



Kursplan

för kurs på grundnivå

Nutrition, självständigt arbete

Nutrition, Degree Project

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod:	NU6030
Gäller från:	HT 2023
Fastställt:	2022-11-29
Institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Huvudområde:	Nutrition
Fördjupning:	G2E - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2022-11-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 135 hp inom medicin eller naturvetenskap varav minst 75 hp godkända kurser i nutrition, inklusive kurserna Humanfysiologi och energiomsättning 15 hp (NU3023) och Näringsfysiologi 15 hp (NU4024).

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Vetenskaplighet	1.5
MOM2	Projekt	13.5

Kursens innehåll

a. 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 ansvarar för projektets genomförande, från planering och utförande till sammanställning och presentation av resultat. I kursen ingår även en del om vetenskaplighet.

b. Kursen består av följande delar:

Del 1. Vetenskaplighet (Scientific Method) 1,5 hp

Del 2. Projekt (Project) 13,5 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna formulera ett tydligt och avgränsat mål med ett forskningsprojekt (del 2)
- kunna söka, läsa, granska och sammanställa och kritiskt tolka relevant vetenskaplig litteratur i relation till vald frågeställning (del 2)
- kunna planera, genomföra och dokumentera ett forskningsprojekt inom givna tidsramar och med givna resurser (del 2)
- kunna analysera och tolka erhållna data och kritiskt diskutera resultat och slutsatser samt deras generaliserbarhet (del 2)
- kunna författa en vetenskaplig rapport (del 2)
- kunna muntligen presentera, förklara och diskutera forskningsresultat i dialog med andra (del 2)
- visa insikter i begreppet vetenskaplighet (del 1)

- kunna diskutera projektets samhälleliga och etiska aspekter och göra relevanta bedömningar utifrån dessa aspekter (del 2).

Undervisning

Det självständiga arbetet utförs inom en forskargrupp vid Karolinska Institutet eller annat universitet eller högskola, eller inom ett företag eller myndighet om förutsättningar finns.

Undervisningen består av handledning av arbetet, föreläsningar om vetenskaplighet samt seminarier. Studenten har rätt till sammanlagt minst 10 timmars handledning, där individuell handledning ska utgöra minst en tredjedel av tiden.

Vid särskilda omständigheter har studenten rätt att byta handledare. Begäran om detta ska ställas till institutionsstyrelsen.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis:

Kunskapskontroll för del 1 sker genom skriftligt prov.

kunskapskontroll för del 2 sker genom skriftlig och muntlig redovisning av arbetet samt opponering och diskussion på andras arbeten.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i seminarier. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygsättning av del 1 sker enligt tvågradig betygsskala: godkänd (G) eller underkänd (U). Betygsättning av del 2 sker enligt sjugradig målrelaterad skala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

Kursens slutbetyg baseras på del 2. För att få godkänt på kursen måste båda delar vara godkända.

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

Grundläggande bedömningsgrunder är:

1. Förståelse av den förelagda uppgiften
2. Genomförande av experimenten/fältarbeten/den teoretiska uppgiften
3. Kunskap om den teoretiska bakgrunden
4. Tolkning och analys av resultat
5. Självständighet
6. Förmåga att hålla den fastställda tidsplanen för arbetet
7. Presentation – muntlig redovisning
8. Presentation – skriftlig redovisning
9. Opponering på en annan students arbete

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har i normalfallet minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera till godkänt betyg. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle. Vid godkänd komplettering av brister av förståelsekaraktär - mindre missförstånd, smärre felaktigheter eller i någon del alltför begränsade resonemang - används betyget E. Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel används betygen A-E.

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 kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Examensarbete i nutrition 15 hp (NU6001), Nutrition, självständigt arbete 15 hp (NU6002, NU6003), eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i kandidatprogrammet 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.