



3105010 Ympäristöriskien analysointi

Tentti 7.5.2004

Vastaa kaikkiin allaoleviin kysymyksiin selkeästi.

Mikäli olet tehnyt harjoitustyön aiemmin kuin keväällä 2004, merkitse harjoitustyön suoritusajankohta nimesi ja opiskelijanumerosi yhteyteen.

Muista merkitä nimesi, opiskelijanumerosi kaikkiin papereihisi!

1. Määrittele seuraavat termit lyhyesti (yht. 6p)
 - a) konvektio
 - b) advektio
 - c) seiche
 - d) jatkuva päästö
 - e) SARA
 - f) ympäristöriski
2. Kemiallisten aineiden onnettomuuksiin liittyvät räjähdys- ja tulipalotyytit. (6p)
3. Kemikaalien kulkeutuminen ja muuttuminen maaperässä ja pohjavesissä. (6p)
4. Valitse seuraaviin tilanteisiin mielestäsi sopiva ympäristöriskien analysointimenetelmä. Perustele valintasi!
 - a) Leipomon ympäristöriskikartoitus (2p)
 - b) Paperitehtaan ensimmäinen, karkean tason ympäristöriskikartoitus (2p)
5. Omavalintainen tenttikysymys. Laadi kurssin sisällöstä itsellesi tenttikysymys (aiheesta, jota ei ole vielä käsitelty) ja vastaa siihen. (2p)