



Aalto University

Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiudet tuotantotaloudelliseen ajatteluun, argumentointiin ja analyysiin. Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee tuotantotalouden peruskäsitteet ja ymmärtää keskeisimmät dynamiikat, ja pystyy näiden kautta ymmärtämään ja arvioimaan liiketoimintamahdollisuuksia, suunnittelemaan ja arvioimaan liiketoimintaprosesseja sekä analysoimaan yrityksen taloudellista tilaa. Kurssilla opiskelija oppii myös yleisiä insinööriyön valmiuksia kuten projektin suunnittelua, organisointia ja hallintaa.

TU-A1100 Tuotantotalous 1

Johdannon johdanto

Mikael Öhman

10.9.2019

Kurssin henkilökunta

Luennoitsijat

Mikko Jääskeläinen

Petri Parvinen

Tuukka Kostamo

Lauri Saarinen

Mervi Saarikorpi

Karlos Artto

Jouko Karjalainen

Timo Seppälä

Vastuuopettajat

Paul Lillrank

Mikael Öhman

Pääassistentti

Ilari Kankare

Assistentit

Ilari Jokinen

Roni Lahti

Matti Peurala

Teemu Salminen

Elias Takala

Niko Laukkanen

Yhteydenotot:

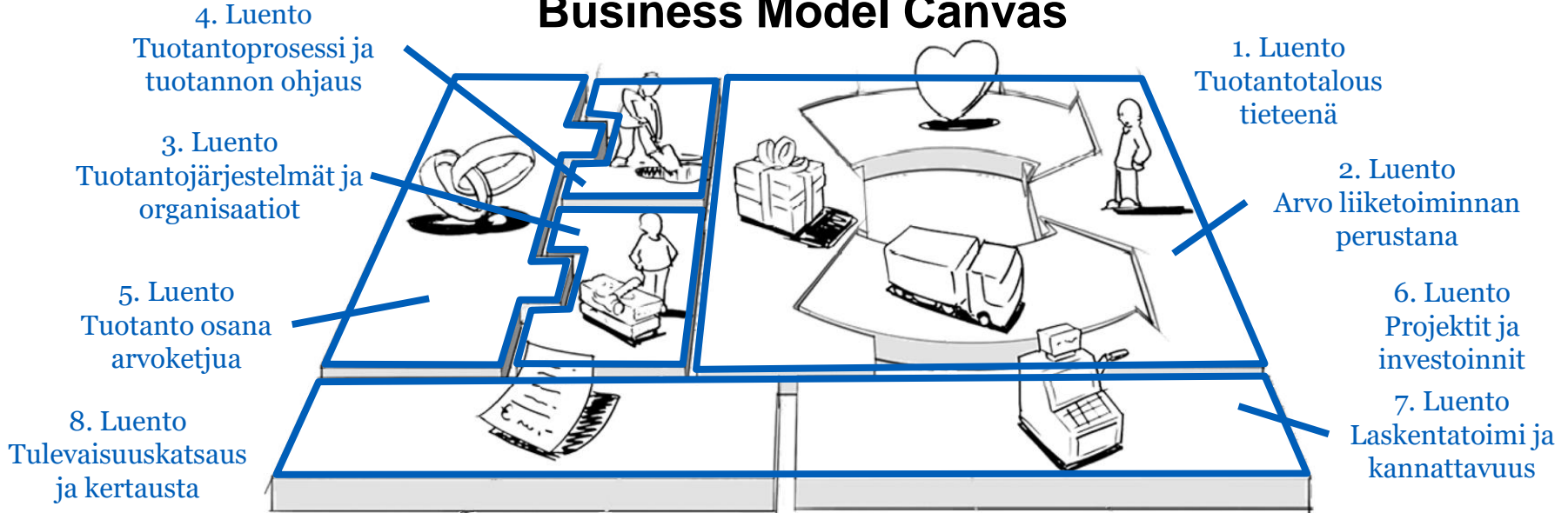
tu-a1100@aalto.fi

Kenelle tämä kurssi on suunniteltu?

- **Kurssin suorittaja on todennäköisesti ensimmäisen vuoden opiskelija.**
 - Ohjattu suorittaminen – harjoitustyön osapalautukset rytmittävät opiskelua.
- **Kurssille mahtuu monella eri tavalla oppivaa opiskelijaa.**
 - Kurssin sisältö toisiaan täydentävissä muodossa – luennot, harjoitustyö, kirjallisuus.
- **Monelle tämä on ainut tuotantotalouden kurssi ennen työelämään siirtymistä.**
 - Kurssilla käsitellään “keskeiset käsitteet ja suuret dynamiikat”.

Kurssin rakenne

Business Model Canvas



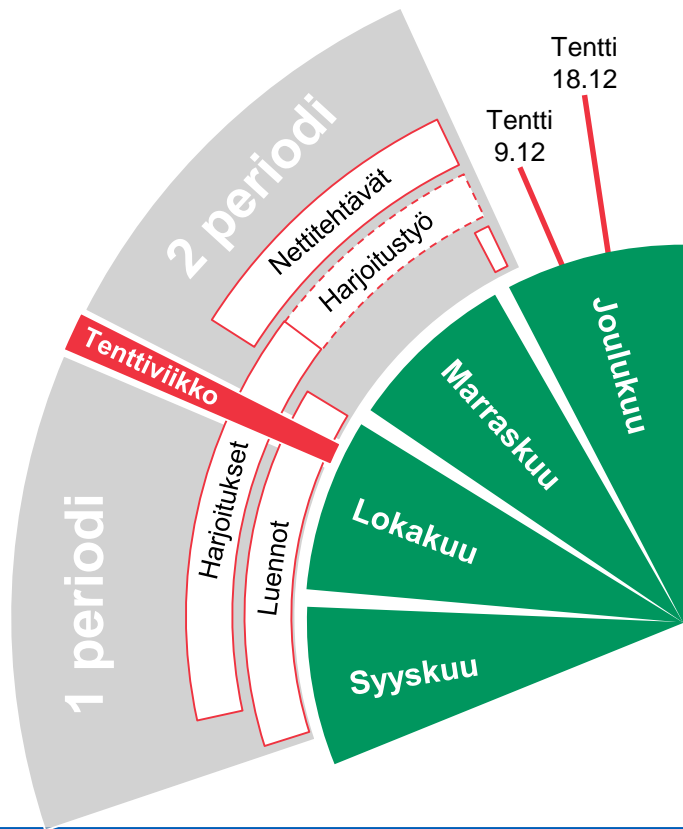
Luentoön valmistava
materiaali

Luento

Harjoitustilaisuus

Harjoitustyön
osapalutus

Kurssin aikataulu ja työmäärä



Kurssin sisältökokonaisuus	työaika		I periodi	II periodi
Luennot	16 h	→	12 h	4 h
Luentoihin valmistautuminen	6 h	→	5 h	1 h
Ohjattu ryhmäyösesio	14 h	→	10 h	4 h
Harjoitustyö	30 h	→	23 h	7 h
Verkkotehtävät	28 h	→	0 h	28 h
Itsenäistä opiskelua	40 h	→	17 h	23 h
yht.	134 h		67 h	67 h

Kurssin arvostelu

Tentti

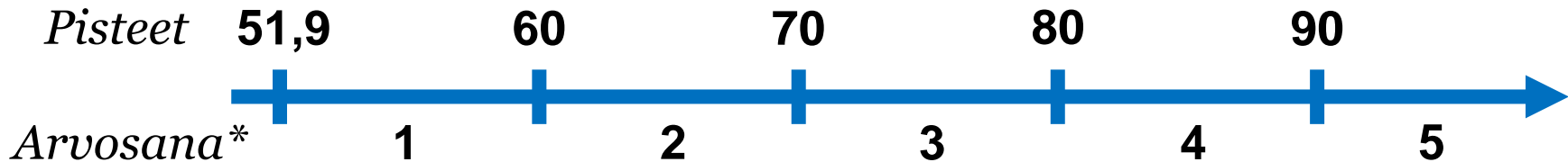
50%

Harjoitustyö

30% Nettitehtävät

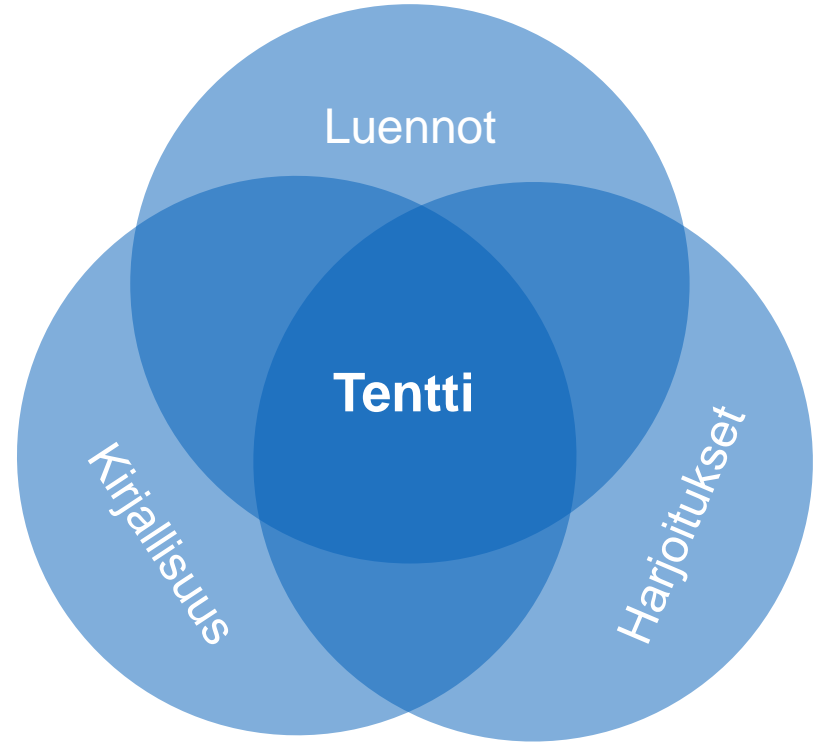
20%

Osakokonaisuus	Läpäisyraja	Maksimipisteet	Arvostelukerroin
Pisteet harjoitustyöstä (H)	12,0 p.	26,00 p.	1,2
Pisteet nettitehtävistä (N)	40,0 p.	60,00 p.	0,3
Pisteet tentistä (T)	15,0 p.	30,00 p.	1,7
Luentoihin valmistavat tehtävät (L)	-	3,25 p.	1,0
Palautepiste (P)	-	1,00 p.	1,0



Kurssimateriaali

- Luentoön valmistava materiaali, luentokalvot, harjoituskalvot, ”Taloutta teekkareille”-opetusmoniste.
- Varsinaista kurssikirjaa ei ole, mutta...
- ... Kurssin tiimoilta suositellaan eri kirjallisuuslähteitä
- Lisää tästä: MyCourses



Harjoitustyö

- **Suunnitellaan ravitsemusliiketoimintaa Otaniemeen.**

MIKSI???

- **Omasta aiheesta saa tehdä jos...**
 - ... onnistuu kokoamaan ryhmän aiheen ympärille
 - ... toimittaa harjoitusryhmän assistentille ennen ensimmäistä harjoitusta 1-2 sivun motivaatiokirjeen jossa ilmenee (1) miksi halutaan tehdä kyseisestä aiheesta, ja (2) mitä tiedonlähteitä aiotaan käyttää tuotteen/palvelun, markkinoiden, asiakkaiden, tuotantoprosessin, toimitusketjun, jne. Ymmärtämiseen
 - ... ryhmän assistentti hyväksyy aiheen.