



Tiedote

Informaatioverkostojen tutkinnonuudistuksen tiedotustilaisuus 18.4.2005

Uusi kaksiportainen tutkinto

Ensi syksynä diplomi-insinöörin tutkinto muuttuu kaksiportaiseksi käsittäen alemman korkeakoulututkinnon (kandidaatin tutkinto) ja ylemmän korkeakoulututkinnon (diplomi-insinöörin tutkinto). Uusi tutkintosääntö astuu voimaan 1.8.2005, mutta sitä ennen opinto-oikeutensa saaneilla on oikeus suorittaa opintonsa vanhan tutkintosäännön mukaisesti 31.7.2010 asti. Tavoiteaika kandidaatin tutkinnon suorittamiselle on kaksi vuotta ja diplomi-insinöörin tutkinnon suorittamiselle kolme vuotta. Kandidaatin tutkinto suoritetaan suorittamalla vastaavat opinnot sekä kandidaatintyö ja -seminaari. Tavoitteena on kuitenkin suorittaa molemmat korkeakoulututkinnot.

Uudistuksen taustalla on Bolognan prosessi, jonka tavoitteena on lisätä opiskelijoiden liikkuvuutta niin eri yliopistojen välillä kuin kansainvälisestikin sekä lyhentää tutkintoaikoja. Tavoitteena on myös tehdä tutkinnosta kansainvälisesti vertailukykyinen, joustava ja rakenteeltaan selkeä. Informaatioverkostojen koulutusohjelman tavoitteet pysyvät ennallaan, vain koulutusohjelman nimi muuttuu tutkinto-ohjelmaksi.

Käytännön uudistuksia

Tutkinnonuudistuksen myötä opintoviikot muuttuvat opintopisteiksi, joilla tarkoitetaan yhden lukuvuoden työpanosta työtunteina mitattuna (1600 h = 60 op). Uuden tutkinnon kokonaislaajuus on 300 op, josta kandidaatin osuus on 180 op ja diplomi-insinöörin osuus 120 op. Tutkinto on mahdollista suorittaa viidessä vuodessa päätoimisesti opiskellen. Tutkinto koostuu moduuleista. Kandidaatin tutkintoon kuuluvat seuraavat moduulit: perusopinnot P 80 op, ohjelman yhteiset opinnot O 20 op, perusmoduuli A1 20 op, jatkomoduuli A2 20 op, perusmoduuli B1 20 op, vapaasti valittavat opinnot V1 10 op ja kandidaatintyö K 10 op.



Vapaasti valittavat opinnot W 20 op	Tieteiden metodiikka M 10 op	Diplomityö D 30 op
Syventävä moduuli A3 20 op	Jatko-moduuli B2 20 op	Erikois-moduuli C 20 op
Jatko-moduuli A2 20 op	Perus-moduuli B1 20 op	Kandidaatintyö ja seminaari K 10 op
Perusopinnot P yhteensä 80 op		Vapaasti valittavat V 10 op
		Perus-moduuli A1 20 op
		Ohjelman yhteiset O 20 op

Kuva 1: Kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkintojen moduulirakenne

Uuden tutkintosäännön mukaisesti alemman korkeakoulututkinnon pääaine muodostuu moduuleista A1 ja A2, ja sivuaine moduulista B1, joka voi muodostua toisesta perusmoduulista tai pääaineen perusmoduuliin pohjautuvasta toisesta jatkomoduulista. Kandidaatin tutkinnon sivuaineen voi osaston suostumuksella valita myös TKK:n ulkopuolelta. Ylemmän korkeakoulututkinnon pääaine muodostuu syventävästä moduulista A3. Uuden tutkintosäännön mukaan harjoittelu on informaatioverkostojen tutkinto-ohjelmassa vapaaehtoinen, ja se sijoitetaan kandidaatin tutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin (max 5 op).

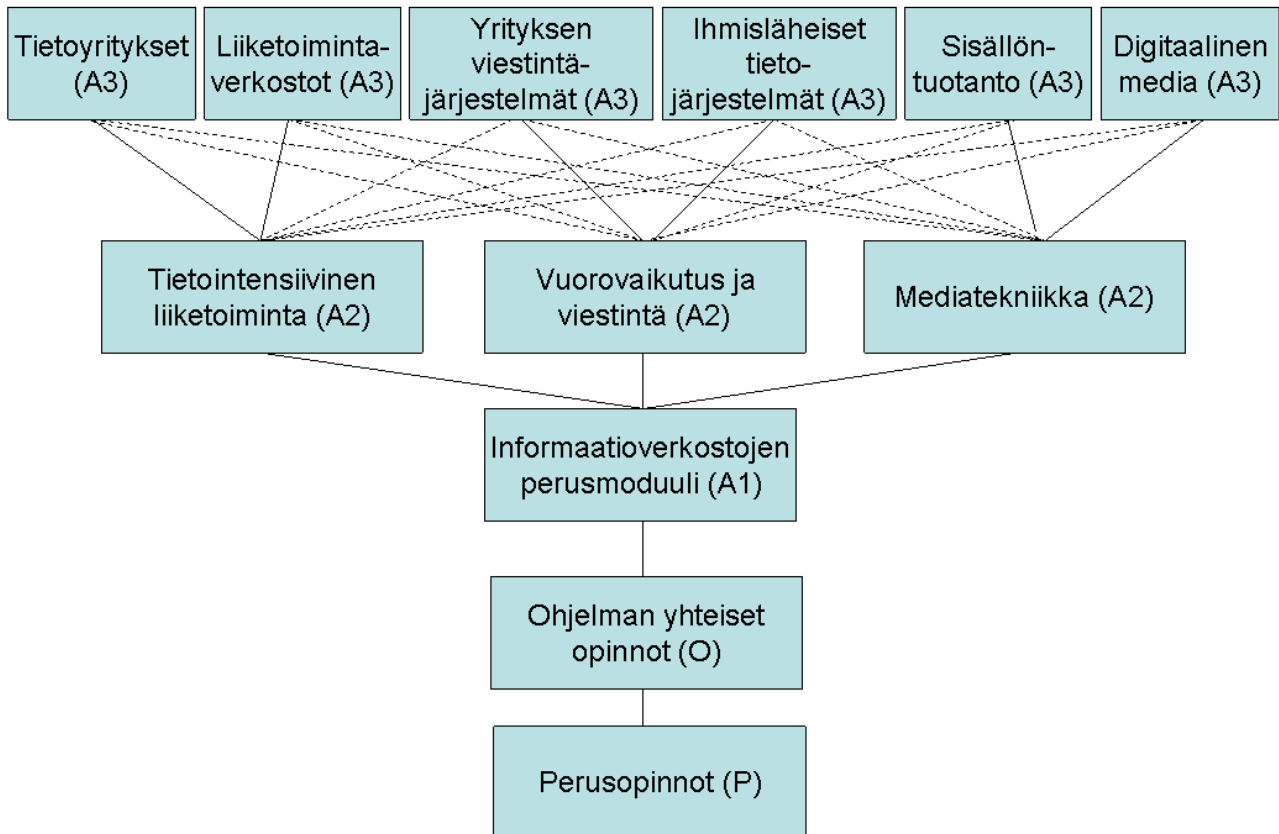
Koko korkeakoulussa siirrytään myös uuteen lukuvuosimalliin, joka käsittää neljä kuuden viikon mittaista opetusjaksoa eli periodia. Kurssien koodit muuttuvat myös siten, että koodin numero-osan jälkimmäinen osa kasvaa kolminumeroisesta nelinumeroiseksi, esim. T-106.001 → T-106.1001.

Pääaineet

Yhtenä uudistuksen tavoitteena on pääaineiden lukumäärän pienentäminen pääosin hallinnollisista syistä johtuen. Tämän vuoksi informaatioverkostojen tutkinto-ohjelma tarjoaa uuden tutkintosäännön mukaan opiskeleville kolme pääainetta: tietointensiivinen liiketoiminta, mediatekniikka sekä vuorovaikutus ja viestintä. Diplomi-insinöörin tutkinnossa A3-moduuleita on tarjolla kuusi: tietoyritykset, liiketoimintaverkostot, yrityksen viestintäjärjestelmät, ihmisläheiset tietojärjestelmät, sisällöntuotanto ja digitaalinen media. Pääperiaatteena on, että jokaisesta A2-tason



moduulista on mahdollista jatkaa jokaiseen A3-tason moduuliin, mutta opiskelijalta saatetaan vaatia tiettyjen esitietovaatimuksen suorittamista. Uudet A3-moduulit vastaavat tavoitteiltaan suurin piirtein nykyisiä pääaineita, perusopinnot sisältyvät suurelta osin P- ja O-moduuleihin ja suunnan opinnot A1-moduuliin.



Kuva 2: Informaatioverkostojen moduulirakenne

Tietointensiivinen liiketoiminta -pääaineen sisältöalueina ovat sähköinen liiketoimintaympäristö ja liiketoimintastrategia, liiketoimintaprosessit ja -mallit sekä organisaatioiden johtaminen. Moduulista voi siirtyä ilman lisäopintoja A3-moduuleihin liiketoimintaverkostot ja tietoyritykset. Mediatekniikka-pääaine edustaa tekniikkaa ja teknisiä välineitä, ja se käsittelee mm. digitaalista tekniikkaa ja sisällöntuotantoa. Ilman lisäopintoja voi siirtyä moduuleihin digitaalinen media ja sisällöntuotanto. Vuorovaikutus ja viestintä -pääaineen sisältöalueina ovat mm. ihminen, havaitseminen ja toiminta sekä käytettävyys. Ilman lisäopintoja voi siirtyä moduuleihin ihmisläheiset tietojärjestelmät ja yrityksen viestintäjärjestelmät.

Siirtymäsäädökset

Ennen 1.8.2005 hyväksytyllä opiskelijalla on siis oikeus halutessaan suorittaa opintonsa loppuun vanhan tutkintosäännön mukaisesti. Korkeakoulu on sitoutunut järjestämään vastaavaa opetusta vuoteen 2010 asti. Opiskelija voi kuitenkin halutessaan siirtyä opiskelemaan uuden tutkintosäännön mukaisesti. Siirto tapahtuu opiskelijan omasta pyynnöstä, ja se tehdään kirjallisesti TKK:n



yhteisellä lomakkeella. Siirron voi kuitenkin tehdä vain yhteen suuntaan, eli paluumahdollisuutta vanhaan tutkintosääntöön ei ole. Tarkat ohjeet siirtymisestä julkaistaan myöhemmin.

Korvaavuudet

Tutkinto-ohjelman sivuilla julkaistaan viimeistään juhannukseen mennessä kurssikorvaavuustaulukko, joka on hyödyllinen sekä vanhan että uuden tutkintosäännön mukaan opiskeleville. Taulukko kootaan eri osastojen kurssilistoista. Taulukosta selviää vanhoja kurseja vastaavat uudet kurssit vanhan tutkintosäännön mukaan opiskeleville, ja uuden tutkintosäännön mukaan opiskelevat voivat katsoa taulukosta uusien kurssien korvautuvuutta vanhoilla, suoritetuilla kurseilla. Jokaiselle pakolliselle kurssille sekä useimmille valinnaisille kurseille esitetään korvaavuus taulukossa. Kaikkia kurseja ei tulla kuitenkaan enää järjestämään samansisältöisinä tai -laajuisina, esimerkiksi informaatioverkostojen opiskelijoille tarkoitetut filosofian kurssit 1 ja 2 yhdistyvät yhdeksi kurssiksi. Korvaavuusasioissa kuitenkin katsotaan eniten kokonaisuuksia ja sisällöllisiä vastaavuuksia eikä yksittäisiä kurseja. Ongelmatilanteet ratkotaan tapauskohtaisesti.

Tiedotus

Tutkinnonuudistukseen liittyvä tiedotus tullaan jatkossakin hoitamaan informaatioverkostojen www-sivujen sekä opinnot.iv-uutisryhmän välityksellä. Tutkinnonuudistukseen liittyviä kysymyksiä voi lähettää osoitteeseen iv-tutkinnonuudistus@niksula.hut.fi tai ottaa yhteyttä Outi Hölttään.