

## Globala hållbarhetsutmaningar

Global Sustainability Challenges

5 hp

Fristående kurs

746G73

Gäller från: 2024 HT

<b>Fastställd av</b>	<b>Huvudområde</b>	
Filosofiska fakultetens nämnd för kurs- och utbildningsplaner	Miljövetenskap	
<b>Fastställandedatum</b>	<b>Utbildningsnivå</b>	<b>Fördjupningsnivå</b>
2024-03-12	Grundnivå	G1N
<b>Reviderad av</b>	<b>Utbildningsområde</b>	
	Naturvetenskapliga området	
<b>Revideringsdatum</b>	<b>Ämnesgrupp</b>	
	Miljövetenskap	
<b>Gavs första gången</b>	<b>Gavs sista gången</b>	
HT 2024		
<b>Institution</b>	<b>Ersätts av</b>	
Institutionen för Tema		

## Förkunskapskrav

- Grundläggande behörighet på grundnivå
- Engelska 6  
Undantag ges för svenska

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för och analysera globala miljöproblem och biogeokemiska processer i relation till sociala, ekologiska och ekonomiska dimensioner av hållbar utveckling
- identifiera planetära gränser och diskutera deras relation till hållbar utveckling
- tillämpa och jämföra naturvetenskapliga perspektiv för att diskutera komplexa relationer, synergier och målkonflikter i hållbar utveckling

## Kursinnehåll

I kursen introduceras och problematiseras begrepp som miljöproblem, planetära gränser och hållbar utveckling genom att bland annat studera klimatförändring, biologisk mångfald, övergödning, samt vatten- och markfrågor. Planetära gränser kan förstås som ramar för ekonomisk och social utveckling och är därmed nära förknippade med begreppet hållbar utveckling.

I kursen behandlas orsaker till och effekter av de globala miljöproblemen och i kursen diskuteras de sociala, politiska och ekonomiska förutsättningarna som gäller kring planetära gränser.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen sker på distans och består av föreläsningar, laborationer, workshops, seminarier och grupparbete. Kursens laborationer genomförs med utrustning som är uppkopplad mot internet och nyttjar laborativa metoder ämnade att identifiera, kvantifiera och analysera ämnen i naturen som är resultat av mänskliga aktiviteter. Utoöver detta ska den studerande utöva självstudier.

Undervisnings- och examinationsspråk: Engelska

## Examination

Kursen examineras genom:

- aktivt deltagande i seminarier, betygsskala: EC (P/F)
- grupparbete, betygsskala: EC (P/F)
- individuell skriftlig uppgift, betygsskala: EC

För Godkänt (E) som slutbetyg krävs minst E på den individuella skriftliga uppgiften, och Pass på övriga moment.

Detaljerad information återfinns i studieanvisningen.

Om det finns särskilda skäl, och om det med hänsyn till det obligatoriska momentets karaktär är möjligt, får examinator besluta att ersätta det obligatoriska momentet med en annan likvärdig uppgift.

Om LiU: s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det.

Om koordinatören har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Examinator får också besluta om anpassad examination eller alternativ examinationsform om examinator bedömer att det finns synnerliga skäl och examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Studerande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

## Betygsskala

ECTS, EC

## Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att likvärdiga villkor råder med avseende på kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder.

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.

### **Om undervisnings- och examinationsspråk:**

Undervisningsspråk visas på respektive kurstillfälle på fliken "Översikt".  
Examinationsspråk relaterar till undervisningsspråk enligt nedan:

- Om undervisningsspråk är "Svenska" kan kursen ges i sin helhet på svenska eller helt eller delvis på engelska. Examinationsspråk är svenska, men delar av examinationen kan ske på engelska.
- Om undervisningsspråk är "Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska. Examinationsspråk är engelska.
- Om undervisningsspråk är "Svenska/Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska om studenter utan tidigare kunskap i svenska språket deltar. Examinationsspråk följer undervisningsspråk.