

TTKK/Bio- ja ympäristötekniikka

59102 YMPÄRISTÖNSUOJELUTEKNIIKAN PERUSTEET (3 OV)

Tentti 27.2.2002

VASTAUKSET KYSYMYKSIIN 1 JA 2 SAMALLE KONSEPTILLE!!!

1. Mitkä tekijät vaikuttavat tulvavirtaamien (HQ) suuruuteen?
2. a) Mikä ero on ylisyoösy- ja pohjapadolla?
b) Mitä virtauksen ominaisuutta kuvataan Reynoldsin luvulla?

VASTAUKSET KYSYMYKSIIN 3, 4 JA 5 SAMALLE KONSEPTILLE!!!

3. Esitä luettelonomaisesti (asiaotsake ja lyhyt tekstikuvaus) parhaan käyttökelpoisen tekniikan ideaan liittyvät näkökulmat.
4. Kuka tarvitsee tietoa ilman, veden ja maaperän pilaantuneisuudesta ja miksi? Ketkä tuottavat ko. tietoa ja mistä sitä löytyy?
5. Kuvaa luettelonomaisesti (asiaotsake ja lyhyt kuvaus) aktiivilieteprosessin keskeiset prosessivaiheet ja niissä tapahtuvat ilmiöt.

Peltokangas, Isoaho, Tuhkanen, Vuoriranta