

Veeproovivõtjate esmakordne 20 - tunnine koolitus.
Valdkonnad: heit- ja reovesi, reoveesetted, põhjavesi ning pinnavesi

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus (Tallinn, Marja tn 4d, IV korrus)

9.mai 2017. a

9:30 – 10:00	Kogunemine
10:00 – 10:45	Veeproovivõtmise ja proovivõtja vastutusega seotud õigusaktidest tulenevad nõuded ning uued suunad. Karin Pachel
10:45 – 12:15	Ühisveevärgi ja -kanalisatsioonisüsteemide planeerimise alused. Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniteenuse osutamise seotud proovivõtmise kohustus ja nõuded. Karin Pachel
12:15 – 12:30	Kohvipaus
12:30 – 13:15	Nõuded proovivõtule, andmete kogumine ja töötlemine ning rahvusvahelistele organisatsioonidele andmete esitamine. Karin Pachel
13:15 – 14:00	Lõuna
14:00 – 15:00	Pinnavee proovide võtmine, sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Soovitused proovide võtmiseks hajureostuse määramisel. Proovivõtmise rahvusvahelised nõuded. Pinnaveeseire kontrollsüsteem. Enn Loigu
15:00 – 15:45	Põhjavee proovide võtmine, sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Radionukleiidide määramiseks proovide võtmine. Indrek Tamm
15:45 – 16:00	Kohvipaus
16:00 – 17:00	Proovivõtmine heit- ja reoveest, sagedamini esinevad vead ja nende vältimise võimalused. Reoveesetest proovivõtmine ja olulised muudatused. Aare Kuusik
17:00 – 17:45	Ohtlikud ained veekeskkonnas ja proovivõtt. Reostusproovide identifitseerimine. Ülle Leisk, Vallo Kõrgmaa

10. mai 2017. a

09:00	Väljasõit põhjavee pumbajaama
9:15 – 10:15	Praktiline õppus Laagri põhjavee pumbajaamas (tarbepuurkaev)
10:30 – 12:00	Praktiline õppus Pääsküla prügila seirepuurkaevul. Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Hugo Tang, Allan Allas
12:15 – 13:00	Lõuna
13:20 – 14:45	Praktiline õppus Keila reoveepuhastil (reo- ja heitvesi, reoveesete) Vallo Kõrgmaa
15:00 – 16:00	Pinnaveeproovide võtmine. Erinevate parameetrite määramine ja mõõtmine välitingimustes. Vallo Kõrgmaa
16:20 – 17:45	Praktilised õppused Rocca al Mares sadevete väljalasul merre, kanalisatsioonitrasside ja -kaevudel. Vooluhulkade mõõtmine. Tiit Kakum

11.mai 2017. a

9:00 – 9:30	Proovivõtt kui veeuuringu olulisem osa. Kvaliteedi tagamine proovivõtul. Allan Allas
9:30 – 10:30	Teoreetiline-praktiline õppus laboris, proovitaara, proovide analüüsimeetodid ja valikud. Katri Vooor
10:30 – 10:45	Koolitusest kokkuvõtete tegemine ning koolitustunnistuste kätteandmine
10:45 – 11:45	Lõuna
12:00 – 16:00	Atesteerimine – vestlus objektil ja praktiline ülesanne (reoveepuhasti, seirepuurkaev)
16:10 – 16:30	Atesteerimine - test
16:30 – 17:00	Kohvipaus
17:00 – 18:00	Vestlus komisjoniga ja atesteerimistunnistuste kätteandmine