



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

Tero Haahtela

10.1.2023

Kurssin henkilökunta, viestintä ja yhteydenotot

Luennoitsijat

Mikko Jääskeläinen

Pekka Töytäri

Tuukka Kostamo

Lauri Saarinen

Kari Tanskanen

Karlos Artto

Jouko Karjalainen

Vastuuopettajat

Tero Haahtela

Paul Lillrank

Pääassistentti

Toni Lauren

Assistentit

Janne Silverhuth

Valle Aarnio

Leo Salmio

Iida Nuortio

Paavo Tanskanen

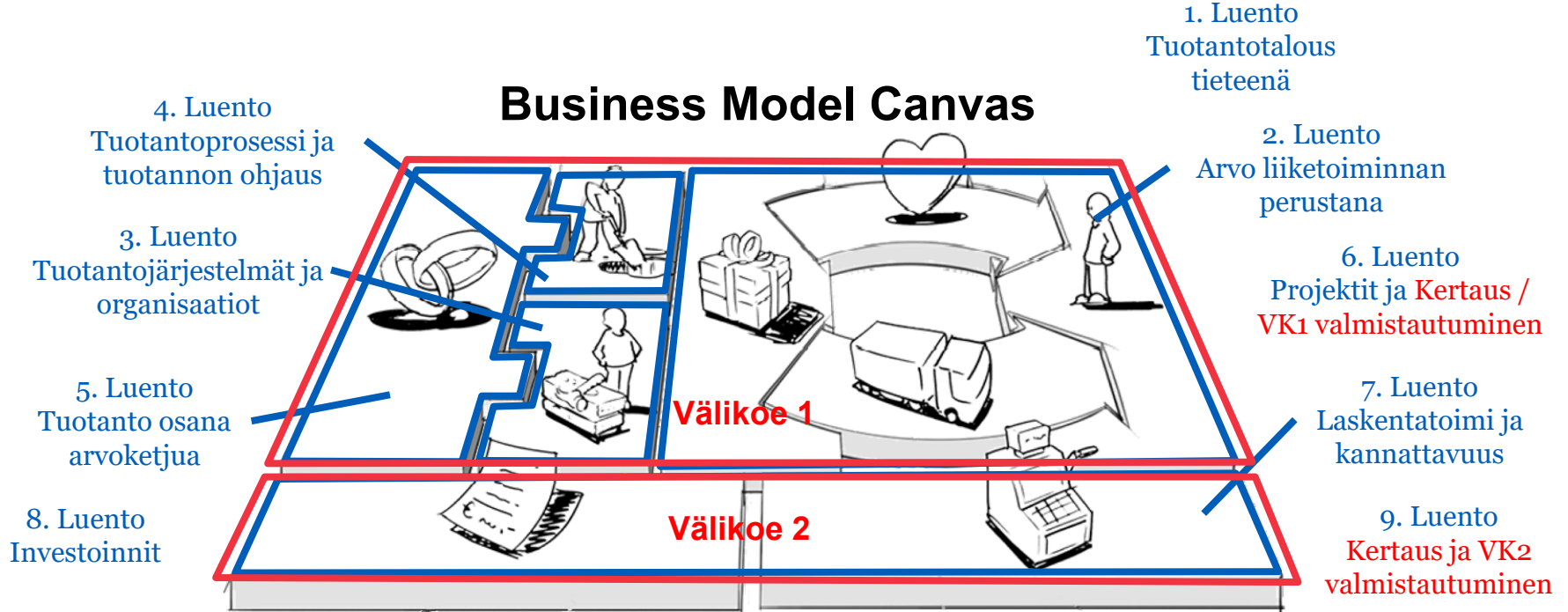
Miten viestimme?: [Perjantaimeilit](#)

Miten otat meihin yhteyttä?: 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



Luentoön valmistava
materiaali + quiz

Luento

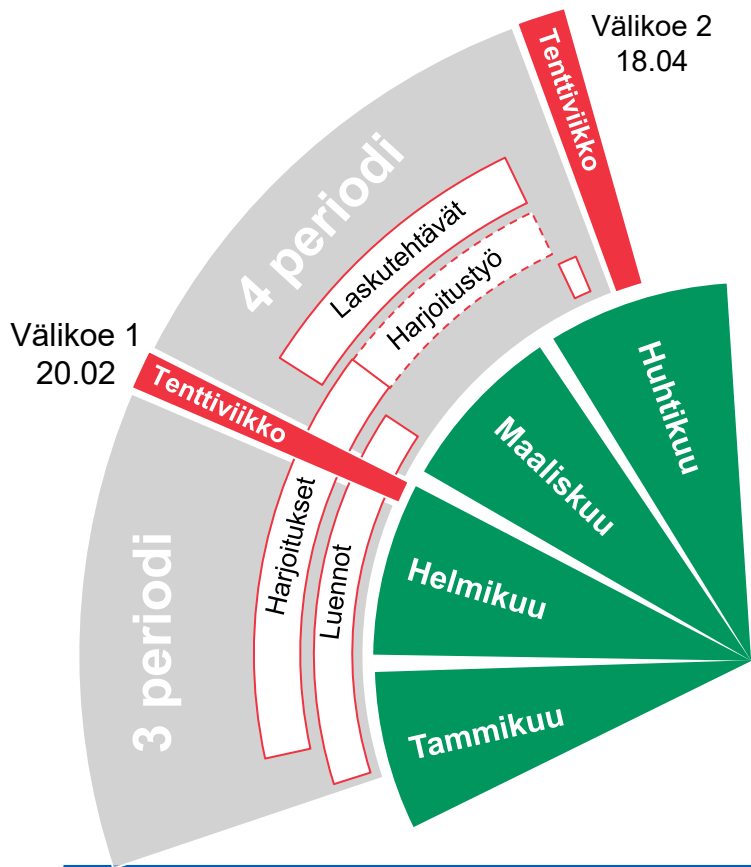
Harjoitus +
tehtävänanto

Ryhmätyöskentelyä

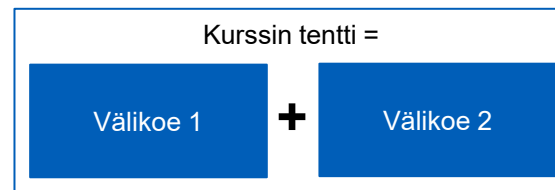


**Harjoitustyön
osapalautus**

Kurssin aikataulu ja työmäärä



Kurssin sisältökokonaisuus	työaika		I periodi	II periodi
Luennot	17 h	→	12 h	5 h
Luentoihin valmistautuminen	7 h	→	5,5 h	1,5 h
Harjoitukset	7 h	→	5,5 h	1,5 h
Harjoitustyö	30 h	→	20 h	12 h
Laskutehtävät	28 h	→	0 h	28 h
Itsenäistä opiskelua	40 h	→	21 h	17 h
Välikokeet / Tentti	5 h	→	3 h	2 h
yht.	134 h		67 h	67 h



Tulevat tentit:

20.4.2023

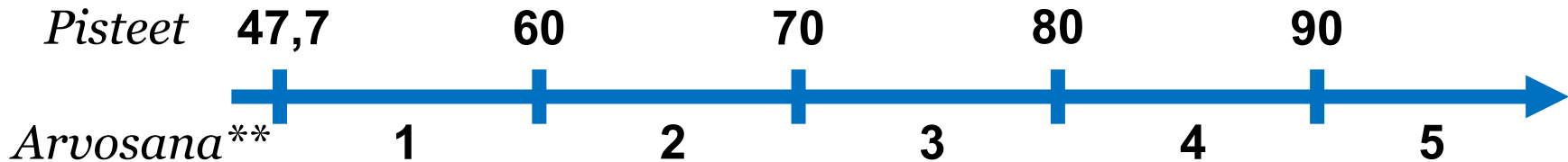
8.6.2022

Kurssin arvostelu

Tentti /
Välikokeet
50%

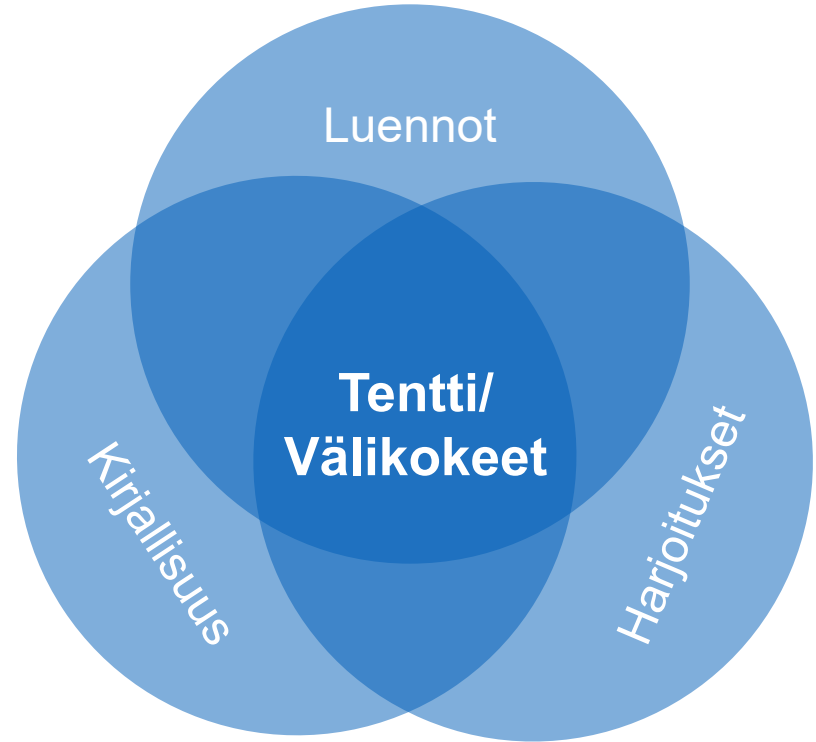
Harjoitustyö
30% Laskutehtävät
20%

Osakokonaisuus	Läpipääsy- raja	Maksimi- pisteet	Arvostelu- kerroin
Pisteet harjoitustyöstä (H)	12,0 p.	26,0 p.	1,2
Pisteet laskutehtävistä (N)	40,0 p.	60,0 p.	0,3
Pisteet välikokeista* / tentistä (T)	12,5 p.	30,0 p.	1,7
Luentoihin valmistavat tehtävät (L)	-	3,0 p.	1,0
Tulevaisuusseminaarit (F)	-	2,0 p.	1,0
Palautepiste (P)	-	1,0 p.	1,0



Kurssimateriaali

- Luentokalvot
- Harjoituskalvot
- TUTAwiki
- Lisää tästä: MyCourses



Harjoitustyö

- **Suunnitellaan ravitsemusliiketoimintaa Otaniemeen.**

MIKSI??

- **Omasta aiheesta saa tehdä jos...**
 - ... onnistuu kokoamaan ryhmän aiheen ympärille
 - ... toimittaa pääassistentille 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.

Harjoitusryhmien muodostaminen

- **Opiskelijat muodostavat itse 4 henkilön ryhmät**
 - Kysy kaveriasi, huutele fuksiryhmäsi Telegram-chatissa, lähesty rohkeasti tutun tuttua...
- **Ryhmätyö on koko kurssin mittainen projekti**
 - Tehtävänannon viikoittaiseen palautukseen löydät harjoitusluennosta
 - Ryhmä saa tukea, apua ja feedbackia omalta assistenttiltaan
 - Lopuksi viikkopalautukset kootaan ja hiotaan loppupalautukseksi
- **Sovittuanne ryhmän jokainen jäsen käy ilmoittautumassa MyCoursesiin samaan ryhmään**
 - Löydät ilmoittautumislomakkeen MyCoursesin “Harjoitustyö”-sivulta
- **Mikäli et itse löydä ryhmää tai ryhmäsi on vajaa**
 - Kysy vielä kerran!
 - MyCoursesista löydät linkin ryhmää etsivien Telegram-kanavalle, jota kautta kaikille pyritään varmistamaan ryhmä 😊
- **Ilmoittautuminen on auki 8. – 18.1. klo 23.59 – Toimi siis heti!**



Tervetuloa kurssille!

tu-a1100@aalto.fi