



TARTU ÜLIKOOL



Tartu Ülikooli panus tehnoloogiaõpetuse õpetajate ettevalmistamisel

Marvi Remmik,
TÜ haridusteaduste kaasprofessor
Kunstide ja tehnoloogia õpetaja
õppekava programmijuht

Kunstide ja tehnoloogia õpetaja õppekava

- Tartu Ülikoolis on koolitatud käsitöö ja kodunduse õpetajaid, muusikaõpetajaid, kunstiõpetajaid aastakümneid, tehnoloogiaõpetuse õpetajate koolitus saab 2026. a 10. aastaseks;
- 2016. a otsustati luua erinevaid loovaineid (andeaineid) ühendav magistriõppekava „Kunstide ja tehnoloogia õpetaja“;
- Õppekaval õppijatest saavad **kahe aine** õpetajad.

Erialad õppekaval

- Tehnoloogiaõpetuse õpetaja
- Kunstiõpetuse õpetaja
- Käsitöö ja kodunduse õpetaja
- Muusikaõpetaja
- Tantsuõpetaja (vastuvõtt üle aasta)

Lisaerialad: ettevõtlusõpetaja

nutikate tehnoloogiate õpetaja

pilliõpetaja

teatriõpetuse õpetaja

Õppe sisu ja korraldus

- Õpe õppekaval toimub sessioonõppena kaks korda kuus – üks sessioon toimub Tartus (õpetajakoolituse alusmoodul), teine sessioon Viljandis Vilma õppehoones (erialaõpe);
- Praktiliste tööde korraldamiseks kasutatakse auditooriume ja õppetöökoda;
- Õppeülesannetena teostatakse väiksemaid praktilisi töid, mida koolitingimustes saab ka tundides läbi viia. Õpe on tihedas lõiminguks ainedidaktikaga.
- Tehnoloogiaõpetuse didaktika tundide raames käsitletakse muuhulgas erialaseid teadusartikleid ja refereeritakse neid.
- Koostatavates magistritöodes kasutakse palju välisriikide kirjandusallikaid ja teostatakse empiirilisi uuringuid.

Tehnoloogiaõpetuse õpetajaks õppida soovijate arv

aasta	tehnoloogiaõpetuse õpetajaks soovijate arv	kõigist õppekavale kandideerijatest	avalduste arv kokku (KTM)
2021			61
2022	19	35,9%	53
2023	16	24,24%	66
2024	29	31,18%	93
2025	43	40,6%	106

Vastuvõetute arvud

aasta	arv	õppekaval õppijatest	peaeriala	lisaeriala
2021	9	23,68%		
2022	8	25,80%	3	5
2023	10	25,64%	6	4
2024	13	37,14%	8	5
2025	12	32,43%	9	3

Õppijate taust

- Väga erinev ja mitmekesine (sh kutsehariduse taustaga, TÜ, TLÜ, TalTech, EKA, Pallase jt kõrgkoolide lõpetanud);
- Enamik õppima asunutest töötab juba koolides tehnoloogiaõpetuse õpetajana ning on tulnud omandama puuduvat kvalifikatsiooni;
- Enamik lõpetanutest töötab erialal või haridusvaldkonnas (mitmed õppekava lõpetanud on karjääri jätkanud koolijuhtidena, haridusametnikena).

Lõpetanute arv

aasta	lõpetanute arv
2022	7
2023	7
2024	7
2025	8

Mõned näited lõpetajate erialastest valikutest

2025	1. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus 2. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus 3. tehnoloogiaõpetus + ettevõtlusõpetaja 4. tehnoloogiaõpetus + käsitöö ja kodundus 5. tehnoloogiaõpetus + ettevõtlusõpetaja 6. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus 7. tehnoloogiaõpetus + kunstiõpetus 8. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus
2024	1. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus 2. tehnoloogiaõpetus + nutikad tehnoloogiad 3. tehnoloogiaõpetus + nutikad tehnoloogiad 4. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus 5. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus 6. käsitöö ja kodundus + tehnoloogiaõpetus 7. kunstiõpetus + tehnoloogiaõpetus

Kuidas edasi?

- Doktoritõpetuse tehnoloogiaõpetuse didaktikas;
- Esimese taseme õpetuse (bakalaureuseõpetuse) kahjuks praegu Eesti ülikoolides puudub;
- Mikrokraad tehnoloogiaõpetuse õpetamises.

Täna tähelepanu eest!