



# Kursplan

för kurs på avancerad nivå

**Miljö och nutrition från individ till ett globalt perspektiv** 7.5 Högskolepoäng  
**Environment and Nutrition from an Individual to a Global Perspective** 7.5 ECTS credits

Kurskod:	NU8015
Gäller från:	VT 2011
Fastställd:	2009-08-20
Institution	Institutionen för biovetenskaper och näringslära
Ämne	Nutrition

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-08-20.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidat- eller yrkesexamen inom naturvetenskap/medicin samt Engelska B eller motsvarande.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
N001	Miljö och nutrition från individ till ett globalt perspektiv	7.5

## Kursens innehåll

Kursen behandlar interaktionen mellan de tre områdena miljö, nutrition och hälsa ur såväl ett individ som globalt perspektiv. Exempel på områden som tas upp är hur den globala miljön påverkas av individens livsstil och kostvanor, vilka konsekvenser globala miljöförändringar har på livsmedelsproduktion och sjukdomsförekomst, och hur olika nationella kostrekommendationer förhåller sig till en hållbar global utveckling. Inom kursen ges utrymme för studenten att välja olika fördjupningsområden. I kursen behandlas även molekylära mekanismer som medierar många av de effekter som människans miljöpåverkan har på hennes egen hälsa.

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- strukturera och bryta ner en frågeställning inom området miljö, hälsa och nutrition till lämpliga delfrågor och föreslå ett lämpligt tillvägagångssätt för att besvara dessa på ett vetenskapligt sätt
- analysera och kritiskt diskutera vetenskapliga evidens inom området miljö, hälsa och nutrition
- sammanställa och presentera ett arbete som besvarar en frågeställning inom miljö, hälsa och nutrition på basis av vetenskapliga evidens

## Undervisning

Undervisningen består av gruppundervisning, seminarier, övningar, projektarbeten, redovisningar, inlämningsuppgifter, föreläsningar samt självstudier.

Deltagande i seminarier och gruppundervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

### **Kunskapskontroll och examination**

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftliga och/eller muntliga prov, inlämningsuppgifter och/eller muntliga redovisningar.

b. Betygsättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt deltagande i 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 masterprogrammet i nutrition men kan också läsas som fristående kurs.

Kursen ges av Institutionen för biovetenskaper och näringslära vid Karolinska Institutet.

### **Kurslitteratur**

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.