



## KURSPLAN **Industriell ekonomi, 6 högskolepoäng**

*Production Economics, 6 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	TIEG19	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	VD 2019-06-01	<b>Utbildningsområde:</b>	Tekniska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2019-08-01	<b>Ämnesgrupp:</b>	MT1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G1N
		<b>Huvudområde:</b>	Maskinteknik

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten;

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om grundläggande begrepp och principer inom företagsekonomi och hållbar utveckling
- visa förståelse för olika produktionsaspekters påverkan på val av metoder för bedömning av kostnadsutfall.

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att upprätta grundläggande produkt-, investerings- och lönsamhetskalkyler.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att bedöma grundläggande produkt-, investerings- och lönsamhetskalkyler.

### Innehåll

Kursen innehåller genomgång av grundläggande begrepp och principer inom företagsekonomi samt grundläggande produkt-, investerings- och lönsamhetskalkyler samt även grundläggande aspekter kring produktionssystem och ekonomi.

Stora delar av kursen ingår i JTHs utbildningskoncept.

Kursen innehåller följande moment:

- Grundläggande ekonomiska begrepp i företagsekonomi
- Produktkalkylering
- Investeringskalkylering
- Lönsamhetskalkyler
- Produktivitet
- Grunder i produktionssystem och tillhörande ekonomiska bedömningsgrunder

### Undervisningsformer

Föreläsningar, övningar, praktikfall och grupparbeten.

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik B, Kemi A, Matematik D eller (motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

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

Kursens slutbetyg utfärdas först då samtliga examinationsmoment är godkända.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen	4 hp	5/4/3/U
Inlämningsuppgifter	2 hp	U/G

### Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs senast en månad före kursstart.

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

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

Förlag: Liber

ISBN 9789147110957

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

Författare: Christian Ax, Håkan Kullvén (2015)

Förlag: Liber

ISBN: 9789147110964