



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Examensarbete inom Industriell ekonomi 15 hp

*Degree Project in Industrial engineering and management 15 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

<b>Version</b>	<b>Beslutad den</b>	<b>Gäller fr.o.m.</b>
	2011-12-14	VT2012

<b>Fördjupning</b>	G2E
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	IEG800
<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 skall studenten kunna: 1. självständigt planera, genomföra och presentera ett vetenskapligt examensarbete inom det tekniska huvudområdet Industriell ekonomi 2. tillämpa ett vetenskapligt angreppssätt som framgår genom val och tillämpning av vetenskaplig metodik samt kritisk granskning av dessa val 3. använda och reflektera över vetenskapliga teorier och litteratur inom området Industriell ekonomi. Detta inkluderar att göra en litteraturstudie och definiera relevanta begrepp som används samt tillämpa valda teorier och kunskaper inom Industriell ekonomi på ett reellt problem 4. ange hur resultaten i projektet är relevanta för befintlig vetenskaplig och praktisk kunskap inom området 5. skriva en slutlig examensrapport (uppsats) och visa god färdighet i muntlig och skriftlig kommunikation.
------------	---

<b>Kursens innehåll</b>	- Självständigt arbete, vilket motsvarar 10 veckors heltidsarbete, där tidigare kunskaper från tidigare kurser tillämpas - Formulera en projektbeskrivning med syfte, metod och tidplan - Litteraturstudie - Studier och / eller fältarbete med anknytning till det specifika examensarbetet
-------------------------	---

	- Presentera och försvara examensarbetet - Opponering av andra studerandes examensarbete
<b>Undervisning</b>	Enskild handledning. Arbetet genomförs normalt i grupp om två studenter.
<b>Förkunskaper</b>	Godkända kurser om minst 120 poäng inom området Industriell Ekonomi. Nödvändiga kurser för inriktningen på examensarbetet skall dessutom vara avklarade.
<b>Examinationsform</b>	0010 Examensarbete, 15 hp. För att bli godkänd skall följande moment vara godkända: Projektbeskrivning, slutlig rapport, muntlig presentation och opponering.  Examensarbetet skall presenteras skriftligt i form av en uppsats (lärandemål 1, 2 och 3) Examensarbetet skall presenteras och diskuteras muntligt vid en offentlig examination (lärandemål 1, 2 och 4). Studenten skall opponera på annan students examensarbete samt vara närvarande vid 2 andra presentationer.  Det slutliga betyget är i huvudsak grundat på examensrapporten.
<b>Betyg</b>	A, B, C, D, E, Fx, F
<b>Hållbar utveckling</b>	Inslag av hållbar utveckling är inte relevant för kursen.
<b>Moment</b>	0010 Examensarbete 15 hp Betyg: AF