

## **MOL-12230 Polymeeripohjaisten materiaalien valmistusmenetelmät**

Tentti

11.5.2018

Ilari Jönkkäri

Vastaa kaikkiin kysymyksiin!

1. Selitä seuraavat termit lyhyesti:

- a) Kompaundointi
- b) Kalanteri
- c) SLS
- d) Hornifikaatio
- e) Bendsen – mittausmenetelmä
- f) ALD

2. Mitä vaiheita on ruiskuvalusyklissä ja mitä niissä tapahtuu ?

3. Miten termoelastien ja kumien valmistusmenetelmät eroavat toisistaan?

4. Dispersiopäällystys paperin ja kartongin jalostuksessa ?

5. Sulfaattimassan valmistusprosessi – mihin käyttötarkoituksiin massaa käytetään?