KURSPLAN

Kurskod: **INE102**

Industriell ekonomi, 5 hp
Industrial Engineering, 5 HE credits

Beslutad: 2019-04-26
Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap
Gäller från: H19

Kursens mål

Kursens mål är att studenten efter genomgången kurs ska:

- visa kunskap och förståelse för företagets roll i samhället och det svenska näringslivets struktur.
- visa kunskap och förståelse för hur företag utvecklar, producerar och marknadsför varor och tjänster.
- visa kunskap och förståelse för ett företags organisation.
- visa kunskap och förståelse om vad som bidrar till företagets effektivitet och värdeskapande.
- förstå och kunna använda grundläggande ekonomiska begrepp.
- visa grundläggande färdighet i att läsa och förstå ett företags externa affärsredovisning.
- förstå, kunna använda och genomföra grundläggande beräkningar av finansiella nyckeltal, produktkalkyler och investeringskalkyler.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet
Du behöver också: Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c.
eller
Fysik B, Kemi A, Matematik D.
(Områdesbehörighet 8 / A8)

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Skriftlig individuell salstentamen samt skriftlig individuell inlämningsuppgift.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd
Undervisningsspråk: Svenska

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå
Grundnivå

Successiv fördjupning
G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Huvudområde(n)
Maskinteknik

Industriell ekonomi, 5 hp
Industrial Engineering, 5 HE credits

Kursens innehåll

Företagets roll i samhället och det svenska näringslivets struktur

- I momentet ges en översikt över Sveriges näringsliv som teknik- och exportberoende. Näringslivets struktur och dess huvudsakliga sektorer presenteras.

Hur företag utvecklar, producerar och marknadsför varor och tjänster

- Med företagets verksamhet som utgångspunkt ser vi hur olika företag utvecklar, producerar och marknadsför varor och tjänster. En verksamhets värdeerbjudande, värdeskapande samt värdefångst utgör grunder för företagets affärsmodell. Affärsmodellen hjälper oss att förstå hur ett företags olika delar hänger ihop och påverkar varandra.
- Vi ser hur olika verksamheter organiserats med fokus på aktiebolag som företagsform.

Företagets finansiella system

- Vi ser hur ett företags ekonomiska förhållanden kan analyseras med fokus på underlag för att fatta beslut i verksamheten. Vi lär oss olika grundläggande begrepp och metoder för produktkalkylering och lönsamhetsbedömning av långsiktiga satsningar.
- Genom att studera olika företags externa affärsredovisning samt beräkna finansiella nyckeltal söker vi förstå företags ekonomiska ställning och resultat.