



TEKNILLINEN KORKEAKOULU
Polymeeriteknologian laboratorio

KEM-100.100 POLYMEERITEKNOLOGIA 1 (3 ov)
KEM-100.120 POLYMEERITEKNOLOGIA 1, MAK, KON (3ov)
KEM-100.160 POLYMEERITEKNOLOGIA 1, PUU (3 ov)

Tentti 10.1.2005

1. Kopolymeerien rakenteen vaihtoehdot?
2. Lasitumislämpötila ja sulamislämpötila ovat polymeerien erittäin tärkeitä termisiä suureita. Mitä ne ovat käsitteinä ja mitä niiden suuruus vaikuttaa eri tyyppisten polymeerien tekniseen käyttäytyvyyteen?
3. Mitä ovat seuraavat käsitteet:
 - a) jännityssäröily
 - b) Vicat-pehmenemispiste
 - c) myötöraja
 - d) viskoelastisuus
 - e) viruminen
4. Polyuretaanit?
5. Polysiloksaanit?