

Utbildningsplan

för

Masterprogram i nutrition
Master's Programme in Nutrition

120.0 Högskolepoäng
120.0 ECTS credits

Programkod:

NNUTO

Gäller från:

HT 2007

Fastställd:

2006-10-18

Värdinstitution:

Institutionen för biovetenskaper och näringslära

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms Universitet. Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2017-02-01.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

För tillträde till programmet krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen med huvudområdet nutrition.

Programmets uppläggning

Programmet erbjuder kurser inom huvudområdet nutrition med inriktning mot molekylär nutrition eller folkhälsonutrition till en sådan omfattning och ett sådant djup att den studerande genom kurserna ska kunna uppfylla kraven för en masterexamen i ämnet. Dessutom kan studenterna genom valfria kurser om högst 60hp utforma sin egen profil och bredd i sin utbildning.

Programmet består av ett obligatoriskt kursblock om minst 60hp inom ämnesområdet nutrition samt ett block med valfria kurser om upp till 60hp. Det obligatoriska blocket har två inriktningar: molekylär nutrition och folkhälsonutrition. Utbildningens första termin omfattar en fördjupningskurs där studenten väljer mellan kurserna molekylär nutrition II (30hp) eller folkhälsonutrition II (30hp). Upplägget av utbildningens följande tre terminer bestämmer studenten själv men måste inkludera ett självständigt arbete inom den valda inriktningen om minst 30hp. Det självständiga arbetet kan även omfatta 45hp eller 60hp. Studenten har möjlighet att termin 3 läsa den andra fördjupningskursen som valfri kurs.

Mål

Programmets syfte är att studenten efter genomgången utbildning ska ha ökat sin kompetens att med mycket god vetenskaplig förankring verka inom området nutrition och relaterade områden, såväl nationellt som internationellt. Exempel på sådan verksamhet är forskning, utbildning, information, folkhälsoarbete, laborativt arbete, utrednings och handläggningsarbete, metod- och produktutveckling inom både offentlig och privat regi och i samarbete med andra yrkeskategorier. Programmet ger också en god grund till forskarutbildning inom ämnet.

Det huvudsakliga ämnesområdet för utbildningen är nutrition. Programmet har två inriktningar: molekylär nutrition respektive folkhälsonutrition. Programmet erbjuder även möjlighet för studenten att fördjupa sig inom båda dessa områden och/eller studera andra områden inom eller utanför nutritionsämnet.

För masterexamen i nutrition skall studenten

– visa kunskap och förståelse inom huvudområdet human nutrition, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt

forsknings- och utvecklingsarbete,

- visa fördjupad metodkunskap inom området för nutrition.

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera nutritionsrelaterad kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer inom nutritionsområdet även med begränsad information,

- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera nutritionsrelaterade frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,

- visa förmåga att inom nutritionsområdet i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper,

- visa sådan färdighet som fordras för att delta i nutritionsrelaterat forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,

- visa insikt om nutritionsvetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används,

- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling inom nutritionsområdet.

Kurser

Termin 1:

Molekylär nutrition II, AN, 30 hp* eller Folkhälsonutrition II, AN, 30hp *

Termin 2-4:

Självständigt arbete i nutrition (30hp, 45hp eller 60 hp) *

Valfria kurser (30-60 hp)

*Valbara kurser

Kurser som ingår i ämnesområdet nutrition är Molekylär nutrition II, Folkhälsonutrition II, samt det självständiga arbetet.

Examen

Masterexamen.

Övrigt

Studerande som antagits till programmet och ej slutfört det inom de planerade två åren kan begära att få slutföra programmet även efter det att utbildningsplanen upphört att gälla. Därvid gäller de begränsningar som anges i kursplanerna för de i utbildningen ingående kurserna.

Studenten kan avsluta programmet efter 60hp och erhålla en magisterexamen om studenten fullgjort 30hp i Molekylär nutrition II eller Folkhälsonutrition II samt 30hp självständigt arbete inom vald inriktning inom huvudområdet nutrition.

Programmet ger möjlighet att uppfylla kriterier för certifikat i europeisk folkhälsonutrition.

Utbildningen kan komma att ges på engelska.