



# HÖGSKOLAN I GÄVLE

## Vetenskapligt skrivande 3hp *Scientific Writing 3cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2014-10-15	HT2015

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

<b>Mål</b>	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.
<b>Kursens innehåll</b>	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	1hp	Betyg: UG
	0020 Litteraturöversikt och projektplan	2hp	Betyg: AF