



TEKNILLINEN KORKEAKOULU  
Polymeeritekniikan laboratorio

**KEM-100.400 POLYMEROINTITEKNIikka (4,5 ov)**

Tentti 21.12.2004

1. Penney-diagrammit mittakaavan muutoksen apuvälineinä?
2. Polymeroituvan seoksen viskositeetin määrittäminen reaktiokalorimetrialla?
3. Kuinka viipymäaika- ja jakautuma voidaan vaikuttaa polymeroinneissa? Kuinka viipymäaika- ja jakautuma heijastuu moolimassajakautumaan radikaalipolymeroinnissa?
4. Eteenin matalapainepolymeroinnissa säädettävät suureet ja niiden vaikutus tuoteparametreihin?
5. Suomessa kehitetyn Borstar-tekniikan erityispiirteet?