



Magisterprogram i biovetenskaper

abo.fi

Magisterprogram i biovetenskaper

En biovetare kan genom forskning och praktiska tillämpningar rädda människo- och djurliv, utveckla nya botemedel mot sjukdomar eller skapa metoder och produkter som kan rädda världens havsområden. Biovetenskaper handlar om att förstå och tillämpa information om de minsta beståndsdelarna i människan samt förändringarna i natur och miljö: molekyler, celler och biokemiska processer, genetik, organismer, evolution, ekologi och miljöfrågor. Ditt spetskunnande skaffar du genom att fördjupa dig antingen i människan (bl.a. fysiologi, DNA, människokroppens fascinerande cellulära processer och mekanismer) eller i havsområdena (biologi, biodiversitet, ekosystem och arter). Du kan även välja att studera till ämneslärare i biologi om du brinner för att dela ditt kunnande med andra.

I magisterprogrammet ingår huvudämnen cellbiologi, biokemi eller miljö- och marinbiologi. I studierna ingår mångsidiga fördjupade kurser som består av föreläsningar, projektarbeten, laborationer eller fältstudier vilka ger dig en möjlighet att fördjupa dig inom det område som du har valt. Fritt valbara kurser låter dig också specialisera dig inom det egna ämnet eller bredda din kunskap inom nå-

got annat område. Magisterstudierna avslutas med ett pro gradu-projekt. Cellbiologi och biokemi ingår tillsammans med Åbo universitet i Scientia Aboensis-samarbetsprojektet Molecular Cell Biology, vilket ger dig möjlighet att dra nytta av båda universitetens kurser och resurser.

Karriärmöjligheter

Som utexaminerad filosofie magister kan du med ditt jobb göra skillnad för både människa och natur, samt öka medvetandet om miljöfrågor. Forskare, doktorand, projektsakkunnig, produktionskemist, produktutvecklingschef, naturskyddsbiolog, miljöinspektör och lärare i biologi är bara några av titlarna på dem som tagit steget in i arbetslivet genom vårt magisterprogram. Många arbetar med forskning (universitet), undervisning (yrkeshögskolor, grundskolor), produktutveckling (läkemedels- och kemiindustri, varvsindustri) och hälsoförvaltning (statlig och kommunal övervakning, hälsosektorn, sjukhus, EU). Som högskoleutbildad expert får du gå in på minsta lilla detalj för att hitta de bästa lösningarna. Ditt arbete är banbrytande!

Bonus: Åbo Akademi erbjuder också intressanta karriärmöjligheter inom forskning åt duktiga biovetare.