



TENTTI

4.3.2016

TTA-75040 TUOTANNON SUUNNITTELU JA KEHITTÄMINEN

Professori Jussi Heikkilä

Apuvälineiden (laskimet ja sanakirjat) käyttö ei ole tentissä sallittua.

TENTTIKYSYMYKSET

1. Mistä tekijöistä yrityksen arvolupaus (value proposition) muodostuu ja miten eri tekijät vaikuttavat yrityksen tuotantostrategiassa (operations strategy) tehtäviin valintoihin? (6 pistettä)
2. Mitä tarkoitetaan tilauksen kohdistuspisteellä (order penetration point, OPP) ja miten se jakaa toimitusketjun kahteen osaan? Selitä miten nämä kaksi erilaista toimitusketjun osaa eroavat toisistaan. Anna käytännön esimerkkejä erilaisista tuoteympäristöistä. (6 pistettä)
3. Miten yritykset voivat lyhyen ja pitkän tähtäimen ratkaisulla pienentää hiilijalanjälkeään? (6 pistettä)
4. Mitä tarkoitetaan kun puhutaan leanista toimintastrategiasta? Miten tehokkuusmatriisi liittyy leanin toimintastrategiaan? Mitä leanin eri tasoja hyödynnettiin lean-simulaatiopelissä ja mitä menetelmiä käytettiin tuotannon kehittämiseksi? (6 pistettä)

