



14.6.2007

## VUODEN 2008 TOISEN VAIHEEN VALINTOJEN PERUSTEET

### Yleinen hakukelpoisuus

Yliopistolaki 27.6.1997/645: 18 a § (30.7.2004/715)

#### Kelpoisuus korkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin

Kelpoinen opiskelijaksi opintoihin, jotka johtavat pelkästään ylempään korkeakoulututkintoon, on henkilö, joka on suorittanut soveltuvan alemman korkeakoulututkinnon, soveltuvan ammattikorkeakoulututkinnon, soveltuvan ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden vastaaviin korkeakouluopintoihin taikka jolla yliopisto toteaa muutoin olevan opintoja varten riittävät tiedot ja valmiudet. Yliopisto voi edellyttää opiskelijaksi ottamansa henkilön suorittavan täydentäviä opintoja koulutuksessa tarvittavien valmiuksien saavuttamiseksi.

#### Teknillisen korkeakoulun opiskelijavalinnat ylempiin ohjelmiin

Ylempiin ohjelmiin valinta toteutetaan koko TKK:n tasolla samanaikaisesti ja yhteisesti määriteltyjen valintaperusteiden ja aikataulujen mukaisesti. Hakuajat määritellään opintotoimistossa. Valintaan liittyvä akateeminen arviointi toteutetaan osastotasolla. Haku ja valinta suoritetaan ulkoa tulijoiden osalta pääainekohtaisesti ja sisäisten siirtyjien osalta tutkinto-ohjelmakohtaisesti. Valinta perustuu pääsääntöisesti aiempien opintojen perusteella saatuun näyttöön ja toteutetaan nk. paperivalintana. Poikkeuksia edellä esitettyyn haku- ja valintamenettelyyn ovat englanninkieliset maisteriohjelmat eli Erasmus Mundus - ohjelmat sekä yhteisohjelmat, joihin haku on erillinen muista hakukohteista.

TKK:n hallitus asettaa vuosittaiset valintaryhmäkohtaiset kiintiöt ensimmäisen ja toisen vaiheen valinnoille osastojen esityksiin pohjautuen. Ulkoa tulijoiden kiintiöt vahvistetaan syksyisin (lokakuussa) ja ne koskevat seuraavan kevään valintoja. Sisäisten siirtyjien kiintiöt vahvistetaan kevätlukukauden aikana.

Valinta ylempiin tutkinto-ohjelmiin suoritetaan kussakin tekniikan alan yliopistossa itsenäisesti. Tekniikan yliopistokoulutuksen yhteisvalintatoimikunta toimii kuitenkin yhteisenä foorumina, jossa kunkin yliopiston käyttämät valintaperusteet esitellään.

### Hakijaryhmät

1. TKK:n sisällä siirtyjät eli tutkinto-ohjelmaa vaihtavat
2. TKK:n ulkopuolelta tulevat hakijat

Ylempiin tutkinto-ohjelmiin eli diplomi-insinöörin, arkkitehdin ja maisema-arkkitehdin tutkintoon johtaviin ohjelmiin hakevat opiskelijat jaetaan kahteen ryhmään: yliopiston sisällä tutkinto-ohjelmaa vaihtaviin eli sisällä siirtyjiin ja yliopiston ulkopuolelta hakeviin eli ulkoa tulijoihin. Opiskelijat, jotka jatkavat opintojaan siinä ylempässä ohjelmassa, johon heidät on alun perin ensimmäisen vaiheen valinnassa hyväksytty, saavat ylempään tutkinnon opinto-oikeuden automaattisesti, ilman erillisiä hakumenettelyjä. Englanninkielisiin maisteriohjelmiin (Erasmus Mundus - ohjelmat) ja Master-ohjelmiin on kaikille erillinen haku; TKK:n tutkinto-opiskelijat hakeutuvat poikkeuksellisesti ulkoa tulijoiden kiintiöissä.

Hallitus päättää osaston esityksestä enimmäiskiintiöt tutkinto-ohjelmittain sekä sisällä siirtyjille että ulkoa tulijoille. Kiintiöitä ei ole pakko ottaa täyteen ulkoa tulijoiden osalta. Sisällä siirtyjien sähköisen haun vuoksi sisäisten siirtyjien kiintiöt tulee mitoittaa niin, että ne voidaan ottaa täyteen.

## 1. TKK:n sisällä siirtyvät eli tutkinto-ohjelmaa vaihtavat

Sisällä siirtyjillä tarkoitetaan niitä opiskelijoita, joilla on jo tutkinnonsuoritusoikeus johonkin TKK:n alempaan tutkinto-ohjelmaan ja jotka hakevat siirtymistä johonkin muuhun TKK:n ylempään tutkinto-ohjelmaan kuin siihen, johon he alun perin ensimmäisen vaiheen opiskelijavalinnassa ovat saaneet oikeuden. Kaikki TKK:n vuoden 2005 tutkintosäännön mukaisesti opiskelevat, jotka tahtovat suorittaa eri ylemmän tutkinto-ohjelman kuin mihin ovat ensimmäisen vaiheen valinnassa saaneet opinto-oikeuden, hakevat uuteen ylempään tutkinto-ohjelmaan sisäisen siirtymisen kautta. Opiskelija, jolla on TKK:lla tutkinto-opinto-oikeus, ei siis voi hakea tutkinto-ohjelman vaihtoa ulkoa tulijoiden ryhmässä. Poikkeuksena tähän sääntöön ovat ne henkilöt, jotka on hyväksytty TKK:lle toisen vaiheen valinnassa ulkoa tulijoina ja ne TKK:lle ensimmäisen vaiheen valinnoissa hyväksytyt tutkinto-opiskelijat, jotka tahtovat jatkaa opintojaan englanninkielisessä maisteriohjelmassa (Erasmus Mundus - ohjelmat) tai Master-ohjelmassa. Edellä mainitut kaksi hakijaryhmää voivat hakea ulkoa tulijoiden ryhmässä. Vuoden 1995 tutkintosäännön mukaisesti opiskelevat hakevat koulutusohjelman vaihtoa oman ohjeistuksensa mukaisesti. TKK:n omia opiskelijoita käsitellään omina opiskelijoina myös silloin, kun heillä on tutkinnonsuoritusoikeus myös jossakin muussa yliopistossa.

Sisällä siirtyjille asetettuun kiintiöön eivät lukeudu samassa tutkinto-ohjelmassa pääainetta vaihtavat opiskelijat. Pääaineen vaihtajat käsitellään sisällä siirtyjien kiintiön ulkopuolella.

Päätökset seuraavan lukuvuoden kiintiöistä ja mahdollisista tutkinto-ohjelmakohtaisista kynnys ehdoista tehdään TKK:n hallituksessa osastojen esityksiin pohjautuen aina kevätlukukauden aikana. Osastot esittävät kiintiöt kerralla yhdeksi lukuvuodeksi, yksilöiden kuinka monta sisäistä siirtyjää hyväksytään syksyn haussa ja kuinka monta kevään haussa. Syksyn haussa täyttämättä jääneet paikat lisätään kevään hakuun. Sisällä siirtyjien on mahdollista hakea vain yhteen hakukohteeseen. Osastot voivat määrätä sisäiselle siirtymiselle kynnys ehdoiksi jonkin tai useamman seuraavista ehdoista:

- Laajan oppimäärän suorittaminen kandidaatintutkinnossa
- P-, O- ja A1-moduulien painotettu keskiarvoraja
- Tietyn B1-moduulin suoritusvaatimus kandidaatintutkinnossa
- Sisäisiä siirtyjiä hyväksytään vain tietyistä TKK:n tutkinto-ohjelmista

Sisällä siirtyvät asetetaan hakukohteittain paremmuusjärjestykseen, siten että määräävänä kriteerinä ovat suoritettut opinnot ts. arvosanat ja opintojen eteneminen. Hakukohteena on tutkinto-ohjelma.

Vertailuluku lasketaan seuraavasti: Kokonaan suoritettujen P-, O- ja A1-moduulien opinnoista lasketaan opintopisteillä painotettu keskiarvo ja tästä vähennetään läsnäololukukausien määrä siltä osin kuin se mahdollisesti ylittää 5:n. Kaavassa käytettävä laskentayksikkö on 0,2. Näin ollen opiskelija, joka hakee 3. vuoden syyslukukauden alkaessa tutkinto-ohjelmanvaihtoa, saa hyväkseen keskiarvopisteet kokonaan. Puoli vuotta myöhemmin hakevalta keskiarvosta vähennetään 0,2 pistettä ja vuotta myöhemmin hakevalta 0,4 pistettä, jne. Kun kandidaatintutkinto on suoritettu, ei läsnäololukukausista enää vähennetä ylimääräisiä pisteitä. Siten kandidaatintutkinnon tavoiteajassa eli kolmessa vuodessa valmiiksi saanut opiskelija, joka hakee tutkinto-ohjelman vaihtoa vasta esimerkiksi muutaman vuoden työssäolon jälkeen, voi saada 'sakkopisteitä' enintään 0,2 pistettä.

Oikeus siirtyä toiseen ylempään tutkinto-ohjelmaan on ehdollinen ja toteutuu, mikäli hakija saa kandidaatintutkintonsa valmiiksi kahden täyden lukukauden kuluessa valintapäätöksen antamisesta. Muussa tapauksessa siirtymisoikeus ylemmän ohjelman suorittamiseen palautuu alkuperäiseen ohjelmaan ja vaihtoa haluavan on haettava vaihtoa uudelleen edellä kuvatun prosessin mukaisesti.

Mikäli opiskelija tulee valituksi ja ottaa paikan vastaan toiseen tutkinto-ohjelmaan DI-opinnoissa, lakkautetaan tutkinto-oikeus alkuperäiseen ohjelmaan. Sen sijaan eri tutkintojen (DI, A, MA) opinto-oikeuksia voi olla voimassa myös useampia, viimeisin saatu oikeus on pääsääntöisesti ensisijainen. Opiskelija, joka valmistuu tekniikan kandidaatiksi osallistumatta yllä mainittuun hakuun, siirtyy automaattisesti alkuperäisen hakukohteensa mukaiseen ylempään tutkinto-ohjelmaan.

## 2. TKK:n ulkopuolelta tulevat hakijat

### Hakukelpoisuus

Hakukelpoisia ovat seuraavat hakijat:

- tekniikan kandidaatin tai muun kandidaatin tutkinnon tai vastaavat opinnot muussa yliopistossa kuin TKK:lla suorittaneet (tietyin poikkeuksin myös TKK:sta valmistuneet tekniikan kandidaatit)
- ulkomaisessa yliopistossa 3-4-vuotisen Bachelor-tutkinnon suorittaneet tai Bachelor-tutkintoa vastaavan koulutuksen saaneet
- ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet (kandidaatintutkinto tai vastaavat opinnot antaa hakukelpoisuuden, soveltuvuuden arvioinnissa tarkastellaan myös ylempää tutkintoa)
- AMK-tutkinnon soveltuvalta alalta suorittaneet (EU-maassa suoritettu AMK-tasoinen tutkinto, mikäli se antaa omassa maassa oikeuden hakea yliopistotasoihin maisterinopintoihin)
- ylemmän AMK-tutkinnon suorittaneet (AMK-tutkinto antaa hakukelpoisuuden, soveltuvuuden arvioinnissa tarkastellaan myös ylempää tutkintoa)

### Hakuajat ja hakukohteet

Opiskelija, jolla on TKK:lla tutkinto-opinto-oikeus, ei voi hakea tutkinto-ohjelman vaihtoa ulkoa tulijoiden ryhmässä. Poikkeuksena tähän sääntöön ovat ne henkilöt, jotka on hyväksytty TKK:lle toisen vaiheen valinnassa ulkoa tulijoina ja ne TKK:lle ensimmäisen vaiheen valinnoissa hyväksytyt tutkinto-opiskelijat, jotka tahtovat jatkaa opintojaan englanninkielisessä maisteriohjelmassa (Erasmus Mundus - ohjelmat) tai Master-ohjelmassa.

Ulkoa tulijoiden hakuajat vahvistetaan vuosittain valintatoimikunnassa. Haku ulkoa tulijoille järjestetään vähintään kerran vuodessa, päättyen kevätlukukauden aikana. Poikkeuksena on Lahden keskuksen Ympäristötekniikan maisteriohjelma, johon järjestetään haku joka toinen vuosi. Hakeminen tapahtuu TKK:n opintotoimiston kautta<sup>1</sup>. Ulkoa tulijoiden kiintiöt päätetään vuosittain lokakuun hallituksen kokouksessa osastojen esityksestä.

Hakijalla on oikeus hakea enintään kahteen hakukohteeseen. Hakukohteet ovat tutkinto-ohjelmien pääaineita tai Master-ohjelmia (poislukien yhteisohjelmat). Lisäksi voi hakea englanninkielisiin maisteriohjelmiin (Erasmus Mundus -ohjelmat) ja yhteisohjelmiin, joihin on erillinen hakumenettely.

Kaikki uusien tulijoiden ryhmään kuuluvat hakijat valitaan paperivalinnalla. Osasto esittää hyväksyttäväksi parhaimpia hakijoita siten, että yhteensä pysytään tutkinto-ohjelmalle asetetun kiintiön puitteissa. Kiintiöt määritellään siis tutkinto-ohjelmittain, vaikka haku kohdistuuakin pääaineisiin. Master-ohjelmiin ja englanninkielisiin maisteriohjelmiin hyväksyttävien hakijoiden lukumäärä sisällytetään tutkinto-ohjelmien kiintiöihin yksilöiden kuinka monta paikkaa tutkinto-ohjelman kiintiöstä on varattu Master-ohjelmiin tai englanninkielisen maisteriohjelmiin hyväksyttävälle. Ohjelmiin voidaan myös määrittää kiintiö sisäisille siirtyjille.

### Pakolliset ja tutkinto-ohjelmien toivomat liitteet

Teknillinen korkeakoulu edellyttää, että hakija toimittaa hakemuksen lisäksi hallinnollisessa tarkastuksessa ja akateemisessa arvioinnissa hyödynnettäviä liitteitä. Jos pakollinen liite puuttuu haku- ja täydennysajan päätyessä, hakemusta ei oteta käsittelyyn. Kyseiset pakolliset liitteet vahvistetaan valintatoimikunnassa. Lisäksi tutkinto-ohjelmat voivat toivoa, että hakija toimittaisi hakukohteessa tärkeäksi koettuja, akateemista arviointia helpottavia liitteitä. Tutkinto-ohjelmien toivomien liitteiden toimittamatta jättäminen ei vaikuta hakijan hakemuksen etenemiseen akateemiseen arviointiin, mutta voi vaikuttaa valintapäätökseen (tällaisia tutkinto-ohjelman toivomia liitteitä voivat olla esimerkiksi GRE (Graduate Record Examinations) tai GMAT (Graduate Management Admission Test) -testi). Vaikka hakukohteena on tutkinto-ohjelman pääaine, osaston toivomat erilliset liitteet tulee ilmoittaa tutkinto-ohjelmakohtaisesti, ei pääaineittain.

Ulkoa tulijoiden hakukelpoisuus ja pyydettyjen dokumenttien oikeellisuus tarkastetaan opintotoimistossa, jonka jälkeen hakemukset lähetetään akateemiseen arviointiin osastoille. Tämän jälkeen hakijoille ilmoitetaan valinnan tuloksesta jälleen keskitetysti opintotoimiston kautta. Opintotoimiston erillisellä päätöksellä englanninkielisten tutkinto-ohjelmien koordinaattoreille voidaan myöntää oikeus ottaa hakemukset vastaan suoraan osastolle tai ohjelmaa hallinnoivaan konsortioon.

<sup>1</sup> Englanninkielisiin maisteriohjelmiin (Erasmus Mundus) hakeutuminen voi tapahtua myös suoraan osastolle tai ohjelmaa koordinoivaan konsortioon.

## Kielitaitovaatimukset

Suomen kielen todistusta vaaditaan niiltä ulkoa tulevien ryhmässä hakevilta, jotka eivät ole saaneet koulu-sivistystään tai suorittaneet korkeakoulututkintoa suomen tai ruotsin kielellä, mutta jotka aikovat opiskella tutkinto-ohjelmassa tai pääaineessa, joka on tarjolla vain suomen kielellä. Valintatoimikunta vahvistaa tarkemmat kielitaitovaatimukset.

Kielitodistus englannin kielen taidosta vaaditaan ulkomailta korkeakoulukelpoisuuden saavuttaneilta. Poikkeuksen tähän tekevät tutkinnon englanninkielisessä maassa suorittaneet. Valintatoimikunta vahvistaa tarkemmat kielitaitovaatimukset sekä mahdolliset poikkeukset.

## Täydentävät opinnot

Ulkoa tulijoiden ryhmään kuuluvilta hakijoilta voidaan hyvän opintomenestyksen lisäksi edellyttää täydentävien opintojen suorittamista seuraavasti:

- Soveltuvalta tekniikan alalta AMK-tutkinnon Suomessa tai EU-maassa suorittaneilta vaaditaan n. 30 opintopisteen laajuisten täydentävien opintojen paketin suorittamista. Tutkinto-ohjelmat määrittelevät kyseiset opintopaketit vuosittain ja nämä paketit viedään TKK:n Avoimen yliopiston opetustarjontaan. AMK-tutkinnon suorittaneille määrättyä täydentävien opintojen pakettia ei voi sisällyttää tutkintoon. Lisäksi AMK-tutkinnon suorittaneille voidaan määrätä maksimissaan 30 opintopistettä henkilökohtaisia täydentäviä opintoja. Henkilökohtaiset täydentävät opinnot voidaan sisällyttää TKK:n tutkintoon.
- Muiden kuin tekniikan alan koulutuksen saaneiden hakijoiden kohdalla osasto harkitsee tapauskohtaisesti hakijan mahdollisuudet suorittaa ylempi tutkinto TKK:lla menestyksekkäästi. Muualla tutkinnon suorittaneiden osalta voidaan hakijalle määritellä henkilökohtaisia täydentäviä opintoja, jotka mahdollistavat opiskelijan opintojen aloittamisen ylemmässä tutkinto-ohjelmassa. Tässä yhteydessä on huomattava, että henkilökohtaiset täydentävät opinnot eivät saa muodostua liian suuriksi (yli 60 op.). Jos täydentävien opintojen määrä on vaarassa kasvaa laajuudeltaan liian suureksi, on hakija ohjattava hakeutumaan perusopiskelijaksi pääsykokeen kautta. Tällaisille hakijoille ei enää tule rakentaa hyvityspaketteja alempaan tutkintoon kuuluvista opinnoista. Henkilökohtaiset täydentävät opinnot voidaan sisällyttää tutkintoon.
- Tekniikan kandidaatin tutkinnon suorittaneilta täydentäviä opintoja ei yleensä edellytetä.

Muiden kuin AMK-tutkinnon suorittaneiden osalta täydentävät opinnot määritellään opiskelijakohtaisesti viimeistään opintojen alussa henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) laatimisen yhteydessä. Näin toimitaan myös AMK-tutkinnon suorittaneiden osalta siinä tapauksessa, että hakijalle tahdotaan määrätä täydentäviä opintoja enemmän kuin täydentävien opintojen paketti 30 op pitää sisällään. AMK-tutkinnon suorittavia hakijoita ja muita suurempia opiskelijaryhmiä koskevat mahdolliset opintopaketit on käsiteltävä sisältönsä ja laajuutensa osalta kyseisen osaston osastoneuvostossa ja tuotava sen jälkeen vahvistettavaksi TKK:n valintatoimikuntaan. Vahvistettujen täydentävien opintojen pakettien suorittamismahdollisuuksista on voitava tiedottaa hakijoita valintojen kannalta mahdollisimman aikaisessa vaiheessa.

## Tutkinto-opinto-oikeus

AMK-tutkintoa suorittava voi aloittaa täydentävien opintojen opiskelun jo AMK-opintojensa loppuvaiheessa. Täydentävien opintojen paketti tarjotaan TKK:n Avoimen yliopiston kautta. AMK-tutkinnon on kuitenkin tultava valmiiksi ennen varsinaisen ylemmän ohjelman opintojen aloittamista TKK:lla. Keskenään tutkinnolla voivat hakea myös muut uusien tulijoiden ryhmään laskettavat hakijat. Tutkinnon on kuitenkin tultava valmiiksi ennen opintojen aloittamista ylemmässä ohjelmassa (tarkat päivämäärät määritellään vuosittain opintotoimistossa). TKK:lle hyväksytyt ulkoa tulevat opiskelijat saa tutkinto-opinto-oikeuden heti, mutta suositellaan, että hakija suorittaa ensimmäiseksi täydentävät opinnot. Ylemmän AMK-tutkinnon suorittaneet valitaan pääsääntöisesti AMK-tutkinnon perusteella, ja he voivat saada ylemmän tutkinnon suorituksista hyvityksiä DI-tutkintoon.

## Englanninkielisiin hakukohteisiin hakeutuminen

Englanninkielisiä hakukohteita ovat:

- englanninkieliset maisteriohjelmat eli asemaltaan tutkinto-ohjelmia vastaavat Erasmus Mundus -ohjelmat
- Master-ohjelmat eli yhteisohjelmana toteutettavat kaksi englanninkielistä opintokokonaisuutta (yhteistyössä toisen suomalaisen yliopiston kanssa) ja 7 englanninkielistä opintokokonaisuutta

- englannin kielellä tarjottavien tutkinto-ohjelmien pääaineet

Hakukelpoisia ovat Suomessa toisen vaiheen valintoihin oikeuttavan hakukelpoisuuden saavuttaneet tai ulkomaisessa korkeakoulussa 3-4-vuotisen Bachelor-tutkinnon suorittaneet tai sitä vastaavan koulutuksen saaneet.

Hakuajat ja -menettelyt ovat samat kuin muilla toisen vaiheen valinnassa ulkoa tulijoina hakevilla. Poikkeuksena ovat yhteisohjelmat, joihin haku on erillinen muista hakukohteista. Englanninkielisille maisteriohjelmille eli Erasmus Mundus -ohjelmille on annettu oikeus muista poikkeaviin hakumenettelyihin aikataulun ja hakemusten käsittelyn suhteen, koska ne hoidetaan yhteistyössä yliopistojen muodostaman konsortion kesken. Näissä huomioidaan kuitenkin jäsenyliopistojen sisäiset menettelyt mahdollisuuksien mukaan. Hakija voi siis hakea toisen vaiheen valinnoissa kahteen tutkinto-ohjelman pääaineeseen tai Master-ohjelmaan (poislukien yhteisohjelmat). Lisäksi hakija voi hakea englanninkielisiin maisteriohjelmiin (Erasmus Mundus-ohjelmat) ja yhteisohjelmiin.

Kansainvälisten yhteistyöverkostojen (esim. Time, Cluster) kautta toisen vaiheen valinnoissa tutkinto-ohjelmiin tai Master-ohjelmiin hakevien kohdalla hakuprosessi on kevennetty liitteeksi vaadittujen dokumenttien osalta. Valintatoimikunta vahvistaa tarkemman hakumenettelyn.