



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för biologi och miljö

2MX014 Hållbar utveckling, 7,5 högskolepoäng

Sustainable Development, 7.5 credits

Huvudområde

Miljövetenskap

Ämnesgrupp

Miljövetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2021-06-28

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2022

Förkunskaper

60 hp miljövetenskap eller skog- och träteknik varav 30 hp på G1F-nivå, eller motsvarande.

Mål

Efter genomförd kurs skall den studerande kunna:

- redogöra för de teorier som ligger till grund för begreppet hållbar utveckling utifrån ekonomiska, sociala och ekologiska synsätt
- redogöra för hållbar utveckling på en global nivå genom att analysera utveckling baserat på ekonomiska, sociala och ekologiska variabler
- redogöra för vanliga begrepp och mekanismer inom neoklassisk ekonomisk teori samt utvärdera detta utifrån miljöekonomi och ekologisk ekonomi
- diskutera styrkor och svagheter hos marknadsekonomiska krafter vad gäller att åstadkomma en hållbar naturresurshushållning
- förklara mekanismerna hos olika politiska styrmedel som används för att främja hållbar utveckling
- beskriva utformningen och utfallet av några principiellt intressanta politiska styrmedel som förekommer eller har förekommit

Innehåll

- vår gemensamma framtid och hållbar utveckling på en global nivå
- dåtid, nutid och framtidsperspektiv på hållbar utveckling
- olika sätt att formulera systemvillkor för en hållbar utveckling
- den stora accelerationen, planetära gränser och munkekonomi
- allmänningarnas tragedi samt Coaseteoremet
- ekonomiska styrmedel
- framtida teknologier, Biosphere II-experimentet och planerade marsfärder
- ekocentrisk och antropocentrisk miljösyn
- ekologisk ekonomi
- BNP (bruttonationalprodukt), HDI (human development index) och Gapminder
- miljö-Kuznets och GPI (genuine progress indicator)
- olika sätt att formulera gröna nyckeltal
- introduktion till Aktörsperspektiv och Multi Stakeholder Processes
- projektarbete, presentationer och seminarier

Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av föreläsningar, inlämningsuppgifter och seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom skriftlig tentamen, 4,5hp (U-VG), vid kursens slut, samt genom inlämningsuppgifter och seminarier, 3hp (U-G). För att få godkänt på kursen krävs G på tentamen, inlämningsuppgifter och seminarier. För betyget väl godkänt krävs också VG på tentamen. Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av förväntade studieresultat (se ovan). En första omtentamen erbjuds inom sex veckor under terminstid.

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

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

Övrigt

Kursmaterialet presenteras på en webbstudieplats som de studerande når via Internet. Tillgång till Internet och datorer finns i skolans datorsal och på universitetsbiblioteket. Vid distansstudier krävs Internetuppkoppling av god kvalitet samt ett headset till datorn.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

- Larsson, Markus och Bratt, Leif (senaste upplagan). *Modern miljöekonomi-
Ekonomiska teorier om hållbar utveckling*: Studentlitteratur. ca 175s.

- Föreläsningsanteckningar. Det mesta av föreläsningarna kommer att finnas i bild och skrift på webstudieplatsen.

- Aktuella artiklar ur vetenskapliga tidskrifter, rapporter, branschtidningar och böcker tillgängliga via kursens webstudieplats. Motsvarande ca 100s.

Övrig litteratur

- UNDP (senaste utgåvan). *Blir världen bättre?*, tillgänglig online

- UNDP (senaste utgåvan). *Human Development Report*, tillgänglig online

- WCED (1987). *Our Common Future*, tillgänglig online.