



EESTI GEOLOOGIA SELTS *ESTONIAN GEOLOGICAL SOCIETY*

Professor Tõnu Meidla

Tartu Ülikooli ökoloogia ja maateaduste instituudi
geoloogia osakonna juhataja

Tartu Ülikooli õppekomisjon

12. novembril 2014

ARVAMUS

MTÜ Eesti Geoloogia Selts on tutvunud kavandatava geoloogia ja keskkonnatehnoloogia bakalaureuseõppekava sisuga ja peab uut, avatavat õppekava vajalikuks ja sisukaks.

Bakalaureuseõppekava lõpetanud saavad piisavalt laiahaardelise ülevaate erinevatest geoloogia ja keskkonnatehnoloogia valdkondadest, et jätkata õpinguid geoloogia erialal koolitudes geoloogia valdkonna erialaspetsialistiks. Õppekava koostamisel on arvestatud praktiliste nõudmistega maapõue valdkonna haridusele. Õppekavas kirjeldatud teoreetiline ettevalmistus ja praktiliste oskuste omandamine on omavahel sobivas kooskõlas; praktilise ettevalmistamise tugevdamiseks on tulevikus kindlasti võimalik leida täiendavaid viise õppekava edasiseks arendamiseks. Uue ühendõppekava koostamisel on koostajad suutnud õppekava väärtusliku osa säilitada sellisena, et see ei sisalda endas potentsiaalset konflikti ka siis, kui tekib vajadus kutsestandardi nõuete väljatöötamiseks.

Bakalaureuseastmes üliõpilastele keskkonnakeemia ja -füüsika, mikrobioloogia, meteoroloogia ja klimatoloogia, aga ka seadusandluse, infotehnoloogia, keskkonnaökonomika ja sotsiaalteaduste tutvustamine on vajalik geoloogide pädevuse suurendamiseks keskkonnavalaste probleemide kirjeldamisel ja lahendamisel, sest geoloogilised uuringud peavad looma eeldused säästlike ja võimalikult väikese keskkonnariskiga tegevuste kavandamiseks maapõue kasutamisel.

MTÜ Eesti Geoloogia Selts avaldab toetust geoloogia ja keskkonnatehnoloogia bakalaureuseõppekava avamisele ning arendamisele Tartu Ülikoolis. Tartu Ülikoolil on ainuke

geoloogia õppekava Eestis, milles on ühendatud nii loodusteaduste baasteadmised (keemia, füüsika, ökoloogia) kui ka geoloogia alus- ja erialaspetsiifiliste teadmiste omandamine.

Anne Põldvere

/allkirjastatud digitaalselt/

MTÜ Eesti Geoloogia Selts

juhatuse esimees

Kontakt: 5186327; anai@ut.ee