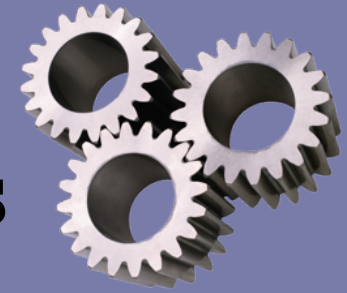


# Grand Challenges



Smart  
Start-Ups?

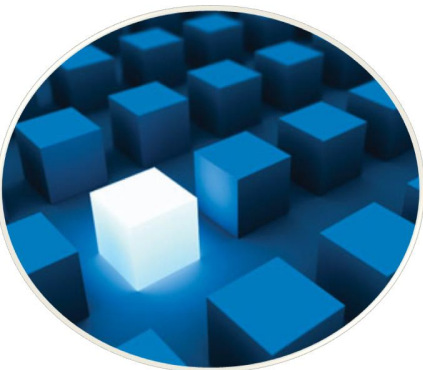


# Ny Start Up

**Luova akateeminen yrittäjä**

1.10.2015

© erto örnberg



# + Tulevaisuusvisio



- Miettikää, millaisia yrityksiä tulevaisuudessa tarvitaan?
  - Millaisia voisivat olla yliopistotaustaiset yritykset?

# + Ny Start Up (10 op)



[nystartup.fi](http://nystartup.fi) / [mooc.nuoriyrittajyys.fi](http://mooc.nuoriyrittajyys.fi)

[blogs.helsinki.fi/luovaakateeminenyrittaja](http://blogs.helsinki.fi/luovaakateeminenyrittaja)



# Kurssin tavoitteet

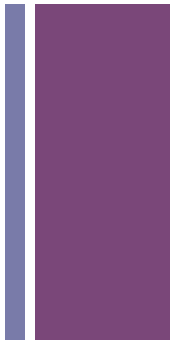


- Antaa perustiedot yrittäjyydestä käytännönläheisesti
- Auttaa näkemään akateemisen koulutuksen ja yrittäjyyden yhtymäkohtia
- Avaa uusia näkökulmia ja mahdollisuuksia
- Kannustaa omatoimisuuteen, yhteistyöhön ja verkostoitumiseen
- Kehittää omia vahvuuksia ja luottamusta omaan osaamiseen
- Auttaa hahmottamaan omaa sisäistä yrittäjyyttä



# Kurssin sisältö

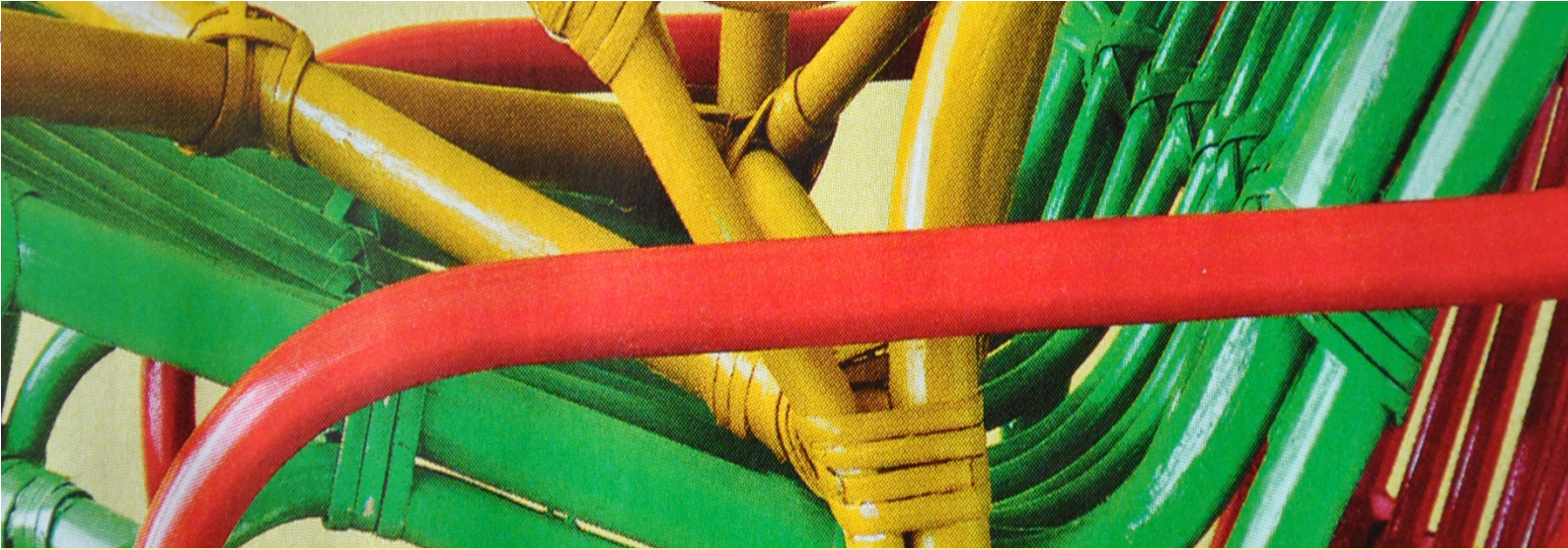
- Tiimityönä toteutettava yritysidean kiteyttäminen ja kehittäminen
- Lean Thinking (Lean ajattelu, Lean canvas)
- Idean käyttäjä/asiakastestaus
- Yritystoiminnan perusteet, rahoitus, IPR, pitching
- Sosiaalinen media ja verkostoituminen
- Globaali yritystoiminta
- Yrittäjävierailut, coaching, luennot (tietoiskut)
- Messut, tapahtumat, kilpailut



# + Kurssin suoritus



- Arvosana 5 – 1, jossa huomioidaan
  - **Paikalla olo** ( vähintään 75%)
  - Osallistuminen/aktiivisuus kurssilla (messut, finaali, verkottuminen ym.)
  - Harjoitustehtävät, oppimispäiväkirjat (Mooc)
  
- Lisäksi on hyvä huomioida, annetut aikarajat ovat aina ehdottomia eli myöhästyneitä suorituksia ei oteta huomioon.



**Miksi haluaisin yrittäjäksi?**

# + Mitä on yrittäjyys?



- Yrittäjyys **ei ole ainoastaan** liikeidean luomista ja uuden yrityksen perustamista
- Yrittäjyys ei myöskään ole loputtoman taloudellisen kasvun väline vaan pikemminkin **itseilmaisun väline, halu tehdä jotakin ja nähdä oman työn tulokset.**
- Yrittäjyys on taiteen tapaan **mentaliteetti**, joka tuottaa toteutuessaan mielihyvää (Flow) ja antaa mahdollisuuden parempaan elämään.
- Se on **luovuutta, innovatiivisuutta ja kasvua, tapa ajatella ja toimia** talouden, yhteiskunnan ja koko ympäröivän ekosysteemin kanssa.



# + Yrittäjyys



- Globaalit yritykset
- Pk –yritysten rooli kasvussa
- Start up / Spin-off
- Kasvuyrittäjyys
- Yhteiskunnallinen / sosiaalinen yrittäjyys



## Sisäinen yrittäjyys (intrapreneurship)



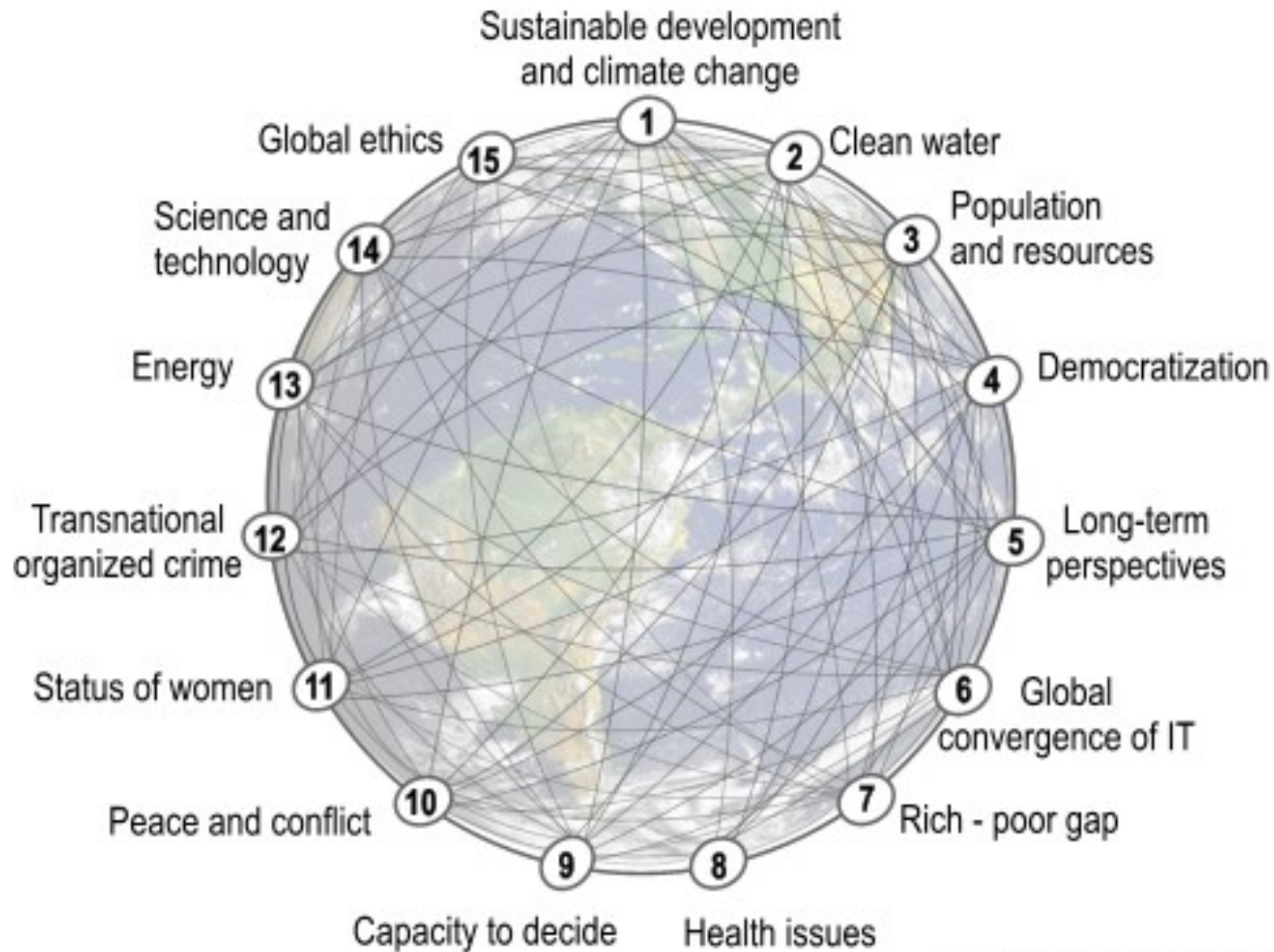
- Moderni ajattelutapa, jonka tavoitteena on myönteinen kehitys
- Yrittäjämäinen sitoutunut, innostunut ja aloitteellinen suhtautuminen omaan työhön (palkkatyö), projektiin, tutkimukseen tai opiskeluun
- Vastuun ottamista omista tekemisistä
- Oman työn arvostamista

## + Globaalista ongelmista liiketoimintaa



- Nopea yhteiskunnallinen muutos vaikuttaa voimakkaasti yrittäjyyteen ja siihen, että nyt tarvitaan uusia malleja, luovuutta ja yhteistyötä, jotta pystytään tuottamaan uusia toimivia yrityksiä, jotka sekä vastaavat haasteisiin ja kysyntään että ovat taloudellisesti kannattavia.
- Tässä keskeisessä asemassa ovat globaalit ongelmat ja niiden ratkaisu yrittäjyyden keinoin. Aihealueina voivat olla esim. ympäristö, uusiutuva energia, vesivarat, ilmastonmuutos, kestävä kehitys, kulttuurinen kehitys, hyvä elämä ja hyvinvointi, tulevaisuuden kaupungit, teknologinen kehitys.

# 15 Global Challenges facing humanity



by The Millennium Project  
[www.millennium-project.org](http://www.millennium-project.org)



# Smart start-ups



- Mallin tavoitteena luoda uusia “älykkäitä” yrityksiä, jotka tarjoavat luovaa voimaa, uusia ideoita, ajattelumalleja ja innovaatioita, joita tarvitaan tasapainoisen ja kestäväen tulevaisuuden luomiseen.
- Niiden taustalla on tutkimukseen **perustuva tieto, osaaminen ja teknologia**, mutta keskeistä niissä voi myös olla uusien **palveluinnovaatioiden / -designin konseptointi**.
- Taustalla **todellinen tarve ja käyttäjälähtöisyys**

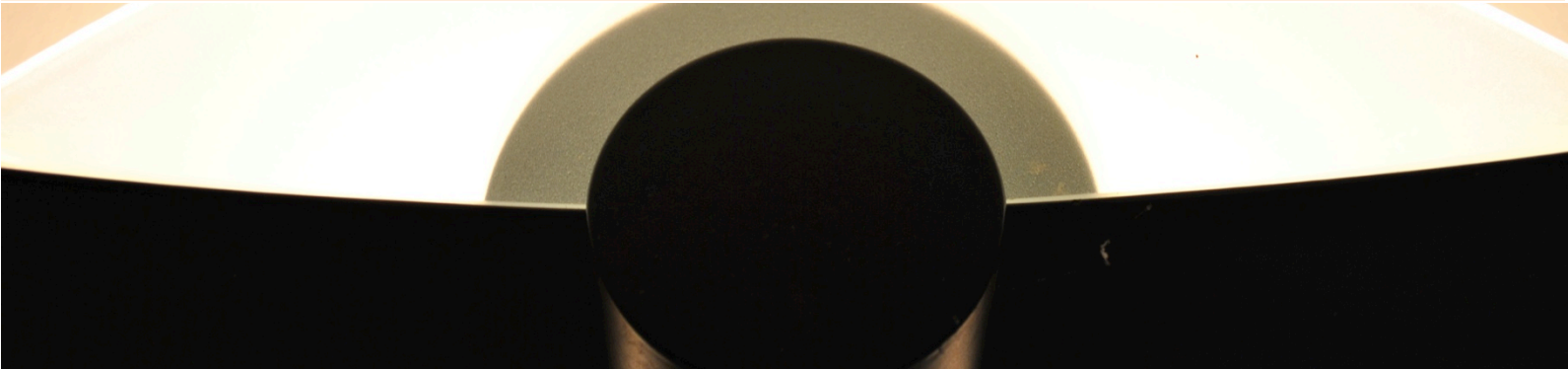
## + Luovuus



”Uskon, että kaikki keksimisen arvoinen alkaa olla keksitty. Uusille keksinnöille on enää hyvin vähän tilaa”

Julius Frontinus, arvostettu insinööri Roomassa 1. Vuosisadalla jkr.

## + Kaikki ovat luovia!



Luova ihminen on oman alansa ja asiansa hallitseva asiantuntija, joka tietää paljon ja haluaa oppia koko ajan lisää

## + Mitä luovuus on käytännössä?



- Luovuus on intohimoa ja työtä, työtä ja työtä!
- Luovuus on myös kykyä nähdä ja yhdistellä asioita.
- Vanhojen ideoiden, ajatusten, asioiden paloittelu ja yhdisteleminen = uusi idea

(esim. peli, ohjelmaformaatti, puhelin, palvelu, työmenetelmä, arkipäivän askare)



## + Luova talous



- R. Florida: Luova luokka
- **Tieto** – perusresurssi
- **Luovuus** – hyödyllisten uusien muotojen luominen tämän tiedon avulla – talouden keskeisin käyttövoima

## + Luova talous



- Tieto ja informaatio luovuuden työkaluja ja raaka-aineita (taidon ohella, myös käsityöläisillä)
- Luovuuden tuote on innovaatio, joka voi olla esim. uusi teknologinen luomus tai uusi toimintamalli tai -menetelmä

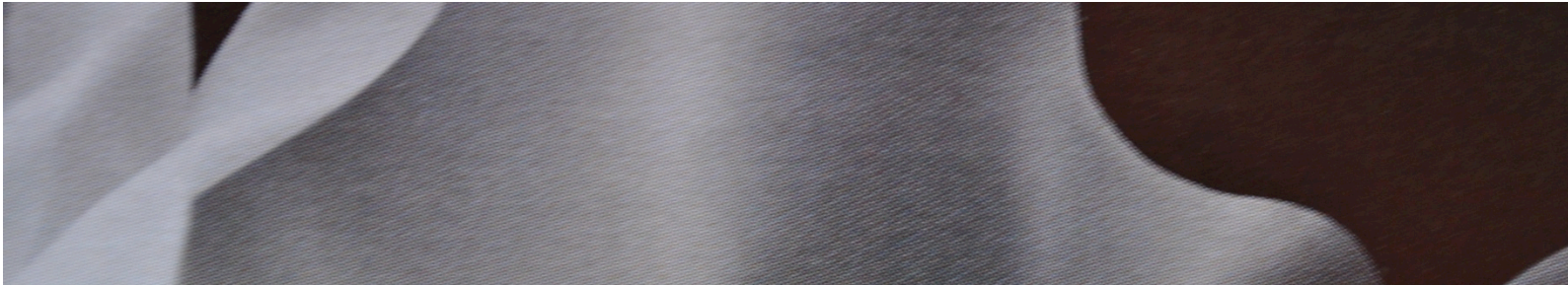
## + Mikä on Innovaatio?



**Innovaatio on osaamisesta syntynyt  
kilpailuetu, joka hyödyttää liiketoimintaa,  
yhteiskuntaa ja hyvinvointia**

**(Tekes)**

## + Innovaatio voi olla



- Uuden tiedon, osaamisen tai teknologian soveltaminen
- Uusi tuote, tekninen ratkaisu, tuotantoprosessi
- Uusi asiantuntijapalvelu
- Uusi muotoilu tai brändi
- Uusi liiketoimintamalli, arvoketju tai –verkosto
- Uusi työtapo, organisaatio- tai johtamismalli
- Uudella tavalla toteutettu julkinen palvelu

## + Innovaatiot



- Ratkaisukeskeisessä innovaatiotoiminnassa innovaatioita etsitään toimialasta, osaamisalasta tai -tasosta tai toimijoiden organisaatiotaustasta riippumatta.
- Myös yritykset hyödyntävät verkostoja, ulkopuolista tietoa ja suhteita yhä enemmän.

## + Avoin innovaatio



- Avoin innovaatio yhdistää sisäiset ja ulkoiset resurssit tuottaakseen parempia innovaatioita nopeammin markkinoille
- Yrityksille se merkitsee uutta toimintatapaa, jossa siirrytään sisäisestä, rajatusta toiminnasta ulkopuolelle suuntautuvaan yhteistyöhön

## + Avoin innovaatio



- Avoimen innovaation perustana voidaan myös nähdä sosiaalisen ja teknisen innovaation yhdistäminen siten, että syntyy uusia tapoja tuottaa lisäarvoa kaikille osapuolille (win-win-win)

## + Inkrementaali innovaatio



- Inkrementaalinen eli vähittäisiä muutoksia tekevä innovaatio, jossa esim. kehitetään tuotteen tai palvelun ominaisuuksia
- Suunnattu olemassaoleville markkinoille



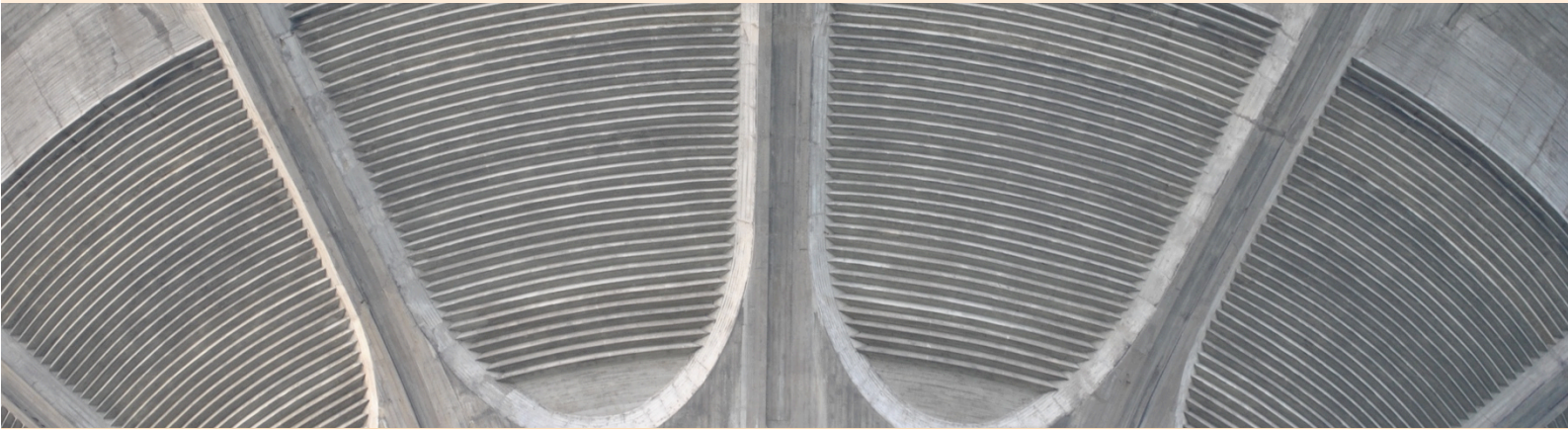
## + Radikaalit innovaatiot



- ”Nopea kehitys luo yhä enemmän tilaa uudelle ajattelulle. Vanhat toimintamallit johtavat toisaalta yhä nopeampaan alamäkeen. Radikaali uusiutuminen vaatii kuitenkin poikkeuksellista ajattelua, eikä omien ajatustapojen kyseenalaistaminen ole sen helpompaa kuin yksin suosta nouseminen. Hyvät radikaalin ajattelun metodit ovat välttämättömiä, jotta ajatukset saisi kammetuksi tuoreille radoille. ”

Risto Linturi

## + Radikaali innovaatio



- Radikaalit innovaatiot luovat uutta ajattelua ja uusia markkinoita , joiden yhteiskunnallinen / tuotannollinen merkitys on suuri
- Perustana monialaisuus ja useiden eri osaamisalojen yhdistäminen
- Trendit ja heikot signaalit / asiakastarpeet

# + Arvonluonti



- Uudenlaisen arvon tuottamista
- Taloudellinen, sosiaalinen, eettinen, moraalinen, ekologinen tai poliittinen arvo
- Innovaatioiden on tuotettava sosiaalista arvoa ja merkityksellisiä erotteluja, jotta taloudellista lisäarvoa syntyisi
- Menestyneiden innovaatioiden on oltava sosiaalisesti kannattelevia, hyväksyttäviä ja houkuttavia (esim. Google, Facebook)
- Keskeistä on kerätyn tiedon käyttö ja jalostus uutta arvoa luotaessa (tulkinta ja yhdistely)

# + Tiimi



- Merkittävin voimavara Start up –yrityksen onnistumiselle
- Erilaiset osaajat täydentävät toisiaan
  - Substanssi, talous, teknologia, viestintä, myynti, laki, grafiikka, design ...etc
- Roolit rakentavat yrityksen kehitystä
- Tärkeää saada toteuttaa itseään ja omaa osaamistaan
- Tiimin merkitys keskeinen
- Nykyään tärkeä vaikuttaja rahoituksen saannille

+ Vanhan japanilaisen sananlaskun mukaan:



Näkemyks ilman toimintaa on  
päiväunta, toiminta ilman  
näkemystä painajaista

# + Siilikonsepti

- I

