



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Vetenskapligt skrivande 3 hp

*Scientific Writing 3 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

### Version

#### Beslutad den

2014-10-15

#### Gäller fr.o.m.

HT2015

<b>Fördjupning</b>	A1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Avancerad nivå
<b>Kurskod</b>	ETA322
<b>Högskolepoäng</b>	3 hp
<b>Huvudområde</b>	Energiteknik
<b>Ämnesgrupp</b>	Energiteknik
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 100.0 %

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

1. använda referenser på rätt sätt

Färdighet och förmåga

2. sammanfatta och utvärdera vetenskaplig litteratur

3. skriva en artikel (enligt vetenskaplig mall) baserad på en litteraturöversikt

4. muntligt presentera och opponera på annan students litteraturöversikt och presentation

5. producera en projektplan för ett examensarbete

Värderingsförmåga och förhållningssätt

6. visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete

7. beskriva skillnaden mellan god forskning och plagiarism.

### Kursens innehåll

Statistik, tabeller, figurer

Vetenskapliga databaser (abstracts, fulltext, citeringsindex)

Vetenskapligt skrivande

Referenssystem

	Presentationsteknik		
<b>Undervisning</b>	Föreläsningar, uppgifter, seminarier och projekt		
<b>Förkunskaper</b>	Energiresurser 6 hp, Hållbara städer 6 hp och Byggnadens energisystem, 6 hp, eller motsvarande.		
<b>Examinationsform</b>	Uppgifter, seminarier, litteraturöversikt och projektplan.		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Övriga föreskrifter</b>	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator vid kursstart.		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen är till övervägande del en kurs om hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>			
	0010 Uppgifter, seminarier	1 hp	Betyg: UG
	0020 Litteraturöversikt och projektplan	2 hp	Betyg: AF