



## KURSPLAN

# Industriell ekonomistyrning, 7,5 högskolepoäng

*Industrial Finance and Controlling, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	TEKG19	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	VD 2019-06-01	<b>Utbildningsområde:</b>	Tekniska området (75%) och samhällsvetenskapliga området (25%)
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2019-08-01	<b>Ämnesgrupp:</b>	IE1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G1N
		<b>Huvudområde:</b>	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 <sup>1</sup>	4 hp	5/4/3/U
Inlämningsuppgift	1,5 hp	U/G
Laborationer	2 hp	U/G

<sup>1</sup> 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