



KURSPLAN

Industriell ekonomistyrning, 7,5 högskolepoäng

Industrial Finance and Controlling, 7.5 credits

| | | | |
|------------------------|---------------|---------------------------|--|
| Kurskod: | TEKG19 | Utbildningsnivå: | Grundnivå |
| Fastställd av: | VD 2019-06-01 | Utbildningsområde: | Tekniska området (75%) och samhällsvetenskapliga området (25%) |
| Gäller fr.o.m.: | 2019-08-01 | Ämnesgrupp: | IE1 |
| Version: | 1 | Fördjupning: | G1N |
| | | Huvudområde: | Industriell organisation och ekonomi |

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse om industriell ekonomi och dess roll i en industriell verksamhet, innefattande kunskap om områdets grundläggande begrepp, metoder och modeller samt orientering om aktuella forskningsfrågor
- visa kunskap och förståelse om utformning, ledning och utveckling av industriell verksamhet med fokus på ekonomisk verksamhetsstyrning

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att utforma, leda och utveckla industriell verksamhet genom att upprätta grundläggande kalkyler, budgetar och analyser
- visa förmåga att använda kalkyleringsverktyg

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att föreslå och jämföra olika alternativ för utformning, ledning och utveckling av industriell verksamhet genom att bedöma kalkyler, budgetar och analyser samt bedöma deras konsekvenser och risker
- visa förmåga att bedöma relevanta samhällsliga och etiska aspekter med fokus på ekonomiskt hållbar utveckling.

Innehåll

Kursen ger grundläggande kunskaper och förmågor inom industriell ekonomi. Fokus i kursen ligger på produktkalkylering, budgetering, internredovisning, avvikelseanalys, investeringskalkylering och lönsamhetskalkylering.

Kursen innehåller följande moment:

- Företagsorganisation och -typer
- Grundläggande ekonomistyrningsbegrepp

- Produktkalkylering
- Budgetering
- Internredovisning
- Standardkostnader
- Internprissättning
- Investeringsbedömning
- Prestationsmätning (lönsamhetsbedömning)
- Ekonomisk hållbarhet
- Kalkyleringsverktyg

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar, laborationer och inlämningsuppgift.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Fysik 1, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik A, Kemi A, Matematik D (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

| Examinationsmoment | Omfattning | Betyg |
|-----------------------|------------|---------|
| Tentamen ¹ | 4 hp | 5/4/3/U |
| Inlämningsuppgift | 1,5 hp | U/G |
| Laborationer | 2 hp | U/G |

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Kurslitteratur

Litteraturlista

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Titel: Den nya ekonomistyrningen, bok med eLabb (häftad, Svenska)

Författare: Christian Ax, Christer Johansson, Håkan Kullén (2015)

Förlag: Liber

ISBN 9789147110957

Titel: Den nya ekonomistyrning - övningsbok med lösningar (häftad, Svenska)

Författare: Christian Ax, Håkan Kullén (2015)

Förlag: Liber

ISBN: 9789147110964