



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Nutrition, självständigt arbete

Nutrition, Degree Project

45.0 Högskolepoäng

45.0 ECTS credits

Kurskod:	NU9002
Gäller från:	HT 2007
Fastställd:	2024-12-11
Institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Ämne	Nutrition

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-09-27. Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2024-12-11. Studenterna som har antagits till kursplanen har rätt att slutföra utbildningsplanen enligt utbildningsplan till och med 2026-12-11.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kandidatexamen med huvudområde inom medicin eller naturvetenskap samt endera av kurserna Molekylär nutrition II, AN, 30 hp (NU8002) och Folkhälsonutrition II, AN, 30 hp (NU8001) eller motsvarande. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
EXAM	Självständigt arbete i nutrition	45

Kursens innehåll

Det självständiga arbetet syftar till att fördjupa studentens kunskap om och erfarenhet av vetenskapligt arbete inom ämnet nutrition. Arbetet utgörs av ett avgränsat forskningsprojekt där studenten under handledning och eventuellt i samarbete med andra ansvarar för projektets genomförande, från planering och utförande till sammanställning och presentation av resultat.

Att arbeta med vetenskaplig förankring är användbart inom alla verksamheter som har med kost och hälsa att göra. Kursen är användbar även för andra typer av verksamheter som involverar vetenskapligt arbete och förmåga att driva och genomföra projekt. Kursen kan också utgöra ett steg i en fortsatt forskarutbildning inom nutritionsrelaterade områden.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen ska studenten:

- kunna formulera ett tydligt och avgränsat mål med ett forskningsprojekt
- kunna söka, läsa, granska och sammanställa relevant vetenskaplig litteratur
- kunna identifiera och motivera lämpliga metoder för att genomdriva ett forskningsprojekt
- kunna planera, genomföra och dokumentera ett forskningsprojekt inom givna tidsramar och med givna resurser
- kunna analysera och utvärdera erhållna data och diskutera resultat och slutsatser
- kunna sammanställa och författa en vetenskaplig rapport på engelska
- kunna muntligen presentera, förklara och diskutera forskningsresultat i dialog med

andra

•hä reflekterat över ett forskningsprojekts värde utifrån ett vetenskapligt, etiskt och samhällsligt perspektiv

Undervisning

Det självständiga arbetet utförs inom olika forskargrupper vid Karolinska Institutet eller annat universitet eller högskola, eller inom ett företag eller myndighet om förutsättningar finns. Undervisningen består av handledning av arbetet samt seminarier, redovisningar och gruppdiskussioner.

Deltagande i seminarier, redovisningar och gruppdiskussioner är obligatorisk. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftlig och muntlig redovisning av arbetet samt opponering och diskussion på andras arbeten.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt att studenten fullgjort all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övrigt

Kursen ingår i Masterprogram i nutrition men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Litteraturen baseras på vetenskapliga publikationer och rapporter inom det aktuella området framtagna av den studerande genom litteratursökning samt litteratur utdelad av huvudhandledare och/eller den biträdande handledaren.