

TAMPEREEN TEKNILLINEN KORKEAKOULU
YMPÄRISTÖTEKNIIKAN OSASTO
Energia- ja prosessitekniikka/Sähkövoimatekniikka

2504000. Energiatalous

tentti 8.5.2001

Osa I (aikaa 1,5 tuntia) (kirjallisuuden käyttö kielletty)

1)

a)- Sähkön verkkoliiketoiminnan kustannukset. (2)

b)- Sähkön myyntitariffien suunnittelu. (2)

c)- Energiamarkkinaviraston tehtävät. (2)

2.

a) Pohdi pohjoismaisen sähköntuotantokapasiteetin rakennetta ja riittävyttä vuoteen 2010 saakka. Selvitä myös nykyisten pohjoismaisten sähkömarkkinoiden hintahäiriöiden syyt. (3)

b) Kustannusten jakomenetelmät yhdistetyssä sähkön ja lämmöntuotannossa? (6)

Tentin osan I laajuus on 15 pistettä eli 50 % koko tentistä!