



TEKNILLINEN KORKEAKOULU

REHTORIN PÄÄTÖS

7.4.2005

## KANDIDAATTISEMINAARIN JA KANDIDAATINTYÖN VÄLIAIKAINEN SUORITUSTAPA LUKUVUONNA 2005-2006

Teknillisen korkeakoulun rehtori on tänään tekemällään päätöksellä hyväksynyt liitteenä olevan tutkintorakennetyöryhmän esittämän soveltamisohjeen, joka koskee vuoden 2005 tutkintosäännön mukaisen kandidaattiseminaarin ja kandidaatintyön väliaikaista suorittamistapaa lukuvuonna 2005 - 2006.

Pysyvä soveltamisohje valmistellaan lukuvuoden 2005 - 2006 aikana siten, että seminaarit toteutetaan uudenmuotoisena kaikilla osastoilla viimeistään syyslukukaudella 2007.

Kielikeskuksessa kandidaattiseminaaria ja kandidaatintyötä koskevien asioiden yhteyshenkilö on varajohtaja Heidi Rontu.

Rehtori

Matti Pursula

Suunnittelija

Riitta Jalasto

Liite: Soveltamisohje

Tiedoksi:

Osastonjohtajat H1

Opintojen suunnittelijat ja opintosihteerit H9

Opinto-, harjoittelu- ja kv-neuvojat H10

Osastojen kansliat Y2

Hallintopäälliköt H8

Opintotoimiston esittelijät

## KANDIDAATTISEMINAARIN JA KANDIDAATINTYÖN VÄLIAIKAINEN SUORITUSTAPA Soveltamisohje lukuvuodelle 2005-2006

### Siirtyminen vanhasta tutkintosäännöstä uuteen

*\*Ennen tämän tutkintosäännön voimaantuloa perus- tai jatkotutkinto-opintonsa aloittaneet saavat 31 päivään heinäkuuta 2010 saakka opiskella siinä järjestyksessä kuin Teknillisen korkeakoulun 12 päivänä kesäkuuta 1995 hyväksytyssä tutkintosäännössä myöhempien muutoksineen on määrätty. Ennen tämän tutkintosäännön voimaantuloa opintonsa aloittaneet voivat hakemuksesta siirtyä opiskelemaan tämän tutkintosäännön mukaisesti yliopiston tarkemmin määrittelemällä tavalla. Hakemuksen käsittelee asianomainen osasto, joka myös päättää miten opiskelijan aikaisemmat opinnot luetaan hyväksi tutkintoon (TS 66 § 1 ja 2 mom.).*

Opiskelijan on ilmoitettava kirjallisesti tutkinto-ohjelmasta vastaavalle osastolle halustaan siirtyä uuteen tutkintosääntöön täyttämällä ja allekirjoittamalla siirtohakemuslomake. Hakemuksen yhteydessä selvitetään kandidaatintutkintoon hyväksi luettavat aikaisemmat opinnot ja puuttuvat suoritukset. Kandidaattiseminaarin ja kandidaatintyön korvaaminen tai suorittaminen selvitetään tässä yhteydessä. Hakemuksen liitteenä vaaditaan opiskelijan opintosuoritusote, josta ilmenee, mistä opiskelijan suorittamista opintojaksoista korvaavuudet esitetään myönnettäviksi.

Opiskelija voi **korvata** kandidaattiseminaarin ja kandidaatintyön osaston hyväksymillä **aiemmilla opinnoilla**. Jos opiskelijan aiemmista opinnoista puuttuu jonkin kandidaattiseminaarin osa-alueen opintoja vastaava suoritus, opiskelija voi **suorittaa** puuttuvat opinnot **vaihtoehtoisella tavalla**. Osasto määrittelee vaihtoehtoiset suoritustavat tämän soveltamisohjeen mukaisesti.

*Tutkinto-ohjelman hallinnosta vastaava osasto nimeää kandidaattiseminaarille vastuuopettajan. (TS 14 § 3 mom.) Kandidaattiseminaarin vastuuopettaja päättää työn hyväksymisestä ja antaa siitä arvosanan (TS 15 § 3 mom.).*

Korvaavuuden myöntämisestä ja kandidaatintyön arvosanasta päättää osaston nimeämä tutkinto-ohjelman kandidaattiseminaarin vastuuopettaja. Vastuuopettajaksi nimetty professori koordinoi kandidaattiseminaarin ja kandidaatintyön korvaavuuksia ja suorituksia lukuvuonna 2005-2006. Vastuuopettaja voi tarvittaessa delegoida tehtävää useammalle opettajalle, jolloin nämä opettajat tekevät ehdotuksen kandidaatintyön arvosanasta tutkinto-ohjelman vastuuopettajalle.

---

\* Kursivoidulla kirjoitetut kappaleet ovat suoria lainauksia vuoden 2005 tutkintosäännöstä (TS)

## **Kandidaattiseminaarin osa-alueiden korvaaminen ja suorittaminen**

*Kandidaattiseminaari ja siihen kuuluva kandidaatintyö on opintokokonaisuus, jossa käsitellään tieteellistä ajattelua, tiedonhakua, tiedon jäsentämistä ja käsittelyä sekä kielen ja viestinnän taitoja. Arkkitehtuurin ja maisema-arkkitehtuurin opiskelijoiden osalta opintokokonaisuudessa käsitellään lisäksi taiteellisia ilmaisukeinoja (TS 14 §1 mom.). Kandidaattiseminaarin yhteydessä varmistetaan, että opiskelijalla on 10 §:n 1 momentin 8 kohdassa mainitut taidot (= työelämässä tarvittavat hyvät viestintätaidot) (TS 14 § 2 mom.).*

Kandidaattiseminaarin ja kandidaatintyön opintokokonaisuus on laajuudeltaan yhteensä 10 opintopistettä, josta kandidaatintyön osuus on yliopistojen tutkinnoista annetun valtioneuvoston asetuksen (794/2004) mukaisesti vähintään 6 opintopistettä.

Opintokokonaisuuden osa-alueet voidaan korvata tai suorittaa lukuvuonna 2005-2006 seuraavasti:

### **Tieteellinen kirjoittaminen ja tiedonhaku**

*Kandidaattiseminaariin kuuluu tutkinto-ohjelmaan liittyvän, osaston järjestämän opetuksen lisäksi kielikeskuksen ja kirjaston tarjoamaa opetusta, joka voidaan järjestää yhtä aikaa useammalle kandidaattiseminaarille (TS 14 § 5 mom.).*

**Korvaaminen tai suorittaminen:** Voidaan korvata aiemman opintojakson yhteydessä suoritetuilla tieteellisen kirjoittamisen ja tiedonhaun opinnoilla. Tiedonhaulla tarkoitetaan oman tutkinto-ohjelman tiedonhakumenetelmiä ja niiden soveltamista. Jos vastaavaa suoritusta ei ole, opinnot tulee suorittaa tutkinto-ohjelmasta vastaavan osaston yhteistyössä kielikeskuksen ja kirjaston kanssa määrittelemällä vaihtoehtoisella tavalla.

### **Kandidaatintyö**

*Kandidaatintyö laaditaan tutkinto-ohjelman alaan liittyvästä aiheesta, josta kandidaattiseminaarin vastuuopettajan määräämä ohjaaja ja opiskelija keskenään sopivat kandidaattiseminaarin alussa (TS 15 § 1 mom.). Kandidaatintyö laaditaan suomen tai ruotsin kielellä. Edellä 9 §:n 2 momentissa tarkoitettu opiskelija (= opiskelija, joka on saanut koulusivistyksensä muulla kuin suomen tai ruotsin kielellä, tai joka on saanut koulusivistyksensä ulkomailla...) voi kandidaattiseminaarin vastuuopettajan suostumuksella laatia työn myös muulla kielellä (TS 15 § 5 mom.). Kandidaatintyö on julkinen oppinnäyte, joka on pidettävä nähtävissä osastolla (TS 15 § 6 mom.). Ohjaajan tulee seurata kandidaatintyön etenemistä ja tukea opiskelijaa sen tekemisessä (TS 15 § 2 mom.).*

**Korvaaminen tai suorittaminen:** Voidaan korvata kandidaattiseminaarin vastuuopettajan hyväksymällä seminaari-, erikoistyöllä tai muulla kirjallisella työllä, joka on kirjoitettu äidinkiellellä tai vastuuopettajan hyväksymällä muulla kielellä. Kandidaatintyönä voidaan hyväksyä muulla kuin suomen tai ruotsin kielellä kirjoitettu työ, jos opiskelija on saanut

koulusivistyksensä muulla kuin suomen tai ruotsin kielellä tai saanut koulusivistyksensä ulkomailla. Työn tulee laadultaan, laajuudeltaan (vähintään 6 op/10 op) ja muodoltaan täyttää alemman perustutkinnon opinnäytteelle asetetut vaatimukset. Jos kandidaatintyötä vastaavaa suoritusta ei aiemmissa opinnoissa ole, opiskelijan on tehtävä kandidaatintyö tutkinto-ohjelman vastuuopettajan ja hänen mahdollisesti määräämänsä ohjaajan valvonnassa ja ohjauksessa.

### **Seminaarityöskentely ja viestinnän opinnot**

*Kandidaatintyö esitellään kandidaattiseminaarissa (TS 15 § 4 mom).*

**Korvaaminen tai suorittaminen:** Voidaan korvata teknistieteelliseen alaan kuuluvalla seminaarityöskentelyllä, johon on liittynyt opiskelijakohtaista viestinnän valmiuksia kehittävää tieteellisen tekstin esittelyä ja arviointia. Opiskelijakohtainen viestintäosuus voidaan suorittaa tutkinto-ohjelman vastuuopettajan yhteistyössä kielikeskuksen kanssa määrittelemällä tavalla.

### **Kypsyysnäyte**

*Kandidaattiseminaarin yhteydessä kirjoitetaan kypsyysnäyte (TS 14 § 4 mom.). Opiskelijan on kirjoitettava kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä opinnäytteen alaan ja suomen tai ruotsin kielen taitoa (TS 13 § 2 mom.). Kun opiskelijalta ei vaadita 9 §:n 1 momentissa tarkoitettua kielitaitoa, osasto määrää kypsyysnäytteen kielestä erikseen (TS 13 § 3 mom.).*

**Korvaaminen tai suorittaminen:** Suoritetaan kandidaatintyön korvaavaan työhön liitettävällä kypsyysnäytteellä, joka kirjoitetaan korvaamismenettelyn aikana ja tarkastetaan kielen osalta kielikeskuksen ja sisällön osalta tutkinto-ohjelmasta vastaavan osaston määräämällä tavalla.

## **Kandidaatintyön ulkoasu**

Kandidaatintyöstä laaditaan tiivistelmä opinnäytteen kielellä ja englannin kielellä ja työ laitetaan ”tekniikanpunaisiin” kansiin TKK:n viestintäyksiköltä saatavien ohjeiden mukaisesti.