

TEKNILLINEN KORKEAKOULU
Kemian laitetekniikan ja tehdassuunnittelun laboratorio
KE-42.4110 Yksikköoperaatioiden eoj, syyslukukausi 2006
Juha Kallas, Marjatta Louhi-Kultanen, Harri Niemi

✗ TENTTIKERTA/EXAMINATION 21. 12. 2006

TEORIA/THEORY

HUOM! Tutustu tenttiohjeeseen!

NB! See the Examination Instructions!

1. Diffuusioilmiöt GAC (granuloitu aktiivihili)-adsortiossa.

Diffusion phenomena in GAC (granulated activated carbon) adsorption.

2. Polymorfia.

Polymorphism.

3. Tärkeimmät kalvoerotuksen permeaattivuohon vaikuttavat prosessiolosuhteet. Selitä perustellen, miten ne vaikuttavat.

The major process conditions affecting on the permeate flux in membrane separation. Explain with justification, how they affect.
