



Kursplan

IE1041 Industriell ekonomi med kalkylering

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Industrial management with calculation

7.5 Credits ^{)}, First Cycle Level 1*

Mål

Efter fullgjord kurs ska studenten kunna:

- redogöra för olika bolagsformer och tillhörande praxis
- läsa och förstå en årsredovisning
- redogöra för grundläggande begrepp inom finansiering
- redogöra för grundläggande principer för att organisera verksamhet
- redogöra för grundläggande begrepp inom marknadsföring
- redogöra för internredovisning, bokföringsbegrepp och bokföringsprinciper
- identifiera särdragen hos olika typer av produktionssystem
- förklara principerna för beslutsfattande som grundas på ekonomiska kalkyler
- redogöra för viktiga ekonomiska begrepp som används vid kalkylering
- genomföra produktkalkyler
- genomföra investeringskalkyler och investeringsbedömningar

Innehåll

Kursen behandlar bolagsformer, årsredovisningar, begrepp inom finansiering, redovisningsprinciper, begrepp inom marknadsföring, organisatoriska principer. Kursen behandlar även olika produktionssystem, principer för ekonomiskt beslutsfattande, produktkalkylering, investeringskalkylering och investeringsbedömning.

Examinationsformer

Tentamen och inlämningsuppgifter.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier och övningar.

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

Ämnestillhörighet:

Industriell ekonomi

Ämnesgrupp:

Industriell ekonomi och organisation

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Industriell ekonomi

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1N

Fastställd:

Fastställd i nämnden för Institutionen för information och teknik 2010-02-23

Kursplanen gäller fr.o.m. 2010-04-25

Reviderad:

Reviderad 2012-12-10

Revideringen är giltig fr.o.m. 2013-01-21



Course Syllabus

IE1041 Industrial management with calculation

7.5 Credits ^{*)}, First Cycle Level 1

Learning Outcomes

Upon completion of this course, students will be able to:

- account for different types of companies and associated practices
- read and understand financial statements
- explain the basic concepts in finance
- explain the basic principles of organizing companies
- explain the basic concepts in marketing
- explain management accounting, accounting concepts and principles
- identify the characteristics of different types of production systems
- explain the principles of policy making, based on economics
- explain key economic concepts used in product calculation
- implement product calculations
- implement investment appraisal and assessment

Course Content

This course deals with legal forms, financial statements, concepts in finance, accounting and marketing, and organizational principles. The course also deals with various production systems, principles of economic decision making, product calculation, investment calculations and investment appraisal.

Assessment

This course is assessed through a written exam and written assignments.

Forms of Study

Lectures, seminars and practical exercises.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

Grades

The Swedish grades U, 3, 4, 5.

Prerequisites

General entrance requirements.

Subject:

Industrial Engineering and Management

Group of Subjects:

Industrial Engineering and Management

Disciplinary Domain:

Technology, 100%

This course can be included in the following main field(s) of study:

1. Industrial Engineering and Management

Progression Indicator within (each) main field of study:

1. G1N

Approved:

Approved by the Department of School of Information and Engineering, 23 February 2010

This syllabus comes into force 25 April 2010

Revised:

Revised, 10 December 2012

Revision is valid from 21 January 2013



IE1041 Industriell ekonomi med kalkylering

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Industrial management with calculation

7.5 Credits, First Cycle Level 1

Litteratur/Literature

Litteraturlistan publiceras i kursen kursrum i fronter senast 30 dagar innan kursstart.