

**TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO**  
**TEOLLISUUSTALOUDEN LAITOS**  
**TTA-62010 Teknologia- ja innovaatiojohtaminen**  
**Saku Mäkinen**

**Kirjoita nimesi, koulutusohjelmasi, sähköpostiosoitteesi sekä opiskelijanumerosi vastauspaperiin.**

Tenttivastauksen pituus ei ole itseisarvo. Jäsentele vastauksesi huolella ja **keskity olennaiseen!**

Tentissä ei saa käyttää apuvälineitä tai lisämateriaalia.

Vastaa selvällä käsialalla.

---

**TENTTI 26.3.2015**

1. Kuvaile lyhyesti eri asiakasryhmiä innovaation diffuusion eri vaiheissa.
2. Kuvaile lyhyesti, mitä hyötyjä yritykselle on pioneerina eli *first mover*:na markkinoille menemisestä.
3. Kuvaile lyhyesti *market pull* ja *technology push* käsitteitä ja niiden välistä eroa.
4. Tarkastele teknologisen kehityksen elinkaarimallia ja sen eri vaiheita.