



## 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 %<br>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<br>Miljö- och hållbarhetspolitik<br>Introduktion till samhälls- och miljöekonomi<br>Administrativa, ekonomiska och andra styrmedel<br>Utveckling, välfärd och tillväxt<br>Resurser: värdering och prissättning, kollektiva nyttigheter, externaliteter, allmänna tillgångars tragedi, äganderätt<br>Ekonomiska analyser på samhällsnivå<br>Marknads- och politikermislyckanden<br>Företag och hållbar utveckling, intressentperspektivet, strategier för hållbar utveckling<br>Miljöetik, globalisering<br>Marknadsföring och extern kommunikation av miljö-/hållbarhetsarbete<br>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 |