

Kursplan för:

Geografi GR (A), Miljögeografi, människan och naturresurser, 7,5 hp

Geography BA (A), Environmental Geography, the Human Being and Natural Resources, 7,5 credits

Allmänna data om kursen

Kurskod	GG019G
Ämne/huvudområde	Geografi
Nivå	Grundnivå
Progression	(A)
Inriktning (namn)	Miljögeografi, människan och naturresurser
Högskolepoäng	7.5
Fördjupning vs. Examen	G1N , Kursen ligger på grundnivå och har endast gymnasiala förkunskapskrav.
Utbildningsområde	Naturvetenskap 80% Samhällsvetenskap 20%
Ansvarig institution	Ekonomi, geografi, juridik och turism
Inrättad	2020-09-09
Fastställd	2021-03-22
Senast reviderad	2021-12-21
Giltig fr.o.m	2022-08-20

Syfte

Kursens övergripande syfte är att ge fördjupade kunskaper om miljöproblem och människans användning av naturresurser: orsaker, relation till samhällsförändringar och konsekvenser för människa och miljö inom den nordiska kontexten. Kursen syftar särskilt till att ge kunskaper om naturresursanvändning där studenterna analyserar mark-och vattenanvändning samt naturresursrelaterade konflikter och klimatförändringarnas konsekvenser.

Vidare syftar kursen till att ge kunskaper om klimatförändringar och effekter på naturmiljön och markanvändning. Till kursens syfte hör även att ge översiktliga kunskaper i vilka geografiska metoder och verktyg som kan användas för att studera, analysera miljö- och klimatförändringar samt tillämpa dessa verktyg i regionala utmaningar. Särskilt fokus är GIS-användning.

Lärandemål

För att bli godkänd ska studenten visa förmåga att:

- Redogöra för och förklara människans användning av olika naturresurser och mark-och vattenanvändning i Norden, samt hur den påverkas av klimatförändringar.
- Kritiskt resonera kring hållbart resursutnyttjande, hantering av miljö-och klimatförändringar, konflikter och etiska överväganden.
- Förklara begrepp, processer och arbetssätt i kartografi/GIS.
- Använda och tillämpa kunskaper i GIS.

Innehåll

Kursen handlar om miljögeografi, naturtillgångar och människans användning av naturresurser och dess konsekvenser. I kursen analyseras miljöproblem, samhällsförändringar, markanvändning och naturresursrelaterade konflikter. De centrala frågorna som kursen söker svar på är: Hur påverkas Norden av klimatförändringar? Hur använder människan olika naturresurser? Hur påverkar vår användning av olika naturresurser klimatet?

Kursen utgår främst från nordiska förhållanden och förändringar vad gäller markanvändning, förnyelsebara och icke förnyelsebara naturresurser, skogs- och jordbruk, energi- och vattenförsörjning. Naturresurshantering diskuteras och problematiseras utifrån ett hållbarhetsperspektiv, där aspekter på klimat och miljö är centrala samt kumulativa effekter på olika skalnivåer. I kursen får studenterna översiktliga kunskaper om geografiska arbetssätt och metoder såsom exempelvis kartografi, GIS och scenarieanalys.

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urvalsregler

Urval sker i enlighet med Högskoleförordningen och den lokala antagningsordningen.

Undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och övningar. Redovisningar och diskussioner såväl individuellt som i grupp är återkommande inslag.

Undervisningen sker med nyttjande av Mittuniversitetets webbaserade system. Undervisning och återkoppling kan förekomma på engelska.

Obligatorisk närvaro krävs vid examinerande tillfällen.

Examination

0010: Individuell tentamen, 4,5 hp

Betygsskala: 7-gradig betygsskala, A-F o Fx

0020: Övningar och uppgifter, 3,0 hp

Betygsskala: U, G

Vid hemtentamen eller annan skriftlig inlämning kan en kompletterande muntlig redovisning begäras av läraren för att studenten ska visa erforderliga kunskaper. Detta för att säkerställa att studenten är den faktiska avsändaren och författaren av det skriftliga arbetet.

Länk till ämnesspecifika betygskriterier: www.miun.se/betygskriterier

Om student har ett beslut från samordnaren vid Mittuniversitetet om pedagogiskt stöd vid funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge anpassad examination för studenten.

Begränsning av examination

Studenter registrerade på denna version av kursplan har rätt att examineras tre (3) gånger inom loppet av ett (1) år enligt denna kursplan. Därefter gäller senaste version av kursplan.

Betygsskala

På kursen ges något av betygen A, B, C, D, E, Fx och F. A - E är Godkänt, Fx och F är underkänt.

Övrig information

Campuskurs: Kursen ingår i programmet Klimatförändring – politik och samhällsutveckling, 180 hp.

Distanskurs: Kursen är nätbaserad och förutsätter tillgång till dator med internetuppkoppling, kamera och hörlurar.

Kursbevis, tillgodoräknanden, överklaganden mm. regleras i Högskoleförordningen.

De studerande förutsätts själva att svara för resekostnader under exkursioner/fältresor om inget annat anges.

Litteratur

Obligatorisk litteratur

Författare/red:	Getis, Arthur
Titel:	Introduction to geography
Upplaga:	Senaste upplagan
Förlag:	McGraw-Hill Education
Kommentar:	Valda delar.

Referenslitteratur

Författare/red:	Hall, Ola, Alm, Göran, Ene, Stefan och Jansson, Ulf
Titel:	Introduktion till kartografi och geografisk information
Upplaga:	2003
Förlag:	Studentlitteratur
Kommentar:	Valda delar.

Vetenskapliga artiklar och annat material kan tillkomma.