



KURSPLAN

Industriell ekonomistyrning, 7,5 högskolepoäng

Industrial Finance and Controlling, 7.5 credits

Kurskod:	TEKG16	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt av:	VD 2024-10-15	Utbildningsområde:	Tekniska området (75%) och samhällsvetenskapliga området (25%)
Gäller fr.o.m.:	2026-01-01	Ämnesgrupp:	IE1
Version:	1	Fördjupning:	G1N
		Huvudområde:	Industriell ekonomi och organisation

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
- visa kunskap om entreprenörskap och om hur olika idéer kan utvecklas till affärsverksamhet
- visa kunskap och förståelse om utformning, ledning och utveckling av industriell verksamhet med fokus på ekonomisk verksamhetsstyrning
- visa kunskap och förståelse för området hållbarhet i allmänhet och ekonomisk hållbarhet i synnerhet.

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att utforma, leda och utveckla industriell verksamhet genom att upprätta grundläggande kalkyler, budgetar och analyser
- visa förmåga att upprätta och utveckla en affärsidé och affärsplan
- 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 grundläggande industriell ekonomi, produktkalkylering, budgetering, investeringskalkylering, lönsamhetskalkylering och affärsplanering.

Kursen innehåller följande moment:

- Grundläggande ekonomistyrningsbegrepp
- Produktkalkylering
- Budgetering
- Investeringsbedömning
- Prestationsmätning (lönsamhetsbedömning)
- Ekonomisk hållbarhet
- Kalkyleringsverktyg
- Entreprenörskap och affärsplan

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar, laborationer och inlämningsuppgift.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b, Engelska 6 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	2 hp	U/G
Laboration	1,5 hp	U/G

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

Kurslitteratur

Litteraturlista

Kurslitteraturen fastställs åtta veckor före kursstart.

Titel: Modern Industriell ekonomi

Upplaga: 2 (2020)

Författare: Mats Engvall, Anna Jerbrant, Bo Karlson och Per Storm

ISBN: 978-91-44-14151-0

Förlag: Studentlitteratur AB