

Magistritöö seminar I

Tänased teemad

- Mida me seminaril tegema hakkame ning kuidas saada arvestus?
- Kuidas alustada magistritööga?
- Kuidas leida potentsiaalne juhendaja?
- Millised on juhendaja ja juhendatava ootused/vastutused?
- Millised on võimalused siduda oma magistritöö mõne HTK projektiga?
- Kuidas ette valmistada järgmiseks seminariks?

Arvestuse saamiseks...

- ...tuleb aktiivselt osaleda kõigil kontaktpäevadel (4x) st kommenteerida, vahetada mõtteid, pakkuda ideid kaastudengite projektidele
- ...tuleb esitada magistritöö sissejuhatus ja struktuur ning esitleda seda viimases kontakttunnis
- ...tuleb registreerida magistritöö teema Digitehnoloogiate instituudis (eeldab juhendaja olemasolu) 1. aprilliks 2018

Kuidas alustada magistritööga?

- Digitehnoloogiate instituudi veebileht (dokumendid ja juhendid)
 - Magistritöö teemade andmebaas
 - Nõuded magistritöö koostamiseks
 - Magistritööde üldised kvaliteediprobleemid
 - Abiks juhendajale üliõpilastööle hinnangu kirjutamisel
 - Abiks retsensendile üliõpilastöö retsenseerimisel
 - Magistritöö teema registreerimise vorm

Juhendatava vastutused

- Magistritöö kirjutamine on tudengi vastutus
- Juhendaja on suunaja, tagasiside ja nõu andja
- Juhendajale tuleb anda aega, et lülituda antud töösse (juhendajal on aega 7 päeva, et saadetud töö läbi vaadata)
- Lõputööde koostamisega seotud materjalide läbilugemine ja selgeks tegemine
- Iseseisev teadusartiklite otsimine, sh võõrkeelsete teadusartiklite lugemine ja kasutamine magistritöös
- Materjali läbitöötamine ja korrektne allikatele viitamine (APA stiilis)

Juhendatava vastutused

- Plagiaat on vastuvõetamatu ning võib lõppeda ülikoolist väljaviskamisega
- Töö pendeldab juhendaja ja tudengi vahel mitmeid kordi
- Tähtaegadest kinnipidamine (eriti just lõppfaasis)
- Juhendaja ei ole kohustatud töötama nädalavahetustel
- Kohtumisele tullakse ettevalmistatult ning materjal on saadetud piisavalt vara enne kohtumist
- Regulaarne suhtlus
- Tudeng peab arvesse võtma, et 1 EAP = 26 tundi tööd, s.t. 24 EAP magistritöö tähendab $24 \times 26 = 720$ h

Potentsiaalsed juhendajad

- HTK teadurid ja doktorandid
- Digitehnoloogiate instituudi õppejõud
- Väljastpoolt instituuti ja ülikooli

Võimalikud teemad

- Juhendajate poolt väljapakutud teemad:

<https://docs.google.com/document/d/1Jjv4DNGN-3EBZQB4VgSPX98ssfxvvXeGQuOuGyvZFyg/edit?usp=sharing>

- Üliõpilaste poolt soovitud teemad

Nõuded juhendajale

(5) Magistritöö juhendaja/retsenseerija täidab vähemalt ühte järgmistest nõuetest:

- 1) omab doktorikraadi või sellega võrdsustatud kvalifikatsiooni;
- 2) omab magistrikraadi või sellega võrdsustatud kvalifikatsiooni ning vähemalt viieaastast teadus- ja arendustegevuse kogemust magistritöö valdkonnas;
- 3) omab magistrikraadi või sellega võrdsustatud kvalifikatsiooni ning on oma kutsealal tunnustatud asjatundja;

Juhendaja roll

(7) Juhendaja ülesanded on:

- 1) abistada üliõpilast teema valikul, uurimisprobleemi sõnastamisel, meetodite valikul, teemakohase kirjanduse ja muude allikate valikul ning teadusliku usaldusvääruse tagamisel;
- 2) kooskõlastada uurimistöö tegevuskava, nõustada, juhendada ja konsulteerida üliõpilast uurimistöö tegemise protsessis selle kõikidel etappidel;
- 3) kontrollida uurimistöö vastavust sisulistele ja vormilistele nõuetele ning kinnitada allkirjaga nõuetele vastava lõputöö kaitsmisele lubamist.

Ülesanne

- Vali esialgne teema, mille kohta soovid magistritöö teha
- Alusta teadusartiklite kogumist (järgmiseks kontaktpäevaks võiks olla vähemalt 10 teemakohast artiklit)
- Otsi kaitstud haridustehnoloogia magistritööde hulgast 3 tööd, mis on teema/ülesehituse/metoodika poolest kõige lähemal Sinu kavandatud tööle
- Postita oma ajaveebi hiljemalt 28.02 ülevaade kogutud artiklitest ning reflekteeri 3 magistritöö seotust sinu kavandatud tööga
- Ole valmis paari sõnaga tehtud teistega kontaktpäeval jagama

Abiks magistritöödega tutvumisel

- **Eesmärgid:** Millised on autori eesmärgid, uurimisküsimused, hüpoteesid?
- **Peamised kontseptsioonid/mõisted:** Kuidas defineerib autor uuritavaid nähtusi ja mõisteid?
- **Viited:** Millistele kirjandusallikatele magistritöö toetub? Kas kirjanduse viited kajastuvad ka töös ja vastupidi? Kas viiteid on kasutatud sisuliselt ja need annavad uuringule tuge?
- **Töö metoodika:** Kas autor kirjeldab piisavalt kasutatud valimit, metoodikat, valiidsuse ja reliaabluse saavutamise meetodeid? Milliseid analüüsi meetodeid kasutati? Kas uuring oleks metoodika alusel korratav (kas metoodika on lahti seletatud)? Kas metoodika võimaldab saada piisavalt andmeid püstitatud eesmärkide saavutamiseks?
- **Tulemused:** Millist informatsiooni esitab autor oma väidete tõestamiseks? Kas autori väited tulemuste kohta on tõendusmaterjaliga piisavalt kaetud? Kas autori poolt esitatud materjal illustreerib või kinnitab tema väiteid? Kas jooniste ja tabelite interpreteerimine tulemuste osas on üheselt mõistetav ja vastab jooniste/tabelite andmetele? Kas autori poolt esitatud tõestusmaterjal näitab seda, mida autor soovib?
- **Arutelu ja kokkuvõte:** Kuidas seostab autor uurimistulemused eelneva kirjanduse ülevaatega? Milliseid uudseid tulemusi saavutati? Tulemuste rakendamise võimalused? Milline on kirjutatu laiem tähendus?
- **Uuringu üldhinnang:** Kas autori poolt eesmärkides püstitatud kõik uurimisküsimused leidsid vastused? Kas hüpoteesid leidsid kinnitust? Kas esitusviis on veenev, või jääb mulje, et autori mõned väited ei leia kinnitust?