



Uurimistöö koolis

Tartu Ülikooli e-kursus Moodle keskkonnas

Kursus toetab gümnaasiumi riikliku õppekava valikkursust „Uurimistöö alused“

e-kursus „Uurimistöö koolis“ on suunatud gümnaasiumiõpilastele, et toetada nende uurimistööks vajalikke oskuste ja teadmiste arengut. Kursus on laiapõhjaline ja innovaatiline ning pakub ainulaadset võimalust õpilastel osa saada erinevates valdkondades tehtavast teadustööst. Õppetöö üldist korraldust iseloomustab paindlik ja õppijakeskne lähenemine. Kursusesse on põimitud teadustööga seotud üldpõhimõtted, mida kõike täiendab valdkonnapõhine lähenemine. Õpilastel on võimalik teha valikud erinevate valdkondade (sotsiaalteadused, humanitaarteadused ja kunst, meditsiiniteadused, loodus- ja täppisteadused) vahel. Kogu kursuse õppetööd juhendavad vastavate valdkondade teadlased.

Kursuse eesmärgiks on arendada õpilaste uurimistöö-alaseid pädevusi ning toetada õpilaste valmisolekut uurimistöö eesmärgipäraseks läbiviimiseks.

Kursuse läbinud õpilane:

1. teab uurimistöö põhimõtteid
2. oskab leida teemakohast erialakirjandust ja/või allikaid
3. oskab kasutada nõuetekohast viitamist
4. teab ja järgib uurimistöö eetikat
5. oskab leida ja sõnastada uurimisteema ühes valdkonnas
6. oskab sõnastada uurimistöö uurimisprobleemi (d), eesmärgi, ja/või hüpoteesi
7. oskab leida ja sõnastada uurimistöö teostamiseks sobiva meetoodika
8. oskab sõnastada uurimistöö struktuuri
9. oskab uurimistöö andmeid analüüsida ja kriitiliselt tõlgendada

Vastutav õppejõud	Mario Mäeots, PhD (loodusteaduslik haridus), mario.maeots@ut.ee
Kursuse maht	2 EAP
Kursuse läbiviimise aeg	03.03.2017-03.04.2017 (4 nädalat)
Sihtrühm	Gümnaasiumiõpilased (10.-12. klass)
Osalejate piirarv	100
Kursuse sisu (teemad)	Kohustuslik moodul 1. Uurimistöö olemus, üldpõhimõtte ja etapid 2. Infootsing 3. Viitamine 4. Uurimistöö eetika <i>õpilane valib ühe järgneva valikmooduli</i> Valikmoodulid 1. Uurimistöö sotsiaalteaduste valdkonnas 2. Uurimistöö loodus- ja täppisteaduste valdkonnas 3. Uurimistöö meditsiiniteaduste valdkonnas 4. Uurimistöö humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas