



Projektiosaamisen koulutus

20.10.2008 – 21.04.2009

(36 op)

OPETUSSUUNNITELMA

2.6.2008



<http://www.savonia.fi/walt/aikuiskoulutus/>



*Savonia-ammattikorkeakoulun Var-
kauden yksikkö järjestää Projektio-
osaamisen koulutuksen (36 op).
Opettajina koulutuksessa toimivat
Savonia-ammattikorkeakoulun omat
opettajat ja yritysten asiantuntijat.*

Koulutuksen kohderyhmä

Koulutus on tarkoitettu teknisen tai kau-
pallisen alan korkeakoulu- tai opis-
totasaisen tutkinnon suorittaneille, työttö-
mille tai työttömyysuhan alaisille hen-
kilöille, joilla on projektiosaamisen kehit-
tämiseen soveltuvaa työkokemusta ja hy-
vät tietotekniset valmiudet sekä englannin
kielen osaamista.

Koulutukseen hakeminen ja valintamenettely

Koulutukseen haetaan työvoimatoimisto-
jen kautta tai täyttämällä sähköinen haku-
lomake osoitteessa www.mol.fi.

Työvoimatoimiston ja Savonia-ammatti-
korkeakoulun edustajat haastattelevat ha-
kijat ennen lopullista valintaa. Haastat-
teluun tulisi valmistautua mm. miettimällä
henkilökohtaiset tavoitteet projektiosaa-
jana. Koulutukseen valitaan 14 ± 2 opis-
kelijaa.

Koulutuksen tavoitteet

Koulutuksen tavoitteena on valmentaa
osallistujat toimimaan monipuolisissa kan-
sainvälisten projektien hallintatehtävissä
ja muissa projektiluonteisissa kehittämis-
hankkeissa.

Osallistujat saavat kokonaisvaltaisen ku-
van projektitoiminnasta ja käytännön työ-
välineet projektien hallintaan.

Seutukunnan työvoimatarpeiden vuoksi
projektiosaamisessa pääpainoa on ECP-
(Engineering, Construction, Procurement)

tyyppisissä projekteissa eli laitostoimituk-
set ja muut suuret projektitoimitukset.

Koulutuksen toteuttaminen

Koulutus toteutetaan ajalla 20.10.2008-
21.4.2009. Koulutuksessa on lomatauko
ajalla 22.12.2008 – 31.12.2008, sekä päi-
vät 2.1 ja 5.1.2009 ovat etäpäiviä. Har-
joittelujakso alkaa 23.2.2009 ja koontipäi-
vät pidetään 20 - 21.4.2009.

Koulutuksen kesto on 120 työpäivää ja
kokonaistuntimäärä on yhteensä 840 tun-
tia. Lähiopetusta on 330 tuntia ja 230
etäopiskelua tuntia sekä harjoittelua 280
tuntia.

Teoriaopetusta järjestetään päivisin 7 tun-
tia niin, että aamupäivät ovat lähitunteja
ja iltapäivisin harjoitus- ja projektitehtä-
viä. Viikkotyöaika on yhteensä 35 tuntia.

Opiskelijoille on varattu 30 h lisäohjaus-
resursseja, joita käytetään tarvittaessa
etäopetustuntien kanssa samanaikaisesti.

Etäopetuksessa käytetään oppimis-, pro-
jekti- ja kehittämistehtäviä. Verkko-ohja-
usta annetaan Moodle-ympäristössä.

Koulutukseen sisältyy 8 viikkoa kestävä
työpaikkaopinnot projektiryhmissä. Har-
joittelupaikan hankinnassa päävastuu on
opiskelijalla, jota tuetaan ja ohjataan. Tar-
vittaessa Savonia-ammattikorkeakoulu jär-
jestää harjoittelupaikan.

Arviointi ja palautteet

Opinnot arvioidaan pääsääntöisesti nume-
roarvosanoin asteikolla 0–5 (0 hylätty, 1-
2 tyydyttävä, 3-4 hyvä ja 5 kiitettävä).
Osioista voidaan antaa myös arvosana S
(Suoritettu), joka vastaa arvosanaa 3.

Opiskelija antaa palautteen 2-3 kertaa
koulutuksen aikana työhallinnon OPAL-
palautejärjestelmän kautta.

Opintojen hyväksilukeminen

Opintojen hyväksytyt opintosuorituksia voidaan hyväksilukea mm. ammattikorkeakoulututkintoon ja ylempään amk-tutkintoon.

Koulutuksen rakenne

Opintoihin, harjoitteluun ja työnhakuun orientoituminen 40 lähituntia + 20 etätuntia Laajuus 2 op

Sisältö

- Opintojen tavoitteet, sisältö ja oppimismenetelmät
- Henkilökohtaiset oppimistavoitteet
- Ryhmään tutustuminen
- Oppimisympäristöön tutustuminen
- Moodle ympäristöön tutustuminen
- Harjoittelun tavoitteet ja harjoittelu- paikkojen hankinta
- **Työnhakuvalmennus 20h / 15 h (sis. CV-netin käytön opastamisen ja henkilökohtaisen CV:n laatimisen)**
- Työnhakurinki
- Urasuunnittelu ja henkilökohtaiset tavoitteet projektiosaajana

Opettajat: DI Päivi Korpivaara, FM Hanna Leskinen, koulutussihteerit Marja Ronkainen (Savonia-amk)

Projektinhallinta ja -ohjaus 120 lähituntia + 90 etätuntia Laajuus 9 op

Sisältö

- Mitä on projektitoiminta ja projektinhallinta?
- Kansainvälinen projektitoiminta
- Seisokkiprojektit
- Miksi projektit epäonnistuvat?
- ISO 10006 ja PMBOK
- Projektiorganisaation johtaminen
- Projektin suunnittelu
- Projektin vaiheistus ja ositus
- Resurssisuunnittelu- ja hallinta
- Projektibudjetointi ja kustannus-seuranta
- Riskien hallinta
- Projektien ohjaus
- Dokumentointi
- Projektin päättäminen

- Projektin arviointi ja prosessin kehittäminen

Opettajat: DI Päivi Korpivaara, FM Kaisa Hämäläinen (Savonia-amk), Projektipäällikkö Keijo Vartiainen (Pöyry Oy), Toimintujohtaja Hannu Nissinen (Savonia Power Oy), Seisokkipäällikkö Jukka Raninen (StoraEnso Oyj, Varenso Oy), sekä muut yritysten asiantuntijat.

Opiskelumenetelmät: luennot ja tehtävät, case-harjoitukset ja kehittämistehtävät PROJA-laboratoriossa, yritysvierailut

Projektinhallintatyökalut 40 lähituntia + 60 etätuntia Laajuus 5 op

Sisältö

- Työvälineohjelmistojen hyödyntäminen
- Projektinhallintatyökalut MS-Project, Primavera
- Open source -työvälineet

Opettajat: DI Päivi Korpivaara, ins. AMK, Antti Alonen, assistentti Kaisa Sulasalmi (Savonia-amk)

Opiskelumenetelmät: luennot, harjoitukset ja kehittämistehtävät (Taitotuote Oy), yritysvierailut

Hankintatoiminta 70 lähituntia + 30 etätuntia Laajuus 4 op

Sisältö

- Hankintatoiminta
- Toimitukset
- Laadunhallinta
- Tekniset piirustukset ja ohjelmistot
- Sopimusoikeus

Opettajat: TkL Jarmo Pyysalo, DI Seppo Ryynänen, OTM Esa Brommels (Savonia-amk), sekä yritysten asiantuntijat.

Opiskelumenetelmät: luennot ja kehittämistehtävät yrityksessä (Taitotuote Oy)

Projektiosaaminen **60 lähituntia + 30 etätuntia** **Laajuus 4 op**

Sisältö

- Esiintyminen ja yritysviestintä
- Advanced Business English
- Työturvallisuuskorttikoulutus
- Opiskelijan HOPSin perusteella täydentävä opintojakso (40-84h) Savonia-amk:n tekniikan tai liiketalouden opinnoista. Täydentäviä opintojaksoja voi olla korkeintaan kaksi ja enintään yhteensä 6 op.

Opettajat:

FM Irene Hyrkstedt, FM Hanna Leskinen, eri opettajat (Savonia-amk)

Opiskelumenetelmät: luennot ja muut eri opintojaksoilla käytettävät opetusmenetelmät.

Työssäoppiminen 280 t **Laajuus 12 op**

Sisältö

- Harjoittelu on projektitoimintaa harjoitettavissa yrityksissä.
- Tehtävät sisältävät projektin elinkaarren eri vaiheen tehtäviä ja toimintoja.
- Harjoittelusuunnitelman ja -sopimuksen tekeminen, harjoittelu ja sen raportointi oman osaamisen kehittymisen näkökulmasta.
- Niille opiskelijoille, joiden työllistyminen ei onnistu työssäoppimispaikkaan tai muualla välittömästi koulutuksen päättymisen jälkeen, järjestetään 2 viikon mittainen tehostetun työnhaun jakso 22.4 - 6.5.09
- Loppukoonti on 20-21.4.2009, jolloin opiskelija esittelee työssäoppimistuotoksensa muille opiskelijoille.

Lisätietoja

- projektipäällikkö Petteri Heino
puh. 044 785 6759
s-posti: petteri.heino@savonia.fi
- koulutuksen vastuupettaja DI Päivi Korpivaara
puh. 044 785 5784
s-posti: paivi.korpivaara@savonia.fi
- koulutussihteeri Marja Ronkainen
puh. 044 785 6953
s-posti: marja.ronkainen@savonia.fi

Savonia-ammattikorkeakoulu,
Yrityspalvelut, Varkaus
Osmajoentie 75, 78210 Varkaus

