



Bioanalyttikko (AMK)

Bioanalyttikko on kliinisten tutkimusten ja laboratorioanalytiikan asiantuntija. Tutkinnon suorittuasi keskeisiä työtehtäviäsi ovat näytteenotto toiminta ja siihen liittyvä asiakaspalvelu, laboratorionäytteiden tutkiminen, laboratoriopalveluiden kehittäminen ja laadunhallinta. Lisäksi tehtäväalueeseesi kuuluu alan asiantuntijana ja konsulttina toimiminen sekä opetus- ja ohjaustehtävät.

Bioanalyttikkona toimit yleensä terveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon laboratorioissa. Nykyään voit sijoittua myös lääketieteellisiin ja biotieteiden tutkimus- ja tuotantolaitoksiin.

Bioanalyttikon ammatissa voi toimia vain tutkinnon suorittanut, lallistettu ammattihenkilö. Tutkinnon suorittuasi haet ammattioikeuksia Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto Valvirasta.

Opintojen sisältö

Opintosi koostuvat perus-, ammatti- ja vapaasti valittavista opinnoista, ammattitaitoa edistävästä harjoittelusta sekä opinnäytetyöstä. Opinnot sisältävät luento-, verkko- ja simulaatio-opetusta, taitopajoja sekä itsenäistä opiskelua.

Harjoittelussa yhdistät teoreettisten ammattiopintojen tietoa omaan toimintaasi. Harjoittelusi tapahtuu ammattikorkeakoulun opetuslaboratorioissa, kliinisissä laboratorioissa terveydenhuollon eri organisaatioissa tai biolääketieteellisissä tutkimuslaboratorioissa.

Bioanalyttikko (AMK)

Koulutusohjelma

Bioanalyttikkokoulutus

Koulutustyyppi

Päivätoteutus

Hakijat/aloituspajat

-/36 (v. 2017), 361/36 (v. 2016),
353/36 (v. 2015)

Tutkintonimike

Bioanalyttikko (AMK)

Koulutuksen laajuus ja kesto

210op / 3,5v.

Koulutuspaikan osoite

Koulutuspaikkakunta

Turku

Seuraava haku

Yhteishaku 15.3. - 5.4.2017

Yhteystiedot

Marja Naatula

Bioanalytikko (AMK)

(Päivätoteutus, 210 op / 3,5 v.)

1. vuosi

- | | | | |
|--|------|--|------|
| • Suomen kieli ja viestintä | 3 op | • Kliininen näytteenotto ja vierianalytiikka 1 | 5 op |
| • English Professional Skills | 3 op | • Kliininen näytteenotto ja vierianalytiikka 2 | 5 op |
| • Korkeakouluopiskelu- ja työelämätaidot 1 | 1 op | • Kliininen fysiologia | 5 op |
| • Korkeakouluopiskelu- ja työelämätaidot 2 | 1 op | • Kliininen mikrobiologia | 5 op |
| • Svenska i arbetslivet | 3 op | • Basics of Clinical Laboratory Work 1 | 5 op |
| • Anatomia, fysiologia ja kliininen lääketiede | 6 op | • Basics of Clinical Laboratory Work 2 | 5 op |
| • Kemia ja matematiikka | 5 op | • Näytteenotto ja asiakaspalveluosaaminen | 5 op |
| • Turvallisuusosaaminen | 5 op | | |

2. vuosi

- | | | | |
|---|------|---|-------|
| • Korkeakouluopiskelu- ja työelämätaidot 3 | 1 op | • Kliininen biokemia 2 | 5 op |
| • Molekyylibiologia, immunologia ja biokemia | 5 op | • Kliininen hematologia ja laadunhallinta | 5 op |
| • Competence of Producing Health Care Services in R&D-environment | 5 op | • Kliininen hematologia ja immunoematologia | 5 op |
| • Kliininen fysiologia ja neurofysiologia | 5 op | • Basics of Clinical Laboratory Work 3 | 10 op |
| • Patologia | 5 op | • Basics of Clinical Laboratory Work 4 | 10 op |
| • Kliininen biokemia 1 | 5 op | | |

3. vuosi

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|------|
| • Korkeakouluopiskelu- ja työelämätaidot 4 | 1 op | • Projektiosaaminen 1 | 5 op |
| • Syventävät ammattiopinnot | 2 x 5 op | • Kehittämistyön menetelmäosaaminen | 5 op |
| • Kliininen laboratoriotyöosaaminen | 20 op | • Opinnäytetyön suunnittelu | 5 op |
| • Syventävä erikoisan osaaminen 1 | 5 op | • Opinnäytetyön toteutus | 5 op |

4. vuosi

- | | | | |
|--|----------|--|------|
| • Korkeakouluopiskelu- ja työelämätaidot 5 | 1 op | • Projektiosaaminen 2 | 5 op |
| • Syventävät ammattiopinnot | 2 x 5 op | • Opinnäytetyön raportointi ja kypsyynty | 5 op |
| • Syventävä erikoisan osaaminen 2 | 5 op | | |

Edellisten lisäksi opiskelijat suorittavat 15 opintopistettä vapaasti valittavia opintojensa aikana.

Huom! Tiedot perustuvat vuoden 2016 opetussuunnitelmaan, muutokset ovat mahdollisia.



Koulutuksen sisältö (klikkaa kuva suuremmaksi)

Miten koulutukseen haetaan?

Koulutukseen haetaan yhteishaussa määrättyinä yhteishakuaikoina. Hakeminen tapahtuu Opintopolku-palvelussa.

Seuraava yhteishaku on **kevään yhteishaku 15.3. - 5.4.2017.**

Koulutukseen voi hakea myös avoimen AMK:n kautta: Kun olet suorittanut riittävän määrän opintopisteitä avoimessa AMK:ssa, esimerkiksi polkuopiskelijana, voit hakea tutkinto-opiskelijaksi avoimen AMK:n erillishaun kautta. Opiskelu avoimessa AMK:ssa on maksullista.

Lisätietoa koulutuksesta Opintopolussa

Opintopolusta löydät mm.

- koulutuksen valintaperusteet
- tarkemman kuvauksen koulutuksesta
- mahdolliset terveydelliset vaatimukset

- hakulomakkeen

Siirry Opintopolkuun tästä

Esivalintakoe ja valintakoe

Opiskelijavalinta on kaksivaiheinen:

1. Esivalintakoe 27.4.2017

Kaikki hakijat osallistuvat valtakunnalliseen esivalintakokeeseen ilman erillistä kutsua. Hakijoille lähetetään sähköpostitse linkki, josta pääsee suorittamaan kokeen.

Valtakunnallinen esivalintakoe järjestetään hakuajan päättymisen jälkeen **27.4.2017**. Esivalintakokeen järjestämisestä tiedotetaan tarkemmin osoitteessa soteli.metropolia.fi.

2. Valintakoe 7.6.2017

Varsinainen valintakoe järjestetään **7.6.2017**. Valintakokeeseen kutsutaan esivalintakokeen perusteella nelinkertainen määrä hakijoita suhteessa aloituspaikkoihin.

Valintakokeen sisältö ja valintakoemateriaali julkaistaan tällä sivulla 15.3.2017 mennessä.

Sosiaali- ja terveystieteiden valintakokeessa painotetaan alalle soveltuvuutta arvioimalla kiinnostusta ja suuntautumista alalle, sosiaalisia valmiuksia sekä oppimis- ja työskentelyvalmiuksia. Koulutukseen valitulta edellytetään alalle soveltuvaa terveyttä. Valintakokeesta on saatava vähintään 30 pistettä.