



## 270200 Tuotantokoneiden etäohjelmointi

Tentti .20.12.1999

Prof. Heikki Tikka

Kirjallisuuden käyttö tentissä on kielletty.

Olisi kiva tietää kevään jatkokurssin osallistujamäärä jo hyvissä ajoin. Siis kirjoita vastauspaperiin jos olet tulossa jatkokurssille keväällä 2000. Muista myös ilmoittautua virallisesti.

1.  
Mitä on sovittava ja järjestettävä valmistuksen (NC-koneiden käyttäjät) ja etäohjelmoinnin (etäohjelmoijat) kesken, jotta ohjelmointityö sujuisi oikein ja ongelmitta?
2.  
Postprosessorityypit, niiden hankinta ja käyttöönotto.
3.  
Mitä lastuavan terän säteen kompensoinnilla tarkoitetaan? Milloin, missä ja miksi sitä käytetään? Miten asia on huomioitava etäohjelmoinnissa?
4.  
Miten NC, etäohjelmointi ja nestaus tuovat tehokkuutta polttoleikkauksessa?

