

Maisterihaku, Proviisorin koulutusohjelma, Kuopio, proviisori (2 v)

Valintaperusteet

Itä-Suomen yliopiston farmaseuteille tarkoitetun 2-vuotisen proviisorin koulutusohjelman aloituspaikkojen määrä on 10. Hakijat valitaan valintakokeen pistemäärän mukaisessa paremmuusjärjestyksessä.

Hakija voi korkeakoulujen yhteishaussa hakea proviisorin koulutusohjelman hakukohteisiin samanaikaisesti eri yliopistoihin. Huom! Farmaseutin tutkinnon (180 op) suorittaneet (tutkinto suoritettu ennen 5.6.2020) voivat hakea Itä-Suomen yliopiston proviisorin koulutusohjelmaan ainoastaan tässä maisterihaussa.

Kaksivaiheinen koe pidetään samanaikaisesti kaikissa yliopistoissa. Hakija voi tulla hyväksytyksi ainoastaan sen yliopiston koulutusohjelman hakukohteeseen, johon hän on hakenut. Hakukohteet otetaan huomioon hakijan esittämässä hakutoivejärjestyksessä.

Hakukelpoisuusvaatimukset

Tässä Itä-Suomen yliopiston hakukohteessa **hakukelpoisia ovat ainoastaan farmaseutin tutkinnon (180 op) suorittaneet (tutkinto suoritettu ennen 5.6.2020)**. Mikäli farmaseutin tutkintoa ei ole suoritettu, hakijan tulee hakea yhteishaussa Itä-Suomen yliopistoon 5-vuotiseen proviisorin koulutukseen ([Proviisorin koulutusohjelma, farmaseutti ja proviisori 3 v + 2 v](#)).

Farmaseutiksi valmistuneet hakijat voivat Itä-Suomen yliopistossa hakea proviisorin koulutusohjelmaan ainoastaan tässä maisterihaun hakukohteessa.

VALINTAKOE

Valintakokeeseen voivat osallistua kaikki hakukelpoiset hakijat.

Koetehtävät laaditaan ja koetilaisuudet järjestetään yhteistyössä Helsingin yliopiston ja Åbo Akademin kanssa. Hakijan valintakoesuoritus huomioidaan kaikissa niissä hakukohteissa, joihin valintakoe liittyy ja joihin hakija on hakenut.

Valintakoe sisältää kaksi vaihetta ja on yhteinen kaikissa farmasian valintayhteistyön hakukohteissa. Valintakokeen ensimmäinen vaihe on sähköinen etävalintakoe. Toinen vaihe on etäyhteydellä toteutettava suullinen koe tai läsnäoloa vaativa kirjallinen koe. Molemmissa tilanteissa kokeen sisältö on sama. Ensimmäisen vaiheen koe toimii esivalintana valintakoevalinnan toiseen vaiheeseen.

Vaihe 1: Sähköinen etävalintakoe

Sähköinen etävalintakoe järjestetään **keskiviikkona 27.5.2020 klo 9–12**.

Sähköinen etävalintakoe kestää kolme tuntia ja sisältää kaksi osaa (osa 1: aineistokoe sekä osa 2: kemian osa). Kokeessa on vastausaikaa 3 tuntia.

Kokeen tehtävät ovat monivalinta- tai väittämätehtäviä. Tehtävillä mitataan valmiuksia, joita farmasian alalla ja opiskelussa tarvitaan.

Kokeessa saa käyttää laskinta. Nelilaskin on riittävä tehtävien tekemiseen.

Sähköisen etävalintakokeen järjestelyistä ja etäkokeen ohjeistuksesta ilmoitetaan hakijalle sähköpostilla hakijan opintopolun hakemuksella olevaan sähköpostiosoitteeseen viimeistään 25.5.2020.

Näiden valintaperusteiden mukaisesti hakijan tulee tehdä sähköinen etävalintakoe itsenäisesti. Tämä tarkoittaa, että sähköisen etävalintakokeen tekemiseen ei saa osallistua kukaan muu henkilö kuin hakija. Jos valintakoetta ei tehdä itsenäisesti, kyse on vilpistä. Hakijan tulee tehdä valintakoe siinä annetun ohjeistuksen mukaisesti. Hakija saa käyttää apuvälineinä ja valintakoemateriaalina valintakokeen aikana ainoastaan materiaalia, jonka käyttäminen valinnassa on sallittua. Jos hakija saa käyttää valintakoevastauksia laatiessaan esimerkiksi internetissä olevaa aineistoa, tästä ilmoitetaan selkeästi valintakokeessa. Yliopistot voivat valintakokeen jälkeen pyytää hakijalta lisäselvitystä hakijan valintakoevastauksista. Näin voidaan toimia silloin, jos vastauksiin epäillään sisältyvän edellä kuvattua vilppiä. Jos hakijan vastauksissa ilmenee vilppiä, valintakoesuoritus hylätään.

Etävalintakokeen valintakoemateriaali

Osan 1 tehtävät perustuvat koetilaisuudessa jaettavaan aineistoon. Aineisto on terveystieteiden alalta.

Osan 2 tehtävät liittyvät kemiaan ja sisältävät mm. laskutehtäviä tai muita matemaattisia tehtäviä. Tehtävät koskevat seuraavia aiheita:

- ainemäärä, reaktioyhtälöt ja stoikiometria
- kemiallinen tasapaino sovellutuksineen
- kemialliset sidokset
- funktionaaliset (toiminnalliset) ryhmät ja niiden reaktiot
- orgaanisen kemian perusteet
- happo-emäs-käsite ja pH
- liukoisuus ja liuosten valmistaminen

Valintakokeen kemian kysymykset perustuvat lukion opetussuunnitelman (Lukion opetussuunnitelman perusteet 2015, Opetushallituksen määräys 60/011/2015) mukaisiin kemian pakollisten ja syventävien kurssien (1-5) oppimääriin.

Vaihe 2: Etäyhteydellä toteutettava suullinen koe tai läsnäoloa vaativa kirjallinen koe

Toinen vaihe on joko etäyhteydellä toteutettava suullinen koe tai läsnäoloa vaativa kirjallinen koe. Molemmissa tilanteissa kokeen sisältö on sama. Kokeessa varmistetaan, että hakija on tehnyt ensimmäisen vaiheen valintakokeen itsenäisesti. Kokeessa voidaan selvittää myös hakijan substanssiosaamista ja opiskelumotivaatioon liittyviä seikkoja. Koe voi sisältää laskuja.

Ensimmäisestä vaiheesta korkeimmat pisteet saaneita hakijoita kutsutaan toiseen vaiheeseen vähintään kaksinkertainen määrä valintakoevalinnan aloituspaikkoihin nähden, ottaen huomioon hakijoiden hakutoiveet. Tarvittaessa voidaan ensimmäisen vaiheen jälkeen käyttää tasapistetilanteissa myös arvontaa. Jos hakija kutsutaan toiseen vaiheeseen useammassa farmasian valintayhteistyön hakukohteessa, hänelle lähetetään yksi kutsu ja hän osallistuu toiseen vaiheeseen vain kerran. Tällöin toisen vaiheen pisteet huomioidaan kussakin hakukohteessa.

Toinen vaihe järjestetään 8.6.-12.6.2020 välillä. Kokeen järjestelyistä ja ohjeistuksesta ilmoitetaan hakijalle sähköpostilla hakijan opintopolun hakemuksella olevaan sähköpostiosoitteeseen viimeistään 4.6.2020.

Valintakoepaikka

Etäkoetta varten hakija tarvitsee tietokoneen, internet-yhteyden, mikrofonin, kaiuttimet/kuulokkeet ja kameran.

Koetta ei voi tehdä mobiililaitteella. Hakija vastaa itse internet-yhteyden toimivuudesta sekä tietokoneen soveltumisesta valintakokeen suorittamiseen. Esimerkiksi mahdollisista selain- tai ohjelmistovaatimuksista ilmoitetaan etäkokeita koskevissa sähköposteissa.

Kokeessa hakijan tulee todistaa henkilöllisyytensä.

Mahdollisen läsnäoloa vaativan kirjallisen kokeen aika ja paikka ilmoitetaan myöhemmin.

Valintakokeen pisteytys

Hakija voidaan hyväksyä vain, mikäli hän suorittaa farmasian valintakokeen määräysten mukaisesti ja saa sekä ensimmäisen vaiheen etävalintakokeen molemmista osista, että toisesta vaiheesta pisteitä vähintään pienimmän hyväksyttävän määrän.

Vaihe 1: Etävalintakokeen pisteytys

Kumpikin ensimmäisen vaiheen etävalintakokeen osa pisteytetään asteikolla 0-20 pistettä. Yhteensä ensimmäisen vaiheen etävalintakokeesta voi saada 40 pistettä.

Toiseen vaiheeseen hakijat kutsutaan paremmuusjärjestyksessä ensimmäisen vaiheen koepisteiden perusteella siten, että hakijan tulee saada ensimmäisen vaiheen molemmista osakokeista vähintään 2 pistettä.

Kriteerit, joiden perusteella hakijat laitetaan paremmuusjärjestykseen ensimmäisen vaiheen etävalintakokeen jälkeen ja kutsutaan toiseen vaiheeseen, ovat soveltamisjärjestyksessä:

1. etävalintakokeen osan 1 ja osan 2 koepisteiden yhteismäärä
2. etävalintakokeen osasta 1 saadut pisteet.

Tasapistetilanteessa hakijat valitaan toiseen vaiheeseen arpomalla.

Vaihe 2: Kokeen pisteytys

Toisen vaiheen kokeesta hakija voi saada enintään 10 pistettä. Hakijan on saatava toisesta vaiheesta vähintään 2 pistettä tullakseen huomioiduksi valintakoevalinnassa.

Lopullinen valintakokeen pisteytys

Kriteerit, joiden perusteella hakijat laitetaan paremmuusjärjestykseen opiskelijavalintaa varten, ovat soveltamisjärjestyksessä:

1. Ensimmäisen ja toisen vaiheen valintakoepisteiden yhteismäärä
2. Ensimmäisen vaiheen etävalintakokeen valintakoepisteiden yhteismäärä
3. Ensimmäisen vaiheen etävalintakokeen osasta 1 saadut pisteet

Jos hyväksymisrajalla olevat hakijat ovat em. kriteerien soveltamisen jälkeen edelleen tasapisteissä, valitaan opiskelijaksi kaikki tasapisteissä olevat hakijat.

Valintakokeessa käytettävä laskin

Kokeessa saa käyttää laskinta. Nelilaskin on riittävä tehtävien tekemiseen

Tarvittavat liitteet

Maisterihaku, Proviisorin koulutusohjelma, Kuopio, proviisori (2 v): Todistusjäljennökset ja opintosuoritusotteet

Liitteet tulee tallentaa hakemukselle sähköisesti (pdf, jpg tai png) 8.4.2020 klo 15:00 mennessä.

Mikäli hakukelpoisuuden antavien opintojen ja tutkinnon suorittaminen on kesken hakuajan päättyessä, tulee hakijan tallentaa hakemukselle kopio suoritetuista opinnoista ed. mainittuun määräaikaan mennessä. Tutkintotodistuksen kopio ja lopullinen opintosuoritusote tulee tallentaa heti valmistumisen jälkeen, kuitenkin viimeistään 5.6.2020 klo 15.00.

Saat hakemuksen lähettämisen jälkeen tiedon tarvittavista liitteistä sekä näytölle että sähköpostitse (vahvistusviesti hakemuksen lähettämisestä).

Tarkemmat ohjeet vaadittavista liitteistä löydät osoitteesta <https://haeyliopistoon.fi/hakeminen/liitteet>

Terveydelliset vaatimukset

<https://opintopolku.fi/wp/valintojen-tuki/yhteishaku/korkeakoulujen-yhteishaku/opiskelijaksi-ottamisen-rajoitukset-korkeakouluissa/>

Lisätietoa hakemisesta

Itä-Suomen yliopisto

Terveystieteiden tiedekunta/Farmasian laitos

s-posti: farmasia.haku(at)uef.fi

puh. 0294454296

<http://haeyliopistoon.fi>