

Informaatioverkostojen tutkinto-ohjelman tavoitteena on synnyttää monitieteelliseen pohjaan perus-tuvaa osaamista vastaamaan yhteiskunnan eri sektoreiden tarpeisiin tieto-, tietoliikenne ja viestin-täsovellusten kehittämiseksi ja hyödyntämiseksi.

Tutkinto-ohjelman tavoitteena on kouluttaa uudenlaisia diplomi-insinöörejä, jotka pystyvät johta-maan eri alojen ammattilaisia ja toimimaan linkkinä huipputekniikan kehittäjien ja käyttäjien välil-lä. Opinnot kehittävät monipuolista ymmärrystä tietotekniikan vaikutuksista ja mahdollisuuksista elinkeinoelämässä ja yhteiskunnan eri osa-alueilla.

Harjoittelun tavoitteet

Harjoittelun tavoitteena on kehittää opiskelijan yleistä työelämätuntemusta ja ammatillista osaa-mista sekä perehdyttää opiskelija työpaikan sosi-aaliseen ja fyysiseen ympäristöön.

Harjoittelun tarkoitus on tukea opiskelijan kykyä arvioida ja soveltaa korkeakoulun antamaa ope-tusta käytännössä ja antaa opiskelijalle valmiuksia työskentelyyn teknisessä ympäristössä.

Harjoittelun luonteeseen kuuluu oleellisesti mah-dollisuus oppimiseen ja ohjauksen saamiseen. Ohjauksena voi toimia perehdyttäminen ja työn-opastus, joiden avulla opiskelija saa kokonaiskäsi-tyksen yrityksen toiminnasta ja oman tehtävänsä liittymisestä laajempaan kokonaisuuteen. Ohjauk-selta odotetaan myös, että opiskelija voi kysy-myksineen kääntyä ohjaansa puoleen.

Harjoittelu osana tutkintoa

Harjoittelun hyväksymisen ehtoina ovat harjoitte-lun ohjaus työpaikan puolesta (nimetty ohjaaja), työtodistus sekä opiskelijan kirjoittama harjoitte-luraportti. Harjoitteluraportin tarkoituksena on vahvistaa harjoittelun arvoa opintojen osana. Raportin tulisi sisältää mm. huomioita esi-mies-alaissuhteesta, työsuojelusta, työelä-mäsuhteista, organisaation rakenteesta, dip-lomi-insinöörin työroolista, ihmisen ja teknii-kan roolista omassa työtehtävässä ja tehtävien hoidosta korostaen yleispäteviä havaintoja. Lisäksi se voi sisältää omaan tehtävään liitty-viä kehittämis ehdotuksia opiskeltujen asioi-den näkökulmasta. Raportin tulee olla 1-2 A4-sivun pituinen.

Opintopisteitä tuottavan harjoittelun minimipituus on neljä viikkoa. Harjoittelusta voi samoissa työ-tehtävissä saada enintään 4 opintopistettä (vähin-tään 8 viikon harjoittelusta). Jos työtehtävät muut-tuvat olennaisesti harjoittelujakson aikana, pitkä-kestoinen harjoittelu voidaan katsoa kahdeksi jaksoksi.

Työtehtävät

Työnantaja suunnittelee harjoittelun ja työtehtävät oman tilanteensa ja omien tarpeidensa perusteella. Harjoittelu onnistuu parhaiten sekä työnantajan että opiskelijan kannalta silloin, kun työtehtävät on suunniteltu etukäteen. Suunnittelussa on syytä huomioida tehtävien laajuus ja vaativuustaso. Työtehtävien sisällön tulee vastata harjoittelun tavoitteita.

Harjoitteluun soveltuvia työtehtäviä ovat esim. asiakaspalvelu-, suunnittelu-, ylläpito- ja yksin-kertaisemmat ohjelmointitehtävät sekä erilaiset projektiryhmän jäsenen tehtävät.

Harjoittelun päätyttyä

Toivomme, että olette harjoittelun päätyttyä tyy-tyväisiä tuloksiin. Harjoittelun hyväksymisen nopeuttamiseksi toivomme, että opiskelijalle an-nettavasta työtodistuksesta ilmenee harjoitteluai-ka, oliko se kokopäiväistä vai osa-aikaista (tun-tia/viikko) sekä työtehtävät.