



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Miljöekonomi och miljöstyrning 7,5 hp

*Environmental Economics and Management 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

#### Version

<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
2015-08-17	<b>HT2016</b>

<b>Fördjupning</b>	G1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	IEG304
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Industriell ekonomi, Miljöteknik
<b>Ämnesgrupp</b>	Industriell ekonomi och organisation
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 50.0 % Samhällsvetenskapliga området 50.0 %

#### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. redogöra för och diskutera grundläggande koncept inom miljöekonomin
2. redogöra för metoder och verktyg för miljöekonomisk analys av miljö/hållbarhetsproblem

Färdigheter och förmåga

3. identifiera miljöekonomiska orsaker och lösningar till miljö/hållbarhetsproblem
4. tillämpa metoder för systematisk analys av miljö/hållbarhetsproblem och föreslå lösningar till dem

Värderingsförmåga och förhållningssätt

5. diskutera och kritiskt granska miljö-/hållbarhetsproblem och deras lösningar.

#### Kursens innehåll

Kursen fokuserar på förståelse för hur ekonomin fungerar i samhället och påverkar miljön, samt hur styrmedel kan användas för att främja miljö-/hållbarhetsarbetet. Följande ämnen tas upp:

	Hållbar utveckling Miljö- och hållbarhetspolitik Introduktion till samhälls- och miljöekonomi Administrativa, ekonomiska och andra styrmedel Utveckling, välfärd och tillväxt Resurser: värdering och prissättning, kollektiva nyttigheter, externaliteter, allmänna tillgångars tragedi, äganderätt Ekonomiska analyser på samhällsnivå Marknads- och politikermislyckanden Företag och hållbar utveckling, intressentperspektivet, strategier för hållbar utveckling Miljöetik, globalisering Marknadsföring och extern kommunikation av miljö-/hållbarhetsarbete Miljö- och hållbarhetsstrategisk analys		
<b>Undervisning</b>	Föreläsningar, seminarier, handledning		
<b>Förkunskaper</b>	Minst en av följande: Biologiska processer och miljöers roll i samhället 7,5 hp, Miljögeografi 7,5 hp, Arbetsvetenskap och miljöteknik 7,5 hp, eller motsvarande		
<b>Examinationsform</b>	Individuella och gruppvisa inlämningsuppgifter, skriftlig tentamen, skriftliga och muntliga redovisningar. Opponering och aktivt deltagande vid seminarier.		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Övriga föreskrifter</b>	Betygskriterier meddelas av examinator i samband med kursstart.		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>			
	0010 Skriftlig tentamen	4 hp	Betyg: AF
	0020 Problemanalys	2,5 hp	Betyg: AF
	0030 Seminarier	1 hp	Betyg: UV