

Õppeaine KAT0125 Rakenduslik vedelike ja gaaside voolamine keskkonnakaitse tehnoloogiates
ajakava 2018/19 K

Nädal	Harjutused	Praktikum
1.	Sissejuhatus. Ülevaade hüdrodünaamilistest ja -mehaanilistest protsessidest keskkonnatehnoloogias	Sissejuhatus. Praktikumi sooritamise põhimõtete tutvustamine. Töökorraldus. Ohutustehnika töötamisel laboratooriumis.
2.	Ülevaade hüdrodünaamilistest ja -mehaanilistest protsessidest keskkonnatehnoloogias	Laboratoorsed tööd: Torustiku hüdrodünaamika Keevkihi hüdrodünaamika Segamine
3.	Torustikud. Pumbad. Pumpade valik. Ülesannete lahendamine.	Laboratoorsed tööd: Torustiku hüdrodünaamika Keevkihi hüdrodünaamika Segamine
4.	Torustikud. Pumbad. Pumpade valik. Ülesannete lahendamine.	Laboratoorsed tööd: Torustiku hüdrodünaamika Keevkihi hüdrodünaamika Segamine
5.	Projekti koostamise põhimõtted. Projektülesande tutvustamine.	Laboratoorsete tööde aruannete esitamine ja kaitsmine.
6.	Segamine, keevkiht, filtrimine. Ülesannete lahendamine. Projekti konsultatsioon.	Laboratoorsete tööde aruannete esitamine ja kaitsmine.
7.	Segamine, keevkiht, filtrimine. Ülesannete lahendamine. Projekti konsultatsioon.	Laboratoorsed tööd: Täidiskolonni hüdrodünaamika Filterpressi töö uurimine Tsükloni töö
8.	Segamine, keevkiht, filtrimine. Ülesannete lahendamine. Projekti konsultatsioon.	Laboratoorsed tööd: Täidiskolonni hüdrodünaamika Filterpressi töö uurimine Tsükloni töö
9.	Sadestamine. Ülesannete lahendamine. Projekti konsultatsioon.	Laboratoorsed tööd: Täidiskolonni hüdrodünaamika Filterpressi töö uurimine Tsükloni töö
10.	Sadestamine. Ülesannete lahendamine. Projekti konsultatsioon.	Laboratoorsed tööd: Täidiskolonni hüdrodünaamika Filterpressi töö uurimine, Tsükloni töö
11.	Vedelike ja gaaside levi keskkonnas	Laboratoorsete tööde aruannete esitamine ja kaitsmine.
12.	Vedelike gaaside levi keskkonnas	Laboratoorsete tööde aruannete esitamine ja kaitsmine.
13.	Vedelike gaaside levi keskkonnas	Laboratoorsete tööde aruannete esitamine ja kaitsmine.
14.	Projekti esitamine	Laboratoorsete tööde aruannete esitamine ja kaitsmine.
15.	Projekti kaitsmine.	Laboratoorsete tööde aruannete esitamine ja kaitsmine.
16.	Kokkuvõtte kursusest. Arvestus.	Kokkuvõtte kursusest. Arvestus.

NB! Ajakavas võib tulla muudatusi, millest õppejõud teavitab.