



HÖGSKOLAN
I HALMSTAD

HÖGSKOLAN I HALMSTAD

Telefon 035-16 71 00 - www.hh.se

Akademien för lärande, humaniora och samhälle

KURSPLAN

Sida 1 (2)

Kurskod: MX2014 / 1

Miljöproblematik och hållbar utveckling 7,5 hp

Environmental Issues and Sustainability 7.5 credits

Grundnivå

Progression: 1-30

Huvudområde: Miljövetenskap, grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav (GIN)

Kursplanen är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämnden (2015-06-12) och gäller studenter antagna höstterminen 2016.

Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen ges som fristående kurs

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.

Kursens mål

Kursens syfte är att introducera studenterna i miljövetenskaplig forskning och ge ett helhetsperspektiv på globala och regionala miljöfrågor.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för regionala och globala miljöproblem samt begreppet Hållbar utveckling
- beskriva sambandet mellan användandet av naturresurser och det avfall det genererar
- redogöra för begreppen kretsloppstänkande och ekosystemtjänster
- översiktligt redogöra för samhällets mål och åtgärder för att begränsa miljöbelastning i ett lokalt, nationellt och internationellt perspektiv

Färdighet och förmåga

- analysera och förklara vilka konsekvenser miljöproblemen ger eller befaras ge för livet på jorden samt för miljö och samhälle
- härleda olika typer av miljöproblem till dess ursprung inom antropogen verksamhet

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- föra ett utredande resonemang, med utgångspunkt i begreppet hållbar utveckling, kring kopplingen mellan antropogen verksamhet och dagens miljöproblem

- analysera vilka anpassningar samhället kan vidta genom åtgärder i bebyggelse, infrastruktur, näringsverksamhet, livsmedelsproduktion mm för att minska miljöproblemen

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen avser att ge ett övergripande synsätt på miljöfrågor och hållbar utveckling. Genom föreläsningar och seminarier ges studenten en grundläggande förståelse för uppkomst, förlopp och konsekvenser av den miljöproblematik som följer av antropogen påverkan. Områden som behandlas är bland annat global uppvärmning, övergödning, hållbara utvecklingsstrategier för miljö och samhälle, utnyttjande och hushållande av naturresurser samt samhälleliga styrmedel relaterade till hållbar utveckling.

Undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar och seminarier

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Examination

Som betyg för hel kurs används något av uttrycken Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examinationen består av en skriftlig tentamen.

Kursvärdering

I kursen ingår kursvärdering. Denna ska vara vägledande för utveckling och planering av kursen. Kursvärderingen ska dokumenteras och redovisas för studenterna.

Kurslitteratur

Cunningham WP. 2014. Environmental Science a global concern. 13nde upplagan McGraw-Hill Higher Education ISBN 9781259255724