

27210 Konepaja-automaatio I

Tentti 14.12.1994

Vastaa lyhyesti ja jäsennellysti

1. Työstökoneen käyttösuhteeseen vaikuttavat tekijät ja mahdollisuudet nostaa sitä.
2. Robottien ohjelmointimenetelmät; eri menetelmien hyvät ja huonot puolet.
3. Numeeristen ohjainten kehitys ja nykyiset suuntaukset.
4. a) Työstökoneiden kunnossapidon suunnitteluun vaikuttavat tekijät. B) Kunnossapidon tunnusluvut ja niiden määritelmät.

