



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Risk- och miljöstudier

Kursplan

Introduktionskurs i miljö och säkerhet

Kurskod:	MVG100
Kursens benämning:	Introduktionskurs i miljö och säkerhet <i>Introduction Environment and Safety</i>
Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav (G1N)

Huvudområde:

MXA (Miljövetenskap)

RHA (Riskhantering)

RIM (Risk- och miljöstudier)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2019-02-15 och gäller från höstterminen 2019 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Samhällskunskap A/1b/1a1 1a2, Matematik B/2a/2b/2c och Naturkunskap B/2 (områdesbehörighet 15 eller A14). Som alternativ till Naturkunskap B/2 gäller även Fysik A/1, Kemi A/1 och Biologi A/1. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Kursens syfte är att studenten skall tillägna sig en översikt över aktuella miljörisker i vårt samhälle och en inblick i grunder och utgångspunkter inom ämnesområdena miljö- och riskhantering samt introduceras i den självständighet och vetenskaplighet som präglar högre studier.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- redogöra för orsaker till och konsekvenser av aktuella miljörisker,
- redogöra för stora miljörisker nationellt och globalt och resonera kring hot och sårbarheter,

- redogöra på en grundläggande nivå för nyckelbegrepp inom miljövetenskap och riskhantering,
- diskutera samhällets hantering av miljöproblem och risker,
- utveckla etiska och historiska perspektiv på miljörisker,
- integrera miljö- och riskperspektiv i ett aktuellt case,
- söka och värdera information om miljörisker,
- skriva en enkel text inom genren vetenskaplig uppsats,
- diskutera vilken kunskap som är relevant och nödvändig för att förbereda inför den yrkesroll som programmet inriktas mot.

Innehåll

Undervisningen på kursen sker i form av föreläsningar, seminarier, övningar, gruppdiskussioner, exkursioner och studiebesök.

Kursen innehåller:

- introduktion till att läsa på universitet, att skriva vetenskapligt och att söka litteratur,
- introduktion till programmet Miljö och säkerhet och till kommande yrkesroll,
- etiska perspektiv på miljörisker,
- historiska perspektiv på miljörisker,
- grundläggande nyckelbegrepp inom miljövetenskap och riskhantering,
- orsaker till och konsekvenser av aktuella miljörisker,
- överblick över miljörisker i Sverige och globalt; hot och sårbarheter samt
- diskussion om samhällets hantering av miljöproblem och risker.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom inlämningsuppgifter (individuellt), inlämningsuppgifter (i grupp) med muntlig redovisning, salstentamen (individuellt), studiebesök med inlämningsuppgift (individuellt) samt genom slutseminarium.

Betyg

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

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse 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.

Kursen ingår som obligatorisk kurs i programmet Miljö och säkerhet.

Studenten betalar själv för kost och logi och i förekommande fall resekostnader i samband med träffar samt exkursioner förlagda utanför Campus.