

Kem-42.111/112 Kemian laitetekniikka II / II,P
Teoriatentti 15.5.2002

Kirjoita jokaiseen vastauspaperiin

- nimi, myös entiset
- opintokirjan numero
- koulutusohjelma
- kotilaskujen suorittamisvuosi

Vastaa neljään seuraavista tehtävistä. Jos useampaan kuin neljään vastattu, numerojärjestyksessä neljä ensimmäiset arvostellaan.

Teht 1. Aineen kriittinen paine ja kriittinen lämpötila, sen määritelmä ja käyttö termodynaamisessa laskennassa.

Teht 2. Täyttekappalekolonnin tärkeimmät sisärakenteet ja niiden toiminta.

Teht 3. Pisaroidun faasin valinta uutossa.

Teht 4. Kuivauslaitteet ja niiden sovellutukset.

Teht 5. Aineensiirron kaksoisfilmiteoria. ✓

Teht 6. Liukoisuuskäyrä ja sen merkitys kiteytyksessä. ✓

Paras:
kylmä, suuri pinta-ala
pöytä
200 g
12