



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Folkhälsovetenskap

Kursplan

Miljöns betydelse för hälsa och utveckling

Kurskod:	FHAMH1
Kursens benämning:	Miljöns betydelse för hälsa och utveckling <i>The importance of the environment for health and development</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
FHA (Folkhälsovetenskap)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2026-02-12 och gäller från höstterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

60 hp inom valfritt huvudområde. Engelska 6 alternativt Engelska nivå 2. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. definiera centrala begrepp och koncept relaterat till miljöhälsa, inklusive miljö, miljöfaktorer, föroreningar, exponeringsvägar och riskbedömning,
2. redogöra för miljökomponenter, såsom natur, bebyggd miljö och social miljö,
3. ge exempel på samspel mellan miljöfaktorer och människans hälsa och utveckling samt
4. redogöra för specifika miljöhälsoproblem, i synnerhet problem relaterade till kemikalieexponering.

Färdighet och förmåga

5. beskriva samband mellan miljöfaktorer, exponering och hälsoutfall samt
6. använda forskningsresultat och data som stöd för evidensbaserade strategier för opinionsbildning.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

7. tillämpa ett kritiskt förhållningssätt och problemlösningsförmåga för att analysera, värdera och utvärdera miljöhälsoproblem samt
8. kritiskt värdera miljöhälsoproblematik utifrån dess mångfacetterade natur med ett brett perspektiv.

Innehåll

Syftet med kursen är att utforska hur miljöfaktorer och omgivning påverkar människors hälsa och utveckling. Kursen tar avstamp i den historiska framväxten av miljöepidemiologi och utforskar med breda perspektiv olika miljöfaktorer som kan påverka vår hälsa på lång eller kort sikt. Olika typer av miljökontaminanter och föroreningar som exempelvis påverkar luft- eller vattenkvalitet beskrivs och kopplas till exponeringsvägar som är relevanta för barn och vuxna, exempelvis i inomhusmiljön.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom en individuell skriftlig inlämningsuppgift som presenteras och diskuteras vid ett seminarium samt en gruppuppgift med avslutande seminarium med individuell presentation.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av målluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.