

Aalto-yliopisto

Insinööritieteiden korkeakoulu

Georakentaminen

M.Rinne/ 20.05.2013

Rak-32.2031 Louhintatekniikka (3 op)

Tentti To 23.05.2013 klo 13.00-16.00 V1

- 1) Miten rakennuskivien (tarvekiven) louhinta eroaa kiviaineksen louhinnasta? (6 p)
- 2) Kuvaile lyhyesti välitasolouhinta ja olosuhteet, joissa sitä käytetään. (6 p)
- 3) Miten pistokauhalla ja kuokkakauhalla varustetut kaivinkoneet eroavat toisistaan rakenteen ja käytön osalta? (6 p)
- 4) Mihin kallion injektoinnilla pyritään? Selosta myös esi- ja jälki-injektion erot. (6 p)
- 5) Kuvaile leukamurskaimen, karamurskaimen ja iskupalkkimurskaimen toimintaperiaate. (6p)