



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

Version

Beslutad den

Gäller fr.o.m.

2011-12-14

VT2012

Fördjupning	G2E
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	IEG800
Högskolepoäng	15 hp
Huvudområde	Industriell ekonomi
Ämnesgrupp	Industriell ekonomi och organisation
Utbildningsområde	Tekniska området 100.0 %

Mål

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.

Kursens innehåll

- 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
Undervisning	Enskild handledning. Arbetet genomförs normalt i grupp om två studenter.
Förkunskaper	Godkända kurser om minst 120 poäng inom området Industriell Ekonomi. Nödvändiga kurser för inriktningen på examensarbetet skall dessutom vara avklarade.
Examinationsform	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.
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F
Hållbar utveckling	Inslag av hållbar utveckling är inte relevant för kursen.
Moment	0010 Examensarbete 15 hp Betyg: AF