

VMFB29, Klimat, miljö och hälsa, 3 högskolepoäng

Climate, Environment and Health, 3 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2022-12-06.
Kursplanen träder i kraft 2022-12-06 och gäller från och med höstterminen 2023.

Allmänna uppgifter

Fristående kurs

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde Fördjupning

Folkhälsovetenskap G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kursen ger en introduktion till hur klimatet, med fokus på miljön, kan påverka vår hälsa.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna:

- Redogöra för klimatförändringarnas hälsopåverkan
- Beskriva på vilka olika vis samhället kan anpassas för att möta klimatförändringar

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna:

- Identifiera konsekvenser beträffande klimat och hälsa samt tillämpa dessa i relation till den egna livssituationen.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna:

- Värdera diskussionen om klimatets hälsopåverkan utifrån vetenskapliga förhållningssätt
- Kritiskt granska och värdera utsagor och argument i den pågående debatten om klimatets hälsopåverkan

Kursens innehåll

Kursens övergripande syfte är att betona och beskriva hälsoaspekterna av klimatförändringar. Kursen ger även relevanta kunskaper om orsaker till klimatförändringar och hur olika klimatmodeller används för att beskriva dessa. Kursen syftar också till att belysa hur klimatförändringar påverkar samhället ur många olika perspektiv. Kursen ger en bred grund till vidare arbete med klimatförändringar i olika typer av verksamheter med fokus på vård eller samhällsplanering och samhällsbyggnad.

Kursens innehåll är indelat i tre olika moduler:

Modul 1: Grundläggande information om klimatförändringar

Här diskuteras och beskrivs den grundläggande vetenskapen bakom klimatförändringar. Det innebär att översiktligt förklara vad global uppvärmning och klimatförändring är – samt hur vi kan veta att jorden blir varmare och att klimatet förändras.

Modul 2: Klimatförändringens effekter på hälsan

Här diskuteras och beskrivs hur klimatförändringar påverkar hälsan, både på ett individuellt plan och på befolkningsnivå. Särskild betoning kommer ligga på extremväder och hur dessa påverkar människa och samhälle.

Modul 3: Samhällsåtgärder i samband med klimatförändringen

Här diskuteras de internationella ansträngningar som görs inom ramen för FN:s klimatkonvention samt andra initiativ på lokal och global nivå, men även de motverkande krafter som vill fördröja dessa ansträngningar. Här behandlas också hur samhället kan anpassas till en pågående klimatförändring och för att begränsa negativa hälsokonsekvenser.

Kursens genomförande

Kursen ges på distans. Kursen består framför allt av inspelade föreläsningar och läsning och texter som diskuteras mellan deltagarna i diskussionsforum. Kursdeltagarna får, efter en genomförd modul, tillgång till efterföljande kursmodul. Detta möjliggör att deltagaren själv kan anpassa sin studietakt. Varje modul avslutas med examinationsuppgifter.

Kursens examination

Examination sker skriftligt genom flervalsfrågor efter varje modul. Utöver det ska kursdeltagarna även besvara en fördjupande fråga inom varje modul. Frågan läggs ut i ett diskussionsforum, där deltagarna besvarar frågan och kommenterar varandras svar. Deltagarnas svar samt kommentarer bedöms utifrån förutbestämda bedömningskriterier. För godkänt betyg krävs att samtliga examinationer genomförts med godkänt resultat.

Om särskilda skäl föreligger kan andra examinationsformer tillämpas.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: Underkänd, Godkänd

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet