



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Examensarbete i nutritionsvetenskap, 30 hp

Degree Project in Nutrition Science, 30 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2022.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT18 , VT20 , VT22

Kurskod	3NT004
Kursens benämning	Examensarbete i nutritionsvetenskap
Hp	30 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	2018-06-11
Reviderad av	Utbildningsnämnden BioNut
Senast reviderad	2021-04-09
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2022

Särskild behörighet

Lägst betyg godkänt på kurserna "Kost och hälsa - vetenskaplig grund, rekommendationer och hållbarhet" (3NT000) samt "Kost, fysisk aktivitet och fitness - mätmetodik och utvärdering" (3NT002) på termin 1 på Magisterprogrammet i nutritionsvetenskap.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- formulera ett tydligt och avgränsat mål med ett forskningsprojekt, som är motiverat av och grundat i vetenskaplig litteratur.
- planera, genomföra och dokumentera ett forskningsprojekt inom givna tidsramar och med givna resurser.
- välja och motivera 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.
- diskutera samhälleliga och etiska aspekter av forskningsprojektet.
- muntligt presentera, förklara och diskutera forskningsresultat i dialog med andra.
- kritiskt och objektivt bedöma andra människors vetenskapliga arbete och ge relevant återkoppling.

Innehåll

Kursen består av ett projektarbete som kan bestå av litteraturstudier eller empiriska studier. En studieplan upprättas av handledare och student. Projektet kan utföras vid ett annat universitet eller myndighet än Karolinska Institutet eller vid ett företag. Arbetet kan utföras tillsammans med en annan student. Den muntliga redovisningen och bedömning av kursens måluppfyllelse sker individuellt.

Arbetsformer

Arbetet sker under handledning med viss självständighet och deltagande i seminarier, journal clubs eller liknande aktiviteter som förekommer där arbetet utförs. Inhämtande av vetenskaplig litteratur enligt handledares rekommendation och egen bedömning. Obligatoriska seminarier i forskningsetik ingår som är gemensamma för alla studenter på kursen.

För att få påbörja arbetet ska studenten, i samarbete med handledaren, skriva och skicka in en projektplan för projektet (ett pm) som måste godkännas innan projektet kan påbörjas. I kursen ingår också en obligatorisk halvtidsuppföljning.

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.

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 innan projektet kan påbörjas. Seminarier i forskningsetik, halvtidsuppföljningen samt redovisningar av examensarbeten är obligatoriska. Examinator bedömer om och hur frånvaro kan kompenseras. Innan studenten deltagit i eller genomfört obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar fastställs inte betyg för kursen.

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

Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen

De studenter som ej är godkända efter sitt första presentationstillfälle (på den muntliga och/eller skriftliga delen) har rätt att omarbota rapporten och/eller presentationen och delta vid ytterligare fem presentationstillfällen. Om studenten ej är godkänt efter fyra presentationstillfällen rekommenderas denne att gå om kursen vid nästa ordinarie kurstillfälle, med ett nytt projekt. I samband med denna kurs får studenten delta vid ytterligare två presentationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända presentationer ges inte något ytterligare presentationstillfälle eller någon ny kursplats.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning får examinator fatta beslut om att frånga 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.

Övergångsbestämmelser

Kursen ges för sista gången vårterminen 2022 och läggs därefter ner. Examination enligt denna kursplan kommer att vara möjlig till och med den 2 juni 2024, för studenter som inte fullföljt kursen med godkänt resultat.

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

Vetenskaplig litteratur av relevans för projektet.