

# IIZT4010 Projektin hallinta ja dokumentointi

Jouni Huotari

S2009

<http://homes.jamk.fi/~huojo/opetus/IIZT4010/>



# Tavoitteet

- Sinulla on valmius käytännön projekti- ja ryhmätyöhön ja siinä vaadittaviin viestintätaitoihin
- Ymmärrät projektitoiminnan periaatteet ja prosessit (käynnistys, määrittely / suunnittelu, toteutus, seuranta ja ohjaus, päättäminen)

# Opintojakson suorittaminen

- Harjoitustyöt (maks. 40 p., hyväksymisraja: 15 p.)
  - Harjoitustehtävät Optimassa (maks. 10 pistettä)
  - Tentti (maks. 40 pistettä, hyväksymisraja: 15 p.)
  - Oppimisraportti (maks. 10 p.)
- Yhteensä 100 p.

# Opintojakson arvosana

<u>Pisteet</u>	<u>Arvosana</u>	<u>Laadullinen arvio</u>
0 - 29.9	Hylätty	☹️
30 - 39.9	Yksi	Perusasiat hallussa
40 - 54.9	Kaksi	
55 - 69.9	Kolme	Hyvä osaaja 😊
70 - 84.9	Neljä	
85 - 100	Viisi	Esimerkillistä työtä 😄

Huom. Opintojakson arvosana määräytyy sekä osaamisen että ahkeruuden perusteella

# Harjoitustyö

- Muodosta projektiryhmä (3-5 henkilöä)
- Projektinhallintasuunnitelma lukukauden/-vuoden opinnoista/töistä + loppuraportti
  - Tee lukukauden/-vuoden työsuunnitelma, jonka yhtenä osana on nk. selvitysraportin tekeminen
    - Valitse yksi osa-alue projekti- tai hankintatoiminnasta tai ehdota omaa aihetta esim. joltain toiselta opintojaksolta
    - Raportoi keskeiset huomioitavat asiat ja pidä aiheesta esitys
  - Suunnitelman liitteenä on mm. Gantt-kaavio ja riskienhallintasuunnitelma
  - Tee loppuraportti, jossa arvioit projektin onnistumista

# Tentti eli osaamistesti

- Tentti on kaksiosainen
  1. kirjallinen osa, johon vastataan ilman materiaalia
  2. soveltava osa (tiimityönä!): kaikki materiaali saa olla käytössä
- Aikaa on 2 x 2 tuntia (2 t. kirjalliseen osaan ja 2 t. soveltavaan osaan)
- Soveltavan osan palautus Optimaan

# Harjoitustehtävät

- Osa opetuksesta on perinteistä luento-opetusta, jonka lisäksi tehdään harjoituksia tietokonelaboratoriossa
- Harjoitukset tehdään mm. Office-ohjelmilla ml. Microsoft Project (2007)
- Kunkin päivän teemasta on aiheeseen liittyviä kysymyksiä Optimassa, joihin on vastattava viikon sisällä
- Vastaamalla oikein kysymyksiin saat max. 10 pistettä

# Oppimisraportti

- Word-pohja
- Kirjoita aluksi omat tavoitteet ja oma tausta (osaaminen)
- Kirjoita "kolahdukset" ja tunteet; mainitse mikä opetuksesta ja materiaalista oli itsellesi tärkeää tai mikä asia jäi epäselväksi
- Arvioi lopuksi omien tavoitteiden saavuttamista + anna kehitysehdotuksia
- Oppimistasi asioista voit kirjoittaa myös oman työkokemuksesi tai kirjallisuustutkimuksen perusteella
- Palautus Optimaan



# Opetusmateriaali

- [Optimassa](#) ja [www-sivuilla](#) oleva materiaali
- [Risto Pelin](#), Projektihallinnan käsikirja
- [Kai Ruuska](#), Pidä projekti hallinnassa: suunnittelu, menetelmät, vuorovaikutus (Julkaistu aiemmin nimellä Projekti hallintaan)
- [Jyväskylän ammattikorkeakoulun hankintaohje](#)

# Yhteiset pelisäännöt

- Kännykät pidetään kiinni tai äänettömänä; puheluihin vastataan opetustilan ulkopuolella
- Ongelmatilanteissa saa ja pitää turvautua
  - opiskelukavereihin
  - opettajaan (miel. sähköpostilla tai Optiman kautta)
- Vertaisarviointi
  - vaihtakaa toisen ryhmän kanssa töitänne ja
  - antakaa rehellistä palautetta työstä löydetyistä kehittämiskohteista
- Kahvikuppeja yms. ei saa jättää tietokonealuokkaan (näkyviin)
- Tietokoneet sammutetaan, jos tunteja ei ole enää ko. päivänä (näytöt sammutetaan ruokatauon ajaksi)

# Linkkejä alan organisaatioihin, työkaluihin ym.

- Project Management Institute (PMI): <http://www.pmi.org/>
- International Project Management Association (IPMA): <http://www.ipma.ch/>
- Software Engineering Institute (SEI): <http://www.sei.cmu.edu/>
- Association for Project Management: <http://www.apm.org.uk/>
- IEEE Software Engineering Group: <http://www.computer.org/>
- Suomessa: Projektiyhdistys ry <http://www.pry.fi/>
- Työkaluja: <http://www.pm-software-tools.com/>
- Kurssi: <http://www.projectreference.com/>
- Linkkikokoelma: <http://ylivieska.cou.fi/projektinhallinta/materiaali/Linkit.htm>

