

BIOF02, Biologi: Humanbiologi, 7,5 högskolepoäng

Biology: Human Biology, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-04-12 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i biologi.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall

- kunna redogöra för; analysera och diskutera olika aspekter av människans biologi; hälsa; hälsorisker och ohälsa i skiftande fysiska; psykiska och sociala miljöer
- kunna planera; genomföra och presentera en vetenskapligt grundad rapport inom det humanbiologiska området
- ha tränat på att opponera på rapporter inom det humanbiologiska området på ett sätt som är acceptabelt under ett seminarium inom området.

Kursens innehåll

Kursen består av en föreläsningsserie och ett projektarbete. Inriktningen på projektarbetet väljs av studenten, givet att kursledningen bedömer inriktningens humanbiologiska anknytning som tillräcklig.

Under föreläsningsserien behandlas olika teman beroende på tillgängliga lärarresurser. I första hand behandlas följande områden:

- Människan som individ; grupp- och samhällsvarelse.
- människans anpassningsförmåga och beteende som följd av biologiska reglermekanismer.
- människans psykiska hälsa.
- Klinisk genetik.
- Medicinsk etik.
- miljö och cancer.
- Sex och samlevnad.
- Friskvård i vardagen.
- människans kost och kostvanor.
- hälsorisker och stressfaktorer.
- Droger och missbruk.
- Åldrande och död.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, seminarier och ett projektarbete. Föreläsningarna diskuteras och redovisas i gruppseminarium. Projektet redovisas skriftligt och muntligt. Deltagande i föreläsningar, seminarier och projektarbete är obligatoriskt.

Kursens examination

Examinationen sker muntligt och skriftligt i gruppseminarium vid slutet av kursen. För studerande som ej blivit godkända vid ordinarie provtillfälle erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtil.

Provlmoment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd. För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänd tentamen (gruppseminarium), godkända inlämningsuppgifter, godkänd projektrapport, godkänd presentation av och opponering på projektrapport samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 40 p (60 hp) naturvetenskapliga studier inkluderande kunskaper motsvarande MOB101 Cellbiologi 10 p, BIO006 Genetik och mikrobiologi 10 p och BIO577 Humanfysiologi 10 p.

Övrigt

Kursen ges på halvfart, kvällstid. Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO568 Humanbiologi 5 p.

Prov/moment för kursen BIOF02, Biologi: Humanbiologi

Gäller från V08

0701 Humanbiologi, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd