



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap
Institutionen för biologi och miljö

1MX249 Introduktion till miljövetenskap, 7,5 högskolepoäng
Introduction to environmental science, 7.5 credits

Huvudområde
Miljövetenskap

Ämnesgrupp
Miljövetenskap

Nivå
Grundnivå

Fördjupning
G1N

Fastställande
Fastställd 2026-01-12.
Kursplanen gäller från och med hösttermin 2026.

Förkunskaper
Grundläggande behörighet samt Naturkunskap 2, Matematik 3b eller 3c. Naturkunskap 2 kan ersättas av Kemi 1 och Fysik 1a eller Fysik 1b1+1b2.

Eller:

Naturkunskap nivå 2, Matematik - fortsättning, nivå 1b eller Matematik - fortsättning nivå 1c. Naturkunskap nivå 2 kan ersättas av Kemi nivå 1 och Fysik nivå 1b eller Fysik nivå 1a1+1a2.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- förklara vilka mänskliga aktiviteter som påverkar vilka miljöfrågor samt vilka

- tillstånd och effekter i miljön aktiviteten leder till,
- redogöra för samhällets verktyg, så som styrmedel och miljömål, som kan användas för att motverka negativa effekter i miljön,
 - förklara innebörden av olika mått och indikatorer som kan användas för beskrivning och jämförelse av olika miljöfrågor,
 - redogöra för begreppet Hållbar utveckling, samt
 - uppvisa grundläggande kunskaper i litteratursökning och akademiskt skrivande.

Innehåll

Kursen behandlar miljöfrågor i såväl lokala som globala perspektiv. Genomgången av miljöfrågor görs ur flera perspektiv:

- karakterisering av aktuella miljöfrågor med mått och indikatorer för beskrivning av dessa,
- effekter på miljön,
- historisk utveckling och globala trender,
- olika former av åtgärder samt möjligheter och svårigheter med dessa,
- nationella och internationella miljömål samt miljöfrågors koppling till dessa,
- hållbar utveckling,
- utblickar i aktuella forskningsfrågor, samt
- litteratursökning och akademiskt skrivande.

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av föreläsningar, instuderingsfrågor och hänvisningar till aktuella externa källor som behandlar miljöfrågor. Kursen ges via universitetets digitala lärplattform vilket förutsätter tillgång till dator med internetuppkoppling samt headset och webbkamera.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom två individuella skriftliga uppgifter och tre individuella muntliga uppgifter om totalt 5 hp (U-G), samt en individuell skriftlig rapport med tillhörande muntlig redovisning om totalt 2,5 hp (U-VG).

För att få betyget Godkänd på kursen som helhet krävs att samtliga examinerande moment är godkända. För att få betyget Väl Godkänd krävs dessutom att den individuella skriftliga rapporten har bedömts med betyget Väl Godkänd.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

1MX036, Introduktion till miljövetenskap 7,5 hp.

1MX049, Introduktion till miljövetenskap 7,5 hp.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Elektroniska resurser (rapporter/broschyrer och vetenskapliga artiklar). Tillgängliga via internet. Hänvisningar till rapporter och broschyrer finns på kursens webbstudieplats.

Ca 300 sidor.