



## Andmete ja statistika lõimimine aineõppesse

APS projekti koolitusseminar, 3. juunil 2019 kell 10-18, Tartus, J. Liivi 2.

### AJAKAVA

Aeg	Tegevus	Juhendaja	Ruum
10:00	Registreerimine, kohv		puhkeruum 621
10:30	Sissejuhatus	Tõnu Kollo	auditoorium 111
10:35	APS meetodi ja õppematerjalide ülevaade; Sissejuhatus töötubadesse	Ülle Kikas	
11:00	Moodle kursus "Andmed ja statistika uurimistöökooostamisel"	Kristi Kreutzberg, Sirje Pihlap	
11:25	Digitaalne ülesannete kogu EIS'is	Tiit Lepmann	
11:40	Õpilaste oskused Euroopa statistikavõistluse valguses;	Ülle Kikas	
12:00	Lõuna		
13:00	Arvutiklassis kontode tegemine, õppematerjalide struktuur, navigeerimine (esmakordsetele kasutajatele)	Janno Jõgeva, Kristi Kreutzberg, Elo Reinik	arvutiklass 004
	Kogemuste vahetamine: andmeharidus ja arvutipõhine õpe koolis (APS koolituse läbinud õpetajatele).	Ülle Kikas, Sirje Sild	arvutiklass 003
14:00	Paralleelsed temaatilised töötoad, õpitegevuste läbitegemine	Janno Jõgeva	arvutiklassid 203, 205, 004, 003
	Füüsika, majandusõpe	Simon Vigonski, Elo Reinik	
	Geograafia, bioloogia	Ene-Margit Tiit, Reedik Mägi, Ülle Kikas	
	APS algajatele (andmeanalüüsi baasoskused)	Kristi Kreutzberg	
	Sotsioloogia, emakeel	Liina-Mai Tooding, Kadri Vider, Olga Gerassimenko, Sirje Pihlap	
16:45 – 17:45	Arutelu, lahkumiskohv		puhkeruum 621

APS õppematerjalid on vabalt allalaaditavad veebist <https://koolistatistika.ut.ee/>

Arvutisse tuleb installeerida cdf mängija ja õppematerjalide pakett, mis sisaldab 17 moodulit.