

MT-0.3311 Muovaavat valmistusmenetelmät tentti ke 14.5.2008 klo 13:00 sali V1

- 1a) Mitkä ovat muottiin taonnan työvaiheet? (8 kpl) (2p)
- 1b) Miten taonta jaotellaan? (kaksi tapaa) (2p)
- 1c) Miten taonta vaikuttaa kappaleen rakenteeseen? (2p)
- 2) Millä eri tavoilla pursotus jaotellaan? (neljä tapaa) Jos mahdollista havainnollista esitystäsi kuvin. (6p)
- 3a) Luettele kuusi Conform-laitteen (jatkuvatoiminen pursotin) prosessin kannalta tärkeintä osaa. (3p)
- 3b) Esittele jokin valmistusmenetelmä, jolla voidaan muovata superplastisesti ohutlevyä! (3p)
- 4) Mikä on rajamuovattavuuspiirros? Miten se laaditaan ja mihin sitä käytetään? (6p)
- 5) Vertaile syvävetoa, venytysmuovausta ja painomuovausta keskenään. Kerro menetelmien periaatteet ja löydä erot ja yhtäläisyydet. (6p)
- 6) Miten lastuavat menetelmät eroavat toisistaan? Miten sarjasuus vaikuttaa valmistusmenetelmän valintaan? (6p)

ARVOSTELU:

0	1	2	3	4	5
0-14	15-18	19-22	23-26	27-31	32-36