



KURSPLAN

Industriell ekonomistyrning 1, 7,5 högskolepoäng

Industrial Finance and Controlling 1, 7.5 credits

Kurskod:	TI1G14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt av:	VD 2024-03-01	Utbildningsområde:	Tekniska området (75%) och samhällsvetenskapliga området (25%)
Gäller fr.o.m.:	2024-08-01	Ämnesgrupp:	IE1
Version:	1	Fördjupning:	G1N
		Huvudområde:	Industriell organisation och ekonomi

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska 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 normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 3c (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.

TTitel: 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