



UPPSALA
UNIVERSITET

Institutionen för medicinska vetenskaper

Ansvarig: Fariborz Mobarrez
fariborz.mobarrez@medsci.uu.se

Theodora Kallak
theodora.Kunovac_Kallak@kbh.uu.se

Magister/Master i biomedicinsk laboratorievetenskap vid Uppsala universitet

Utgående från den grundläggande utbildningen inom ämnesområdet skall magister- och masterexamen ge ytterligare insikter och fördjupade kunskaper inom huvudämnet biomedicinsk laboratorievetenskap. Studenterna skall förvärva sig metodologiska färdigheter och djupgående ämnesinsikt samt förmåga till självständigt kritiskt tänkande.

Utbildningen syftar till att förbereda för självständig yrkesutövning inom olika laborativa verksamheter med inriktning på forskning och utveckling, utredning, produktion, kvalitetskontroll och uppföljning, ledning, metodvalidering och informationsverksamhet med anknytning till det huvudområdet. Den vänder sig även till dem som avser att fortsätta med studier på forskarutbildningsnivå (krävs masterexamen). Utbildningen är även tänkt att ge den kompetens som krävs för att en biomedicinsk analytiker ska kunna bli befordrad till ledningsfunktioner men dessutom för att få en ämnesmässig specifikation för att bli en "specialist-BMA".

För att vara behörig ska den sökande ha biomedicinsk analytikerexamen, kandidatexamen i biomedicinsk laboratorievetenskap 180 hp eller motsvarande. Vi rekommenderar att de sökande har sammanlagt minst ett års relevant arbetslivserfarenhet innan ansökan om masterexamen.

Uppläggning/Studiegång

Studiegången är för närvarande baserad på fristående kurser en s.k. "plockmaster", dvs studenten tillsammans med ansvariga plockar själv ihop kurser och de räknas sedan in i examen om de uppfyller kraven på fördjupning. Studiegången är flexibel och kan avslutas efter 1 år med en magisterexamen. Yrkesverksamma biomedicinska analytiker ska kunna genomföra studierna på hel- eller halvfart som en del i sin vidareutbildning/kompetensutveckling.

Magisterexamen (Master of Science, 60 poäng)

Magisterexamen uppnås efter fullgjorda kursfordringar om sammanlagt 60 högskolepoäng (ett års heltidsstudier). Examen ska innehålla kurser på avancerad nivå om minst 45 hp, varav minst 30 hp inom huvudområdet för examen. 15 högskolepoäng får avse kurser på grundnivå, dock ej sådana kurser som ingår i underliggande examen på grundnivå. I huvudområdet ska ingå ett självständigt examensarbete om minst 15 högskolepoäng.

Kontakt person för magisterexamen:

Theodora Kallak, Theodora.Kunovac_Kallak@kbh.uu.se

Masterexamen (Master of Science, 120 poäng)

Masterexamen uppnås efter fullgjorda kursfordringar om sammanlagt 120 högskolepoäng (två års heltidsstudier). Examen ska innehålla kurser på avancerad nivå om minst 90 hp, varav minst 60 hp inom huvudområdet för examen. 30 högskolepoäng får avse kurser på grundnivå, dock ej sådana kurser som ingår i underliggande examen på grundnivå. I huvudområdet ska ingå ett självständigt examensarbete om minst 30 högskolepoäng.

Kontakt person för masterexamen:

Fariborz Mobarrez, fariborz.mobarrez@medsci.uu.se