (joonise alusandmed on tabeli kujul esitatud lisa 2) on välja toodud, kuidas on II õppeastmes vähenenud eesti keeles õppima asunute/eestikeelsetele õppekavadele vastuvõetute osakaal õppekavagruppides, mille õppekavadele vastuvõetud on aastate lõikes summaarselt moodustanud keskmiselt 65% kõigist avalik-õiguslikesse ülikoolidesse vastuvõetud tudengitest. Kõige enam on vähenenud eesti keeles vastuvõetute osakaal sotsiaalteadustes (2017. aastal vaid 30% sotsiaalteaduste õppekavagrupis avalik-õiguslikesse ülikoolidesse vastuvõetutest võeti vastu eestikeelsetele õppekavadele), informaatika ja infotehnoloogia ning tehnika, tootmise ja tehnoloogia õppekavagruppides. Väiksema vastuvõetute arvuga õppekavagruppides asus matemaatika ja statistika õppekavagrupis 2017. aastal avalik-õiguslikes ülikoolides inglise keeles õppima peaaegu 60% vastuvõetutest.



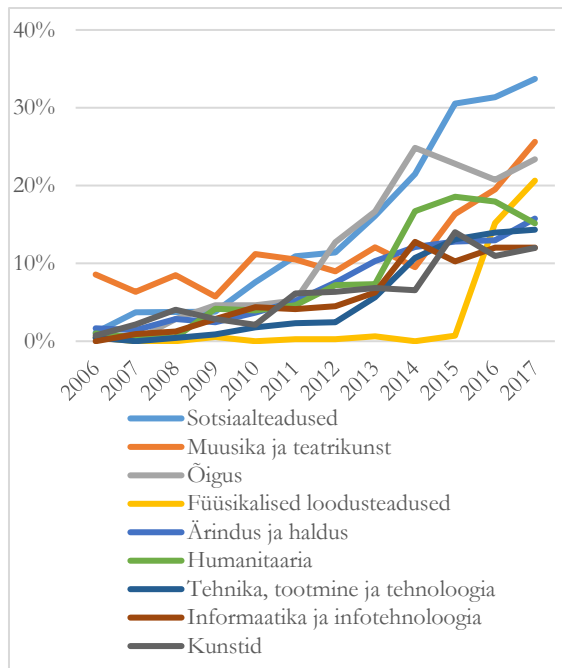
Joonis 12.1 Eesti keeles õppima asunute osakaal kõigist õppekavagrupi õppekavadele õppima asunutest avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmel.



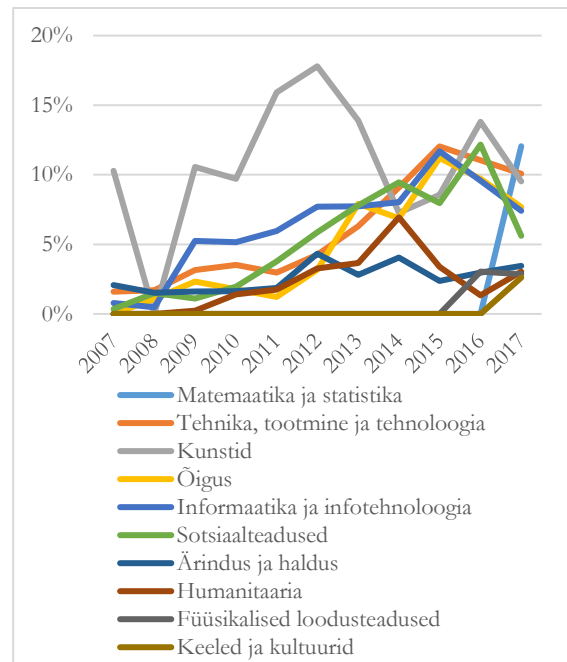
Joonis 12.2 Eesti keeles õppima asunute osakaal kõigist õppekavagrupi õppekavadele õppima asunutest avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmel.

Joonisel 13.1 on välja toodud, kuidas vastuvõetud välisüliõpilaste osakaal õppekavagruppides, kus 2017/18. õppeaastal üle 10% kõigist vastuvõetutest moodustasid välistudengid, on aastate lõikes avalik-õiguslike ülikoolide I ja II astmes kokku muutunud (alusandmed kõigi õppekavagruppide kohta on tabeli kujul lisas 3). Vastuvõetud välistudengite osakaal on kõige kõrgem veterinaaria õppekavagrupis, kuid arvestades, et seal on 2017/18. õppeaastal kaks õppekava, millest üks on ingliskeelne ja sellel õpivadki vaid välistudengid, ei lisatud seda joonisele. Vastuvõetud välistudengite osakaal on kõige suurem sotsiaalteaduste grupis, kus kolmandik kõigist vastuvõetud tudengitest on välisüliõpilased, ning muusika ja teatriteaduste ning õiguse õppekavagruppides, kus veerand vastuvõetutest on välistudengid. Vastuvõetud välistudengite osakaal kõigist vastuvõetutest jääb 5% ja 10% vahele meditsiini, keelte ja kultuuride ning matemaatika ja statistika õppekavagruppides ning alla 5% kõigist vastuvõetutest, kuid vähemalt üks välistudeng on vastu võetud õpetajakoolituse ja kasvatusteaduste, arhitektuuri ja ehituse, usuteaduse, ajakirjanduse ja infolevi, sotsiaalteaduste, spordi, bio- ja keskkonnateaduste õppekavagruppides. Ülejäänud õppekavagruppides on õppekavale vastuvõetud välistudengite osakaal kõigist vastuvõetud tudengitest üle 10% ning kõige rohkem 21% (vt joonis 13.1 ja lisa 3).

Ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetud Eesti taustaga tudengeid on 2017/18. õppeaastal avalik-õiguslike ülikoolide esimeses kahes õppeastmes arvuliselt kõige enam tehnika, tootmise ja tehnoloogia õppekavagrupis (104 tudengit) ning informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis (101 tudengit). Kõige suurem osakaal Eesti taustaga tudengeid on inglise keeles õppima asunud matemaatika ja statistika õppekavagrupis (12%), tehnika, tootmise ja tehnoloogia ning kunstide õppekavagruppides (kummaski 10%) ning õiguse õppekavagrupis (8%). 2017/18. õppeaastal asus Eesti taustaga tudengeid inglise keeles õppima kokku üheksas õppekavagrupis.



Joonis 13.1 Vastuvõetud välistudengite osakaal õppekavagruppides, kus välistudengid moodustasid 2017. aastal üle 10% vastuvõetutest.

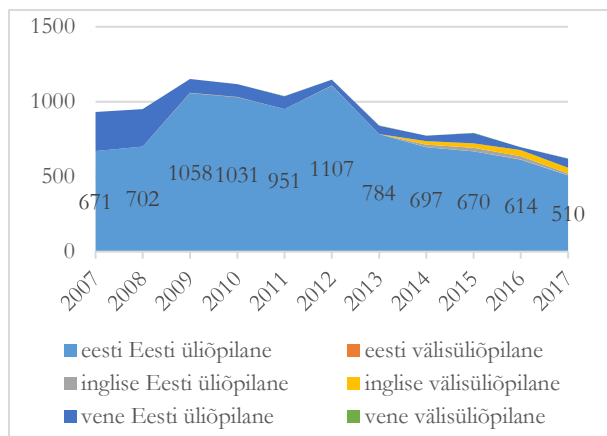


Joonis 13.2 Avalik-õiguslikes ülikoolides inglise keeles õppima asunud Eesti taustaga tudengite osakaal õppekavagrupi kõigist tudengitest.

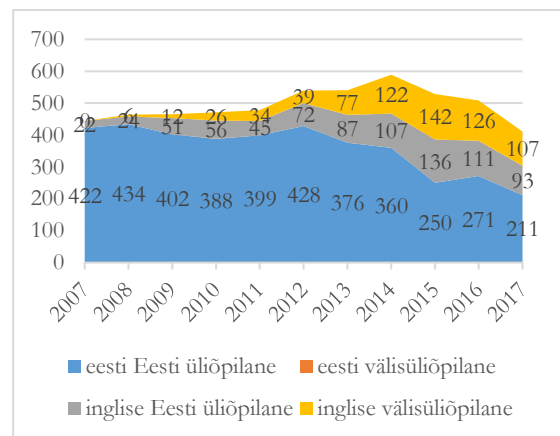
Matemaatika ja statistika õppekavagrupis võeti 2017. aastal esmakordselt ühele ingliskeelsele õppekavale (Tartu Ülikool, kindlustus- ja finantsmatemaatika) vastu tudengeid ning neist kolmandik on Eesti taustaga.

Tehnika, tootmise ja tehnoloogia õppekavagrupis ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetud välistudengite ja Eesti taustaga tudengite arvud II astmes ei ole kasvanud, kuid eesti õppekeelele õppekavadele vastuvõetud tudengite arv on viimastel aastatel oluliselt vähenenud (joonis 14.1 ja 14.2). Vaid 9% tehnika, tootmise ja tehnoloogia valdkonna ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetutest võeti vastu Tartu Ülikooli (sh 6% ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetud välistudengitest) ning kõik ülejäänud Tallinna Tehnikaülikooli. 76% kõigist sama õppekavagrupi õppekavadele vastuvõetutest asusid õppima Tallinna Tehnikaülikoolis, 18% Eesti Maaülikoolis ning 6% Tartu Ülikoolis.

Tehnika, tootmise ja tehnoloogia õppekavagrupis on kolm õppekavarühma, millel on võimalik õppida vaid inglise keeles – mehaanika ja metallitöö, materjalide töötlemine (klaas, paber, plast ja puit) ning mujal liigitamata tootmine ja töötlemine. Neist mehaanika ja metallitöö õppekavarühma ainuke õppekava (mehhatroonika) oli 2013. aastani eestikeelne ja muutus 2014. aastast ingliskeelseks. Materjalide töötlemise õppekavarühma ainuke õppekava (puidu- ja plastitehnoloogia) avati 2013. aastal ingliskeelsena. Mujal liigitamata tootmise ja töötlemise õppekavarühma õppekavad on viimasel kümnel aastal olnud ainult ingliskeelsed.

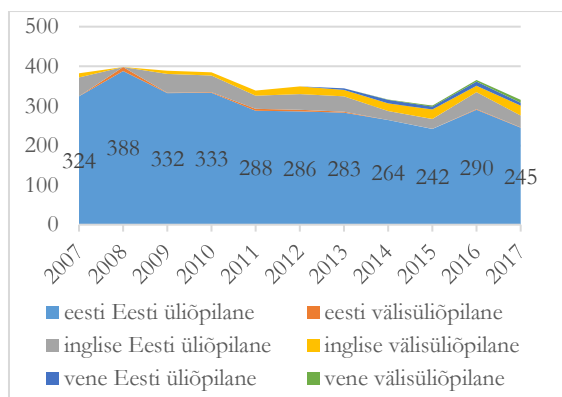


Joonis 14.1 Tehnika, tootmise ja tehnoloogia õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

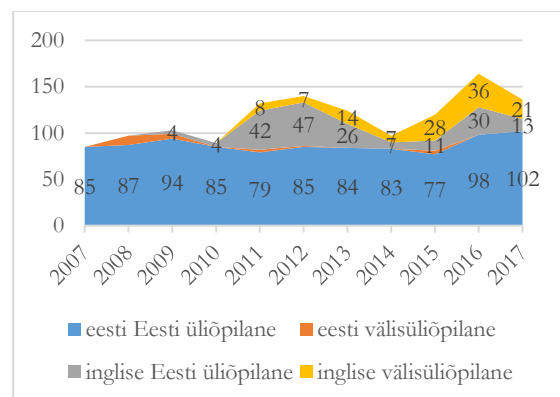


Joonis 14.2 Tehnika, tootmise ja tehnoloogia õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Kunstide õppekavagrupis toimub I õppeastmes inglise keeles väga väike osa õppest. Kui I astmes olid 2017. aastal ingliskeelsed ainult Tallinna Ülikooli meediakunstiga seotud õppekavad (sealjuures üle poole ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetutest on Eesti taustaga), siis II astmes võetakse Eesti taustaga tudengeid vastu Eesti Kunstiakadeemia ingliskeelsetele õppekavadele, kuid umbes 60% neile õppekavadele vastuvõetutest on 2017/18. õppeaastal välistudengid.

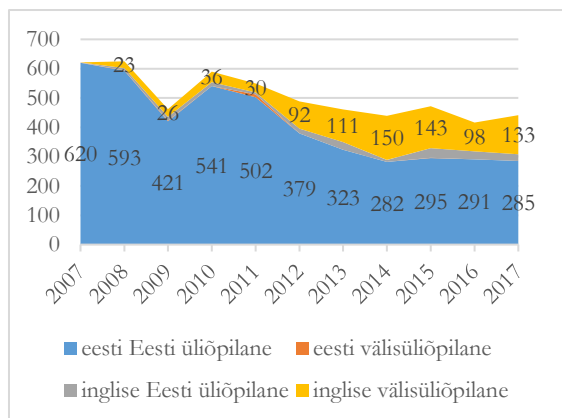


Joonis 15.1 Kunstide õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

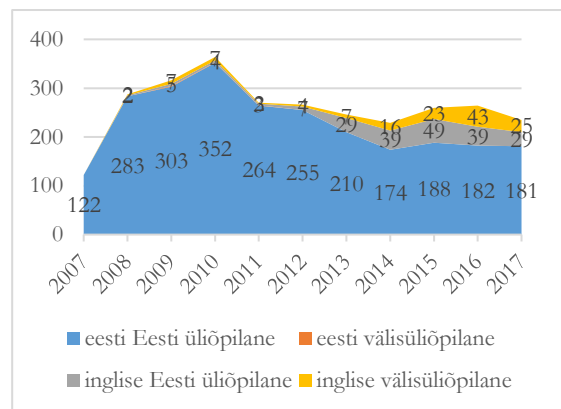


Joonis 15.2 Kunstide õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Õiguse õppekavagrupis on ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetud tudengite osakaal olnud 2014. aastast alates üle 30%, kuid ei ole sellest ajast sisuliselt kasvanud. Kui Tartu Ülikoolis toimub kogu õpe I astmes eesti keeles ning II astmel on kaks väikse tudengite arvuga õppekava (infotehnoloogiaõigus, rahvusvaheline õigus ja inimõigused), millel õpitakse inglise keeles, siis Tallinna Tehnikaülikoolis on nii I kui II astmel viimased viis aastat tudengeid vastu võetud vaid ingliskeelsetele õigusteaduse õppekavadele. Kui suuremas osas õppekavagruppides on vastuvõetud välistudengite arv ja osakaal kõigist vastuvõetutest kõrgem just II astmes, siis õiguse õppekavagrupis (ja ka äranduse ja halduse õppekavagrupis) on vastupidi – õigusteaduse I astme õppekaval 2017. aastal vastuvõetutest moodustavad välistudengid 78%, kuid II astmel vaid veerandi. Tartu Ülikoolis on viimastel aastatel I õppeastmel tudengeid vastu võetud vaid ühele eestikeelsele õigusteaduse õppekavale. Välisstudengid ei ole sellele õppekavale üldiselt õppima asunud. II astmel võeti Tartu Ülikoolis välisstudengeid vastu ingliskeelsetele õppekavadele (infotehnoloogiaõigus – 56% õppekavale vastuvõetutest ja rahvusvaheline õigus – 80% õppekavale vastuvõetutest). Õigusteaduse II astme õppekava on Tartu Ülikoolis ainult eestikeelne. Tallinna Ülikoolis oli 2017. aastal ingliskeelne vaid üks õigusteaduse I astme õppekava, millele toimus vastuvõtt, ning viimastel aastatel on 90–95% sellele õppekavale vastuvõetud tudengitest olnud välisüliõpilased.



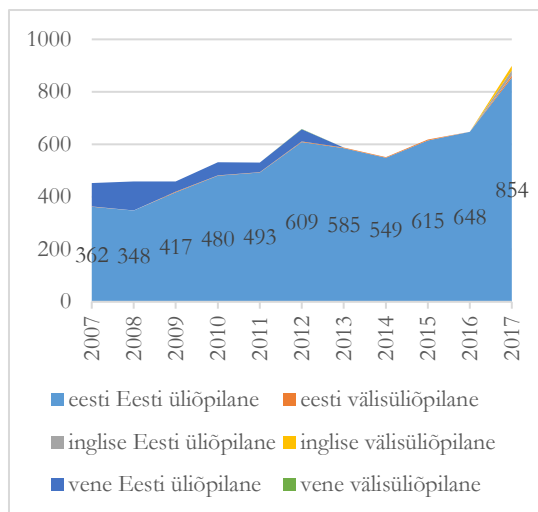
Joonis 16.1 Õiguse õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.



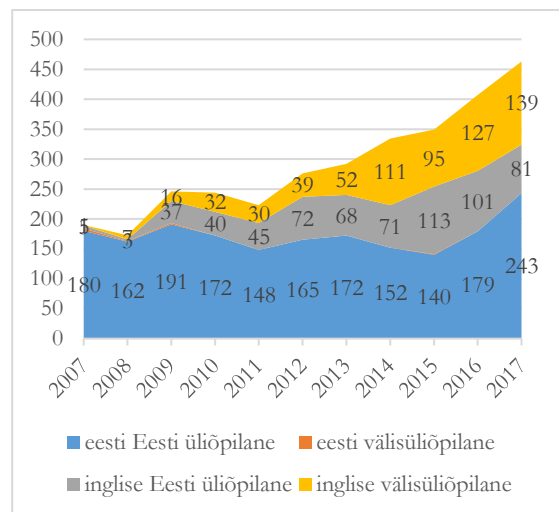
Joonis 16.2 Õiguse õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis on I astmele 2017. aastal esimest korda tudengeid vastu võetud ühele ingliskeelsele õppekavale (Tallinna Tehnikaülikoolis). Neist 85% on välisüliõpilased. Võib näha, et kuigi informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis on ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetute arv ja osatähtsus kõigist valdkonnas II astmele vastuvõetud tudengitest viimase kümne aasta jooksul pigem kasvanud (joonis 17.2), siis võrreldes 2015. aastaga on tendentsid vastupidised. Kui 2015. aastal moodustasid ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetud 60% kõigist õppekavagrupi vastuvõetutest, siis 2017. aastal 48%. II astmele võeti üliõpilasi informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis nii Tallinna Tehnikaülikoolis, Tallinna Ülikoolis kui ka Tartu Ülikoolis vastu kahele õppekavale. 48% II astme ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetutest asusid õppima Tartu Ülikoolis, 41% Tallinna Tehnikaülikoolis ja 11% Tallinna Ülikoolis. Eestikeelsetele õppekavadele vastuvõetute arv ja osakaal kõigist informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi õppekavadele vastuvõetutest on viimased paar aastat pisut kasvanud. 2017. aastal I astmel eestikeelsetele õppekavadele vastuvõetutest 63% asusid õppima Tallinna Tehnikaülikoolis, 25% Tartu Ülikoolis ning 12% Tallinna Ülikoolis. II astmel eestikeelsetele õppekavadele vastuvõetutest 72% asusid õppima Tallinna Tehnikaülikooli kolmele õppekavale, viiendik Tartu Ülikooli ühele õppekavale (infotehnoloogia mitteinformaatikutele) ja 8% Tallinna Ülikooli ühele õppekavale (haridustehnoloogia).

Tallinna Tehnikaülikoolis on informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis kaks õppekavarühma, kus ei saa õppida eesti keeles – andmebaaside ja võrgu disain ning haldus ja mujal liigitamata informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogiad. Kummaski õppekavarühmas on üks õppekava ja see on ingliskeelne – esimene on 2010. aastal ingliskeelsena avatud küberkaitse õppekava ning teine 2013. aastal ingliskeelsena avatud E-riigi tehnoloogiad ja teenused.



Joonis 17.1. Informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

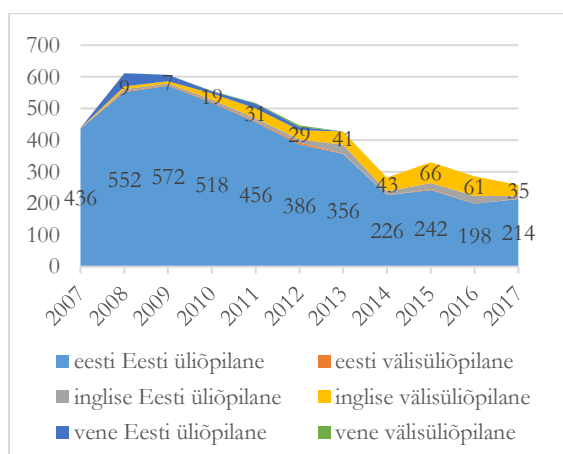


Joonis 17.2. Informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

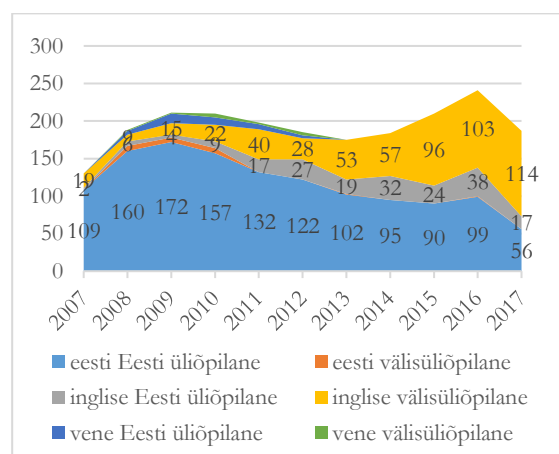
Sotsiaalteaduste õppekavagrupis on I astmele vastuvõetud üliõpilaste arv viimase kümne aastaga vähenenud enam kui kaks korda (joonis 18.1). Välisüliõpilaste arv sealjuures oluliselt kasvanud ei ole. II astmel on Eesti taustaga tudengite arvu vähenemist kompenseeritud välistudengitele suunatud õppe mahu kasvuga – 61% sotsiaalteaduste õppekavagrupis 2017. aastal vastuvõetud üliõpilastest olid ingliskeelsetel õppekavadel õppima asuvad välistudengid.

Sotsiaalteaduste valdkonnas võeti 2017. aastal I õppeastmel üliõpilasi vastu Tallinna Ülikoolis kolmele eestikeelsele ja kahele ingliskeelsele ning Tartu Ülikoolis kolmele eestikeelsele õppekavale. II astmel võeti 2017. aastal üliõpilasi Tallinna Tehnikaülikoolis vastu ühele ingliskeelsele õppekavale, Tallinna Ülikoolis kahele eestikeelsele ja ühele ingliskeelsele õppekavale ning Tartu Ülikoolis kahele eestikeelsele ja viiele ingliskeelsele õppekavale.

I astmel eestikeelsetele õppekavadele vastuvõetutest kolmandik asus õppima Tallinna Ülikoolis ning kaks kolmandikku Tartu Ülikoolis. II astmel eestikeelsetele õppekavadele vastuvõetud 50 tudengist 30 asusid õppima Tallinna Ülikoolis ning 26 Tartu Ülikoolis. II astmel ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetutest kolmveerand asusid õppima Tartu Ülikoolis.



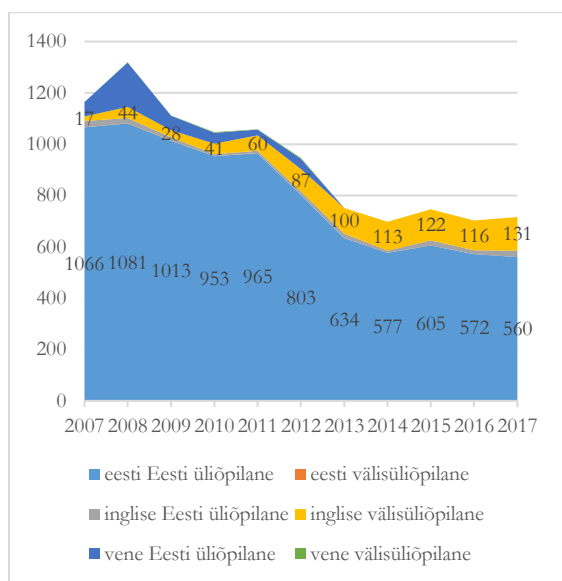
Joonis 18.1. Sotsiaalteaduste õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.



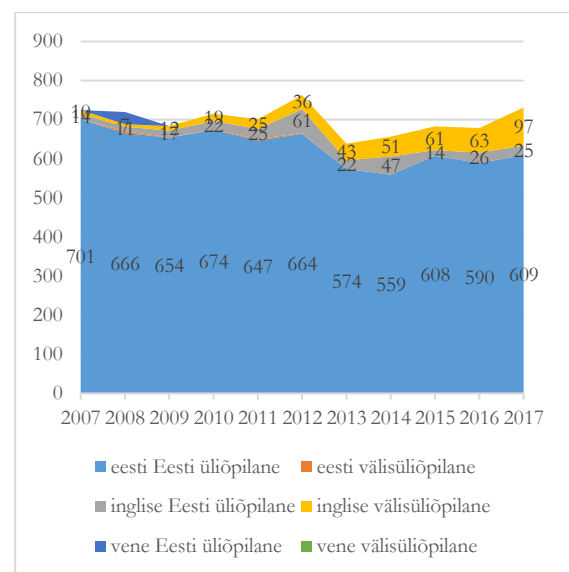
Joonis 18.2. Sotsiaalteaduste õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Ärinduse ja halduse õppekavagrupis võeti avalik-õiguslikes ülikoolides 2017. aastal ingliskeelsetele õppekavadele õppima vastu 22% kõigist I astmele vastuvõetutest ning 17% kõigist II astmele vastuvõetutest. I astmel on ingliskeelsed küll vaid kaks õppekava (rahvusvaheline ärikorraldus Tallinna Tehnikaülikoolis ja ettevõtetmajandus Tartu Ülikoolis), kuid rahvusvahelise ärikorralduse õppekavale võeti 2017. aastal vastu kokku 18% kõigist ärinduse ja halduse õppekavagrupis I astmele vastuvõetutest. II astmel moodustavad ärinduse ja halduse õppekavagrupis ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetud kõigist vastuvõetutest 20%, Tartu Ülikoolis 18% ja Tallinna Ülikoolis 14%. (Tallinna Tehnikaülikoolis olid 2017. õppeaastal ingliskeelsed kolm õppekava üheteistkümnest, Tartu ülikoolis kaks õppekava kaheksast ning Tallinna Ülikoolis üks kuuest ärinduse ja halduse õppekavagrupi õppekavast.

Turunduse ja reklaami õppekavarühmas on Eestis ainult üks õppekava ja see on ingliskeelne – kommunikatsioonijuhtimine Tallinna Ülikoolis, millele võetakse vaid inglise keeles õppima vastu 2013. aastast alates.

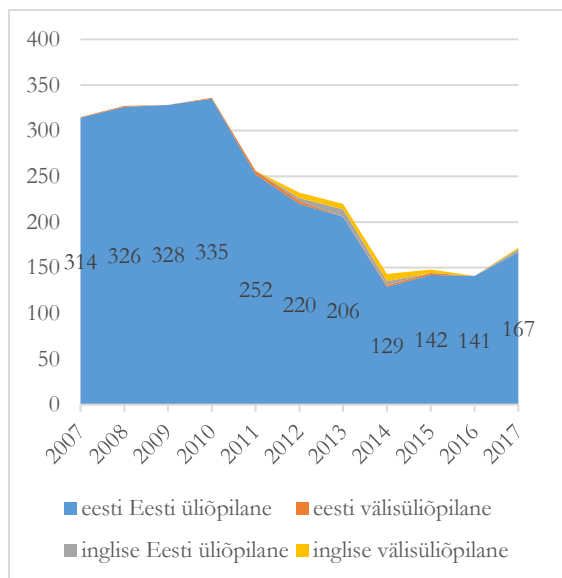


Joonis 19.1. Ärinduse ja halduse õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

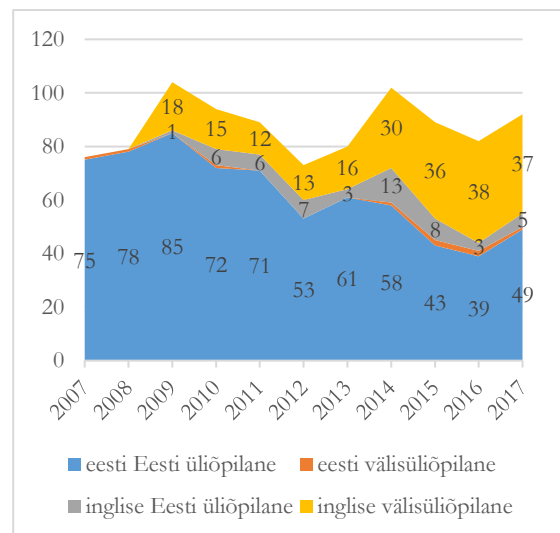


Joonis 19.2. Ärinduse ja halduse õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Humanitaaria õppekavagrupis on II õppeastmes ingliskeelsed need õppekavad, millel varem eesti keeles õppinute arv oli vähenenud marginaalseks – näiteks Tartu Ülikooli filosoofia õppekava, millele siis, kui see oli eestikeelne, astus viimastel aastatel keskmiselt neli tudengit. Viimased neli aastat (2017. aasta kaasa arvatud) on filosoofia õppekava olnud ingliskeelne ning sellele on vastu võetud vaid üksikuid Eesti taustaga tudengeid. See õppekava on ühtlasi II õppeastmes ainus õppekava Eestis filosoofia ja eetika õppekavarühmas. Tartu Ülikoolis on semiootikas lisandunud ingliskeelne õppekava, millel õpivad vaid välisüliõpilased. Tallinna Ülikoolis on antropoloogia õppekava, millel õpivad suuremas osas välisüliõpilased.

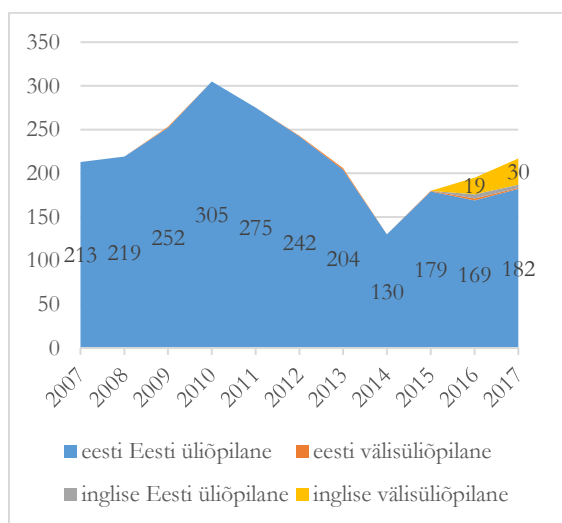


Joonis 20.1. Humanitaaria õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

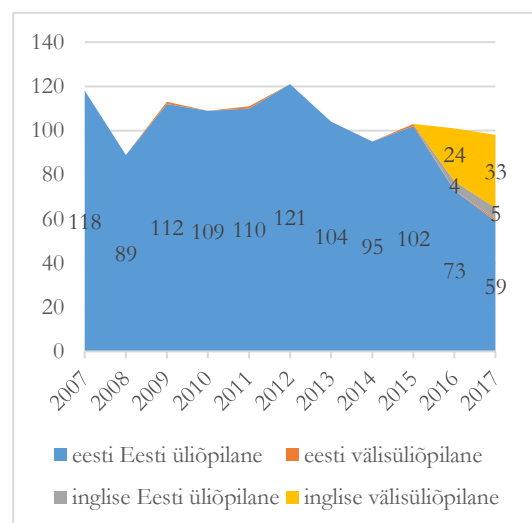


Joonis 20.2. Humanitaaria õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Füüsikalistes loodusteadustes on viimasel paaril aastal lisandunud paar ingliskeelset õppekava, millel õpivad valdavalt välistudengid (joonis 20) – esimesel astmel üks õppekava Tartu Ülikoolis ning teisel õppeastmel üks õppekava Tallinna Tehnikaülikoolis ja kaks õppekava Tartu Ülikoolis.



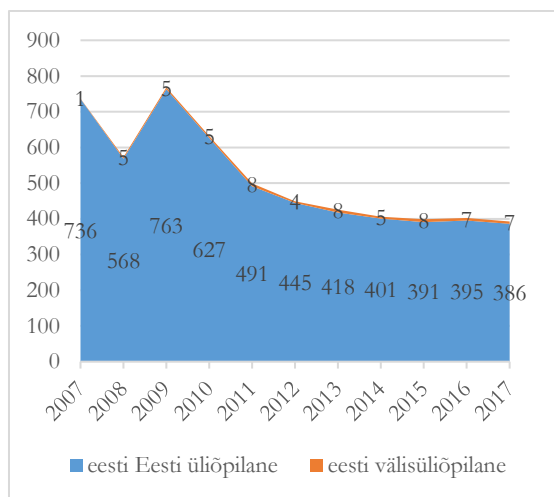
Joonis 21.1. Füüsikaliste loodusteaduste õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.



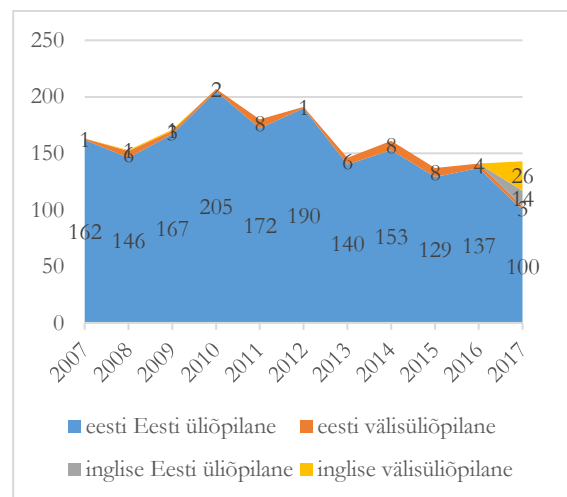
Joonis 21.2. Füüsikaliste loodusteaduste õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Keelte ja kultuuride õppekavagrupis võeti 2017. aastal sisuliselt esmakordselt vastu tudengeid ingliskeelsetele õppekavadele (2008. ja 2009. aastal võeti inglise keele ja kirjanduse õppekavale kummalgi aastal inglise keeles õppima üks välistudeng) – Tallinna Ülikoolis kahele õppekavale ning Tartu Ülikoolis ühele õppekavale. Kaks kolmandikku neile õppekavadele vastuvõetutest on välistudengid.

Eesti keeles ei ole võimalik õppida humanitaaria ja kunsti interdistsiplinaarses õppekavarühmas. See õppekavarühm avati 2017. aastal ning selle ainsale õppekavale (kirjandus-, visuaalkultuuri ja filmiteooria) võeti tudengeid vastu vaid inglise keeles.



Joonis 22.1. Keelte ja kultuuride õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide I õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.



Joonis 22.2. Keelte ja kultuuride õppekavagrupis avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele vastuvõetud õppekeele järgi.

Õpetajakoolituse ja kasvatusteaduste õppekavagrupis ingliskeelne õpe kõrghariduse I astmel puudub. Kuigi II astmel asus selles õppekavagrupis 2017. aastal vastuvõetutest inglise keeles õppima vaid 9%, on grupis õppekavarühm, kus on vaid üks õppekava ja see on ingliskeelne – haridustehnoloogia õppekava mujal liigitamata hariduse õppekavarühmas (Tartu Ülikool). Sellele õppekavale võeti tudengeid esmakordselt vastu 2017. aastal.

Lisa 1. Avalik-õiguslikesse ülikoolidesse ingliskeelsetele õppekavadele (enne 2013. aastat ka mitmekeelsetele õppekavadele) inglise keeles õppima asunute arv ja osakaal kõigist avalik-õiguslikesse ülikoolidesse vastuvõetud üliõpilastest õppeastmete kaupa

Näitaja	Õppeaste	Õppeasutus	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
osakaal	I aste	Eesti Muusika- ja	0%	4%	2%	5%	5%	6%	14%	6%	21%	19%	32%
	I aste	Tallinna	2%	5%	4%	6%	6%	7%	13%	14%	16%	17%	16%
	I aste	Tallinna Ülikool	3%	0%	3%	3%	3%	7%	8%	9%	12%	11%	14%
	I aste	Tartu Ülikool	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	2%	3%
	II aste	Eesti Kunstiakadeemia	0%	0%	10%	12%	12%	13%	11%	13%	19%	39%	38%
	II aste	Eesti Maaülikool	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	3%	1%	2%
	II aste	Eesti Muusika- ja	0%	10%	13%	22%	14%	25%	19%	30%	25%	45%	36%
	II aste	Tallinna	4%	5%	12%	15%	15%	19%	29%	36%	38%	37%	34%
	II aste	Tallinna Ülikool	3%	0%	2%	2%	8%	10%	11%	11%	13%	14%	15%
	II aste	Tartu Ülikool	1%	2%	4%	6%	8%	9%	8%	14%	21%	25%	30%
	integreeritud	Eesti Maaülikool	0%	0%	0%	0%	0%	0%	22%	28%	33%	33%	32%
	integreeritud	Tartu Ülikool	5%	5%	4%	7%	0%	6%	9%	9%	8%	8%	7%
	KOKKU		2%	2%	3%	4%	5%	7%	9%	12%	14%	15%	16%
ingliskeelsetele õppekavadele vastu võetute (enne 2013. aastat ka mitmekeelsetel õppekavadel inglise keeles õppima asunute) arv	I aste	Eesti Muusika- ja		4	2	5	5	7	13	6	19	21	27
	I aste	Tallinna	41	110	91	118	120	164	220	245	309	284	281
	I aste	Tallinna Ülikool	59		56	50	64	136	157	161	177	157	192
	I aste	Tartu Ülikool				4	8	16	16	22	22	48	63
	II aste	Eesti Kunstiakadeemia			9	11	12	12	10	11	17	44	42
	II aste	Eesti Maaülikool		6					1	6	9	4	4
	II aste	Eesti Muusika- ja		9	11	30	18	30	17	39	22	53	31
	II aste	Tallinna	36	47	123	154	155	242	335	459	492	445	385
	II aste	Tallinna Ülikool	28		15	17	64	73	89	87	108	127	124
	II aste	Tartu Ülikool	9	31	59	85	114	126	96	148	246	330	396
	integreeritud	Eesti Maaülikool							24	31	32	32	33
	integreeritud	Tartu Ülikool	15	15	13	22		16	23	24	23	23	22
	KOKKU		188	222	379	496	560	822	1001	1239	1476	1568	1600
Kõigi vastuvõetute arv	I aste	Eesti Kunstiakadeemia	213	217	213	190	190	170	192	162	191	193	176
	I aste	Eesti Maaülikool	910	848	923	796	742	709	693	535	536	492	431
	I aste	Eesti Muusika- ja	108	112	100	108	100	121	95	101	89	108	84
	I aste	Tallinna	2057	2352	2201	2140	2062	2211	1682	1697	1899	1709	1720
	I aste	Tallinna Ülikool	1774	1794	1856	1814	1867	1890	1887	1696	1529	1449	1358
	I aste	Tartu Ülikool	2904	3043	3200	3221	2528	2357	2098	1658	1944	1986	2102
	II aste	Eesti Kunstiakadeemia	76	94	89	89	99	96	91	85	88	114	112
	II aste	Eesti Maaülikool	296	331	342	334	328	307	318	286	291	289	254
	II aste	Eesti Muusika- ja	72	87	83	134	130	121	90	128	88	117	85
	II aste	Tallinna	855	972	1067	1054	1009	1243	1175	1282	1286	1192	1135
	II aste	Tallinna Ülikool	804	752	849	790	805	705	831	815	852	907	836
	II aste	Tartu Ülikool	1168	1348	1391	1477	1447	1341	1156	1074	1164	1317	1316
	integreeritud	Eesti Kunstiakadeemia	21	16	16	16	15	14	14	19	13	19	20
	integreeritud	Eesti Maaülikool	168	156	140	108	125	123	110	110	98	96	103
	integreeritud	Tallinna	317	339	279	254	252	261	170	193	177	174	199
	integreeritud	Tallinna Ülikool	65	83	72	68	56	38	48	37	39	44	30
	integreeritud	Tartu Ülikool	312	321	289	309	277	267	267	272	295	295	294
	KOKKU		12120	12865	13110	12902	12032	11974	10917	10150	10579	10501	10255

Lisa 2. Eesti avalik-õiguslike ülikoolide II õppeastmele õppima vastu võetute arv õppekeele järgi õppekavagruppides, kus on ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetuid, ning eestikeelsetele õppekavadele vastu võetute osakaal kõigist vastu võetutest

	Õppekavagrupp	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
eesti keeles vastuvõetute osakaal kõigist vastuvõetutest	Arhitektuur ja ehitus	100%	100%	94%	92%	94%	93%	94%	90%	83%	79%	87%
	Füüsikalised loodusteadused	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	72%	61%
	Humanitaaria	100%	100%	82%	78%	80%	73%	76%	58%	51%	50%	54%
	Informaatika ja infotehnoloogia	97%	94%	78%	70%	66%	60%	59%	46%	40%	44%	52%
	Keeled ja kultuurid	100%	99%	99%	100%	98%	97%	100%	100%	100%	100%	72%
	Kunstid	100%	100%	96%	96%	62%	61%	68%	86%	68%	60%	75%
	Matemaatika ja statistika	100%	100%	96%	100%	100%	100%	84%	83%	63%	68%	42%
	Muusika ja teatrikunst	100%	84%	84%	71%	77%	79%	76%	70%	68%	61%	62%
	Sotsiaalteadused	84%	89%	84%	78%	67%	66%	59%	52%	43%	41%	30%
	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia	95%	94%	86%	83%	83%	79%	70%	61%	47%	53%	51%
	Õigus	100%	99%	96%	97%	98%	96%	85%	76%	72%	69%	77%
eesti	Õpetajakoolitus ja kasvatus	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	95%	91%
	Ärindus ja haldus	97%	93%	96%	94%	93%	87%	90%	85%	89%	87%	83%
	Arhitektuur ja ehitus	99	86	89	83	98	97	88	78	94	67	110
	Füüsikalised loodusteadused	118	89	113	109	111	121	104	95	103	73	60
	Humanitaaria	76	79	85	73	71	53	61	59	45	41	50
	Informaatika ja infotehnoloogia	184	163	193	172	148	165	172	152	141	179	243
	Keeled ja kultuurid	163	152	170	207	180	191	146	161	137	141	103
	Kunstid	85	97	99	85	82	86	84	83	81	98	102
	Matemaatika ja statistika	25	30	25	20	25	20	32	15	12	17	11
	Muusika ja teatrikunst	53	49	54	69	75	64	62	64	54	59	50
	Sotsiaalteadused	109	167	178	164	132	122	103	95	90	100	56
inglise	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia	422	434	402	389	399	428	376	360	250	271	211
	Õigus	122	283	304	353	265	255	210	174	188	182	181
	Õpetajakoolitus ja kasvatus	484	534	548	514	533	449	396	375	380	432	383
	Ärindus ja haldus	701	671	655	675	651	666	574	559	608	590	609
	Arhitektuur ja ehitus			5	7	6	7	6	9	19	18	17
	Füüsikalised loodusteadused										28	38
	Humanitaaria			19	21	18	20	19	43	44	41	42
	Informaatika ja infotehnoloogia	6	10	53	72	75	111	120	182	208	228	220
	Keeled ja kultuurid		1	1								40
	Kunstid			4	4	50	54	40	14	39	66	34
	Matemaatika ja statistika			1				6	3	7	8	15
vene	Muusika ja teatrikunst		9	10	28	23	17	20	28	26	37	31
	Sotsiaalteadused	21	15	19	31	57	55	72	89	120	141	131
	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia	22	30	63	82	79	111	164	229	278	237	200
	Õigus		4	12	11	5	11	36	55	72	82	54
	Õpetajakoolitus ja kasvatus			1							24	38
	Ärindus ja haldus	24	18	29	41	50	97	65	98	75	89	122
	Arhitektuur ja ehitus			1								
	Keeled ja kultuurid			1		4	5					
	Sotsiaalteadused		6	14	15	9	8					
	Õpetajakoolitus ja kasvatus	1				6						
	Ärindus ja haldus		31									

Lisa 3. Vastuvõetud välistudengite arv ja osakaal avalik-õiguslike ülikoolide I ja II õppeastmel kokku õppekavagruppide kaupa

Näitaja	Õppekavagrupp	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Vastuvõetud välis- üliõpilaste osakaal	Ajakirjandus ja infolevi	5,4%	5,4%	6,3%	5,6%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	1,4%	0,0%
	Arhitektuur ja ehitus	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	0,6%	0,2%	1,6%	3,5%	3,8%	4,1%
	Bio- ja keskkonnateadused	0,2%	0,4%	0,5%	0,5%	0,0%	0,2%	0,2%	0,9%	0,0%	0,2%	0,3%
	Füüsikalised loodusteadused	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,3%	0,3%	0,6%	0,0%	0,7%	15,2%	20,6%
	Humanitaaria	0,5%	0,5%	4,2%	4,0%	4,6%	7,2%	7,3%	16,7%	18,6%	17,9%	15,2%
	Informaatika ja infotehnoloogia	0,9%	1,3%	2,8%	4,4%	4,1%	4,5%	6,3%	12,8%	10,2%	12,0%	12,0%
	Isikuteenindus	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Keeled ja kultuurid	0,2%	1,7%	1,2%	0,8%	2,3%	0,8%	2,4%	2,3%	3,0%	2,0%	6,7%
	Kunstid	2,1%	4,0%	2,8%	2,1%	6,2%	6,3%	6,8%	6,5%	14,0%	11,0%	12,0%
	Matemaatika ja statistika	2,3%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	5,5%	9,7%	9,4%	7,2%
	Meditsiin	6,8%	6,7%	6,4%	9,4%	6,8%	7,6%	9,5%	9,9%	9,3%	8,8%	8,6%
	Muusika ja teatrikunst	6,3%	8,5%	5,7%	11,2%	10,5%	9,0%	12,1%	9,5%	16,3%	19,5%	25,6%
	Psühholoogia	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%
	Põllumajandus, metsandus ja kalandus	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%
	Sotsiaalteadused	3,7%	3,8%	3,8%	7,6%	10,9%	11,4%	16,1%	21,5%	30,6%	31,4%	33,7%
	Sotsiaalteenused	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	1,0%
	Sport	0,7%	0,5%	0,5%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	0,8%
	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia	0,0%	0,4%	0,9%	1,8%	2,3%	2,4%	5,6%	10,7%	13,1%	14,0%	14,3%
	Tervishoid	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Transporditeenused	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Usuteadus	2,2%	0,0%	1,1%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%
	Veterinaaria	37,9%	37,7%	46,6%	40,7%	44,1%	43,1%	42,6%	51,7%	51,6%	51,6%	50,8%
	Õigus	0,1%	2,8%	4,6%	4,6%	5,3%	12,7%	16,7%	24,9%	22,8%	20,7%	23,4%
	Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	0,2%	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	0,3%	2,6%	5,0%
	Ärindus ja haldus	1,4%	2,8%	2,4%	3,7%	5,2%	7,5%	10,3%	12,1%	12,8%	13,0%	15,8%
Kõigi vastuvõetud üliõpilaste arv	Ajakirjandus ja infolevi	336	390	335	305	300	260	299	272	281	281	261
	Arhitektuur ja ehitus	694	620	562	466	520	542	447	439	458	391	415
	Bio- ja keskkonnateadused	647	725	735	754	615	534	581	442	497	447	379
	Füüsikalised loodusteadused	331	308	366	414	386	364	310	225	283	296	315
	Humanitaaria	391	406	432	430	345	305	300	245	237	223	264
	Informaatika ja infotehnoloogia	642	632	705	776	754	934	880	885	967	1055	1362
	Isikuteenindus	212	236	217	163	147	117	119	113	107	114	101
	Keeled ja kultuurid	900	726	941	839	683	645	572	567	536	543	536
	Kunstid	467	495	492	474	471	489	468	413	421	529	451
	Matemaatika ja statistika	87	113	132	126	115	97	105	73	72	85	83
	Meditsiin	249	239	234	235	234	223	232	243	257	260	257
	Muusika ja teatrikunst	221	236	261	313	286	278	265	294	263	297	242
	Psühholoogia	171	168	199	208	190	177	180	177	163	156	152
	Põllumajandus, metsandus ja kalandus	348	322	374	325	344	285	255	210	229	198	156
	Sotsiaalteadused	568	800	817	766	715	631	602	465	540	526	445
	Sotsiaalteenused	208	263	315	255	276	378	410	358	366	345	292
	Sport	139	191	214	220	157	150	137	105	110	107	126
	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia	1375	1415	1617	1588	1516	1687	1382	1363	1321	1204	1033
	Tervishoid	113	119	133	114	119	117	102	102	117	113	104
	Transporditeenused	61	51	54	56	45	92	91	224	230	233	169

	Usuteadus	45	67	92	48	56	46	25	18	24	20	40
	Veterinaaria	58	53	58	59	59	58	54	60	62	62	65
	Õigus	743	915	778	954	819	754	707	668	732	680	676
	Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	1225	1336	1251	1251	1121	1101	1004	834	876	954	884
	Ärindus ja haldus	1889	2039	1796	1763	1759	1710	1390	1355	1430	1382	1447
Vastuvõetud välis- üliõpilaste arv	Ajakirjandus ja infolevi	18	21	21	17	3			0	7	4	
	Arhitektuur ja ehitus					7	3	1	7	16	15	17
	Bio- ja keskkonnateadused	1	3	4	4		1	1	4	0	1	1
	Füüsikalised loodusteadused			2		1	1	2	0	2	45	65
	Humanitaaria	2	2	18	17	16	22	22	41	44	40	40
	Informaatika ja infotehnoloogia	6	8	20	34	31	42	55	113	99	127	164
	Isikuteenindus			1					0	0		
	Keeled ja kultuurid	2	12	11	7	16	5	14	13	16	11	36
	Kunstid	10	20	14	10	29	31	32	27	59	58	54
	Matemaatika ja statistika	2		2				6	4	7	8	6
	Meditsiin	17	16	15	22	16	17	22	24	24	23	22
	Muusika ja teatrikunst	14	20	15	35	30	25	32	28	43	58	62
	Psühholoogia	1				2			0	0		1
	Põllumajandus, metsandus ja kalandus			1					0	1		
	Sotsiaalteadused	21	30	31	58	78	72	97	100	165	165	150
	Sotsiaalteenused								0	2		3
	Sport	1	1	1	1				0	1		1
	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia		6	14	28	35	41	78	146	173	168	148
	Tervishoid						1		0	0		
	Transporditeenused								0	0		
	Usuteadus	1		1	1				0	0		1
	Veterinaaria	22	20	27	24	26	25	23	31	32	32	33
	Õigus	1	26	36	44	43	96	118	166	167	141	158
	Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	2	2	4	1	1	2	1	0	3	25	44
	Ärindus ja haldus	27	58	44	65	91	129	143	164	183	179	228

Lisa 4. Avalik-õiguslikes ülikoolides ingliskeelsetele õppekavadele vastuvõetud Eesti taustaga tudengid I ja II õppeastmel kokku õppekavagruppide kaupa

Näitaja	Õppekavagrupp	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Eesti taustaga inglise keeles vastuvõetute osakaal kõigist õppekavagrupi tudengitest	Ajakirjandus ja infolevi											
	Arhitektuur ja ehitus			1%	2%	1%	1%	1%	0,5%	1%	1%	
	Bio- ja keskkonnateadused		1%									
	Füüsikalised loodusteadused										3%	3%
	Humanitaaria				1%	2%	3%	4%	7%	3%	1%	3%
	Informaatika ja infotehnoloogia	1%		5%	5%	6%	8%	8%	8%	12%	10%	7%
	Isikuteenindus											
	Keeled ja kultuurid											3%
	Kunstid	10%		11%	10%	16%	18%	14%	7%	9%	14%	10%
	Matemaatika ja statistika											12%
	Meditiin							0,4%	0,4%	0,4%		
	Muusika ja teatrikunst		0,4%	0,4%		2%	1%	1%	2%	1%	1%	
	Psühholoogia											
	Põllumajandus, metsandus ja kalandus											
	Sotsiaalteadused	0%	2%	1%	2%	4%	6%	8%	9%	8%	12%	6%
	Sotsiaalteenused											
	Sport											
	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia	2%	2%	3%	4%	3%	4%	6%	9%	12%	11%	10%
	Tervishoid											
	Transporditeenused											
	Usuteadus											
	Veterinaaria							2%				
	Õigus		1%	2%	2%	1%	3%	8%	7%	11%	10%	8%
	Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus											0,3%
	Ärindus ja haldus	2%	2%	2%	2%	2%	4%	3%	4%	2%	3%	3%
Eesti taustaga vastuvõetute arv	Ajakirjandus ja infolevi											
	Arhitektuur ja ehitus			5	7	3	6	5	2	3	3	
	Bio- ja keskkonnateadused		6									
	Füüsikalised loodusteadused										9	9
	Humanitaaria			1	6	6	10	11	17	8	3	8
	Informaatika ja infotehnoloogia	5	3	37	40	45	72	68	71	113	101	101
	Isikuteenindus											
	Keeled ja kultuurid											14
	Kunstid	48		52	46	75	87	65	30	36	73	43
	Matemaatika ja statistika											10
	Meditiin							1	1	1		
	Muusika ja teatrikunst		1	1		5	3	2	6	3	2	
	Psühholoogia											
	Põllumajandus, metsandus ja kalandus											
	Sotsiaalteadused	2	12	9	15	27	37	47	44	43	64	25
	Sotsiaalteenused											
	Sport											
	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia	22	24	51	56	45	72	87	124	159	133	104
	Tervishoid											
	Transporditeenused											
	Usuteadus											
	Veterinaaria							1				
	Õigus		10	18	17	10	24	56	46	82	66	52
	Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus											3
	Ärindus ja haldus	39	31	29	29	33	74	39	55	34	41	50