



## KURSPLAN **Produktionsekonomi, 7,5 högskolepoäng**

*Production Economics, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	TPDK19	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	VD 2018-12-04	<b>Utbildningsområde:</b>	Tekniska området (75%) och samhällsvetenskapliga området (25%)
<b>Reviderad av:</b>	Utbildningschef 2019-12-04	<b>Ämnesgrupp:</b>	MT1
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2020-01-01	<b>Fördjupning:</b>	G1F
<b>Version:</b>	2	<b>Huvudområde:</b>	Industriell organisation och ekonomi

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten ha;

#### Kunskap och förståelse

- visa kännedom om industriell ekonomi och dess roll i en industriell verksamhet, innefattande kunskap om områdets grundläggande begrepp, metoder och modeller
- visa förståelse för 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.

### Innehåll

Kursen ger studenten kunskaper i grundläggande ekonomisk verksamhetsstyrning och dess begrepp. Den studerande kommer även kunna förstå, utföra, samt kritiskt granska olika kalkyleringsmetoder och investeringsbedömning ur företagsperspektiv.

Kursen innehåller följande moment:

- Grundläggande ekonomistyrningsbegrepp
- Produktkalkylering
- Budgetering
- Standardkostnader
- Internprissättning
- Investeringsbedömning

- Prestationsmätning (effektivitetsbedömning)
- Projektkalkylering
- Kalkyleringsverktyg
- Linjärprogrammering

### Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och inlämningsuppgift.

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser i Introduktion till produktframtagning och ingenjörsarbete, 15 hp samt Tillverkningsteknik, 6 hp (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>	5 hp	5/4/3/U
Inlämningsuppgifter	2,5 hp	U/G

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

### Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Ax, C., Johansson, C. och Kullén, H. (2015), Den nya ekonomistyrningen, Liber, ISBN 9789147110957

Samt övningsbok

Ax, C., Johansson, C. och Kullén, H. (2015), Den nya ekonomistyrningen - övningsbok med lösningar, Liber, ISBN 9789147110964