



Kursplan för

Examensarbete i nutritionsvetenskap, 45 hp

Degree project in nutrition science, 45 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT22 , [HT23](#) , [VT24](#)

Kurskod	4NT007
Kursens benämning	Examensarbete i nutritionsvetenskap
Hp	45 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Nutritionsvetenskap
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U), godkänd (G) eller väl godkänd (VG)
Kursansvarig institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Beslutande organ	Utbildningsnämnden BioNut
Datum för fastställande	2021-08-19
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2022

Särskild behörighet

Lägst betyg godkänt på kurserna "Kost och hälsa - vetenskaplig evidens, rekommendationer och hållbarhet" (4NT000), "Kost, fysisk aktivitet och fitness - mätmetodik och utvärdering" (4NT002), "Molekylära och genetiska mekanismer inom nutritionsvetenskap" (4NT001) and "Kost, fysisk aktivitet och sjukdomsförebyggande - interventioner, mHälsa och eHälsa" (4NT003) på Masterprogrammet i nutritionsvetenskap.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Formulera ett tydligt och avgränsat mål för ett nutritionsvetenskapligt forskningsprojekt, som är motiverat och grundat i vetenskaplig litteratur.
- Planera, genomföra och dokumentera ett forskningsprojekt som motsvarar 45hp, dvs 30 veckors arbete, inom givna tidsramar och med givna resurser.
- Genomföra projektet enligt Karolinska Institutets riktlinjer för etiskt korrekt forskning.
- Välja, motivera och diskutera studiedesign och metodologi för att besvara forskningsfrågan.
- Analysera och tolka erhållna data och kritiskt diskutera resultat och slutsatser samt deras generaliserbarhet.

- Söka, läsa granska, sammanställa och kritiskt tolka relevant vetenskaplig litteratur i relation till alla delar av projektet.
- Författa en vetenskaplig rapport som motsvarar examensarbetets omfattning.
- Diskutera samhällseliga och etiska aspekter av forskningsprojektet och göra relevanta bedömningar.
- Muntligt presentera, förklara och diskutera forskningsresultat i dialog med andra.
- Kritiskt och objektivt bedöma andra människors vetenskapliga arbete och ge relevant återkoppling.
- Visa ett professionellt tillvägagångsätt vad gäller planering av uppgifterna inom det valda projektet, tidsplanering och kollegialt samarbete.
- Författa en populärvetenskaplig sammanfattning av arbetet.

Innehåll

Kursen består av ett projektarbete som kan bestå av en litteraturstudie eller en empirisk studie. En studieplan upprättas av studenten tillsammans med handledaren. Projektet kan utföras vid ett annat universitet än Karolinska Institutet, en myndighet eller ett företag. Arbetet kan utföras individuellt eller tillsammans med en annan student. Den muntliga redovisningen och bedömning av kursens målpuppfyllelse sker individuellt.

Arbetsformer

Projektarbetet sker under handledning, men med viss grad av självständighet. Deltagande i seminarier, möten och andra aktiviteter kan inkluderas beroende på var projektet äger rum. Ett obligatoriska seminarium i forskningsetik ingår.

Examination

Examinationen består av en skriftlig projektplan, en skriftlig rapport och muntlig redovisning och diskussion av rapporten samt muntlig bedömning och återkoppling av annan students rapport. Examinator bestämmer betyget efter konsultation med handledare och rättande lärare, baserat på arbetets genomförande och slutpresentation.

En inlämning av den skriftliga rapporten efter den uppsatta tidsgränsen resulterar i att studenten missar möjligheten till betyget väl godkänt på kursen.

De studenter som ej är godkända efter sitt första presentationstillfälle (på den muntliga och/eller skriftliga delen) har rätt att om arbeta rapporten och/eller presentationen och delta vid ytterligare fem presentationstillfällen inom en tvåårsperiod efter attkursen avslutas.

Obligatoriska utbildningsmoment:

För att få påbörja arbetet ska studenten, i samarbete med handledaren, skriva och skicka in en projektplan för projektet (ett pm) som måste godkännas av examinator innan projektet kan påbörjas. Seminariet i forskningsetik, halvtidsuppföljningen samt redovisningen av examensarbetet är obligatoriska. Examinator bedömer om och hur frånvaro kan kompenseras. Innan studenten har deltagit i eller genomfört obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar fastställs intebetyg för kursen.

Om det vid eller efter halvtidsuppföljningen visar sig att studenten på ett påtagligt sätt har avvikit från sina åtaganden i arbetet, överenskomna med handledaren, och som allvarligt försvårar projektet och handledningen, kan examinator besluta om att avsluta kursen i förtid för studenten.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning får examinator fatta beslut om att frångå kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, mm. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övriga föreskrifter

Kursen ges på engelska.

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid KI.

Litteratur och övriga läromedel

Kurslitteratur består av vetenskapliga artiklar, rapporter och annan litteratur relevant för projektet.