



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Examensarbete för teknologie magisterexamen inom Industriell ekonomi 15 hp

*Degree Project for a Master of Science in Industrial Engineering and Management 15 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2014-10-08	VT2015

<b>Fördjupning</b>	A1E
<b>Utbildningsnivå</b>	Avancerad nivå
<b>Kurskod</b>	IEA700
<b>Högskolepoäng</b>	15 hp
<b>Huvudområde</b>	Industriell ekonomi
<b>Ämnesgrupp</b>	Industriell ekonomi och organisation
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 100.0 %

<b>Mål</b>	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none"><li>1. självständigt planera, genomföra och presentera ett examensarbete inom Industriell ekonomi</li><li>2. tillämpa ett vetenskapligt angreppssätt som visas genom val och användning av metoder och kritisk värdering av dessa val</li><li>3. reflektera över etiska och samhällsliga aspekter på det valda området för examensarbetet</li><li>4. använda och reflektera över vetenskapliga teorier och litteratur inom Industriell ekonomi. Detta inkluderar litteraturanlys och definiering av relevant begrepp</li><li>5. specificera hur resultaten i projektet bidrar till nuvarande vetenskaplig kunskap inom området</li><li>6. skriva en uppsats och visa skicklighet i både muntlig och skriftlig kommunikation.</li></ol>
------------	--

<b>Kursens innehåll</b>	Självständigt arbete motsvarande tio veckors heltidsstudier som bygger på kunskap från tidigare genomförda kurser inom Industriell ekonomi Projektbeskrivning Litteraturstudie Studier och analyser relaterade till valt projekt
-------------------------	---

	Skrivande av magisteruppsats Presentation och försvar av uppsatsen vid seminarium Opponering på annan students uppsats		
<b>Undervisning</b>	Handledning och seminarier		
<b>Förkunskaper</b>	Godkända kurser om minst 30 hp på avancerad nivå inom magisterprogram för Industriell ekonomi. Kurserna ska vara relevanta för projektarbetet och inkludera vetenskaplig metod.		
<b>Examinationsform</b>	Examensarbete		
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F		
<b>Begränsningar</b>	För projekt som genomförs på företag eller motsvarande eller motsvarande, kan ett skriftligt avtal om rätt till patent och liknande behöva skrivas. Efter examination och godkännande, är uppsatsen publik och kan hanteras som ett offentligt dokument. Öppenheten kan reduceras delvis eller helt genom avtal om konfidentialitet. Ett sådant avtal skrivs med Högskolan i Gävle i samband med att projektet startas.		
<b>Övriga föreskrifter</b>	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart. Uppsatsen skrivs på svenska eller engelska, med ett abstract på både svenska och engelska. Uppsatsen presenteras och försvaras vid ett öppet seminarium.		
<b>Hållbar utveckling</b>	Kursen har inslag av hållbar utveckling.		
<b>Moment</b>	0010 Examensarbete	15 hp	Betyg: AF