



Kursplan

IE2003 Examensarbete för kandidatexamen i Industriell ekonomi

15 högskolepoäng, Grundnivå 2

*Thesis for Bachelor Degree in Industrial Engineering and Management-
Undergraduate Level*

*15 Credits *) , First Cycle Level 2*

Mål

De allmänna målen med examensarbetet är att ge kursdeltagarna möjligheter att utveckla sin förmåga att inom ämnet industriell ekonomi göra undersökningar på vetenskaplig grund och att redovisa samt kommunicera analyser och slutsatser på ett sakligt, relevant och välgrundat sätt.

Efter avslutad kurs ska kursdeltagaren kunna:

- planera och genomföra en undersökning på ett självständigt sätt,
- formulera och avgränsa problem inom ämnet industriell ekonomi med utgångspunkt i olika perspektiv och referensramar,
- söka relevant information,
- analysera data och tolka undersökningsresultat
- följa vedertagen praxis ifråga om skriftlig redovisning och dokumentationen av en undersökning,
- kritiskt granska texter och undersökningar.

Innehåll

Examensarbetet bygger i hög grad på kursdeltagarnas egna initiativ och självständiga arbete. Vid handledningstillfällen och seminarier diskuteras olika sätt att avgränsa och beskriva problem, teoretiska utgångspunkter, metodval och olika datainsamlingstekniker.

Under kursen tränas kursdeltagarna att tänka i modeller, att göra medvetna och

*) 1 Credit = 1 ECTS

explicita förenklingar, att samla in relevant information och att analysera data. De tränas att göra val och avvägningar tydliga och explicita och för att presentera och kommentera sitt eget och andras material på ett noggrant och genomtänkt sätt.

I kursen ingår också individuella studier för att fördjupa egna kunskaper inom de områden som är relevanta för det egna arbetet.

Examinationsformer

Kursen examineras genom en helhetsbedömning av slutrapporten, insatser på seminarier i form av oppositionsarbete, presentationer och aktivt deltagande i diskussioner samt graden av självständighet.

Arbetsformer

Examensarbetet skall i normalfallet bedrivas i arbetsgrupper om två personer och i nära dialog med handledaren.Handledning sker i grupp med flera examensarbeten men även enskilt.

Undervisningen består av handledning och seminarier. Mot slutet av kursen ordnas seminarier med opposition.

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

Betyget sätts individuellt.

Förkunskapskrav

Minst 60 hp i Industriell ekonomi och- eller Industriell ekonomi och arbetsvetenskap. Av dessa poäng skall minst 7,5 hp ligga på grundnivå 2. Den totala summan högskolepoäng får inte vara mindre än 150 hp

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. G2E

Fastställd:

Fastställd i nämnden för Institutionen för information och teknik 2009-12-08

Kursplanen gäller fr.o.m. 2009-12-08



Course Syllabus

IE2003 Thesis for Bachelor Degree in Industrial Engineering and Management- Undergraduate Level

15 Credits *), First Cycle Level 2

Learning Outcomes

The general objectives of the course are to provide the students with opportunities to develop their capacity to perform studies on a scientific basis within the area of industrial engineering and management and to report and communicate their analysis and conclusions in an objective, relevant and informed manner.

After completing the course, the course participants will be able to:

- Plan and conduct an investigation in an independent manner,
- Formulate and define problems within the area of industrial management and engineering on the basis of different perspectives and frames of reference ,
- Seek relevant information,
- Analyze data and interpret findings,
- Follow standard practices in terms of written reports and documentation of an investigation,
- Critically examine texts and investigations.

Course Content

The thesis work is largely based on the course participants' own initiative and independent work. At supervision meetings and seminars, different ways to define and describe the problems, theoretical points, methodology and different data collection techniques are discussed.

During the course, students are trained to think in models, to make conscious and explicit simplifications, to gather relevant information and to analyse data. They are trained to make choices and trade-offs transparent and explicit, and to present and comment on their own and others' material in a careful and thoughtful way. The course also includes individual studies to deepen the students' knowledge in areas relevant to their work.

*) 1 Credit = 1 ECTS

Assessment

The course is graded through an assessment of the final report, the efforts during the seminars in the form of opposition activities, presentations and active participation in discussions and the degree of autonomy.

Forms of Study

The thesis will normally be conducted in pairs and in close dialogue with the supervisor. Tutoring takes place within a group of several thesis projects, but also individually. Instruction consists of tutorials and seminars. Towards the end of the course, seminars with opposition will take place.

Grades

The Swedish grades U–VG.

The marking is individual.

Prerequisites

A minimum of 60 Higher Education Credits in Industrial Engineering and Management and – or Industrial Engineering, Management and Work Science, of which a minimum of 7,5 Higher Education Credits must be on Basic level 2. The total amount of Higher Education Credits must not be less than 150 Higher Education Credits.

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. G2E

Approved:

Approved by the Department of School of Information and Engineering, 8 December 2009

This syllabus comes into force 8 December 2009



**IE2003 Examensarbete för kandidatexamen i Industriell
ekonomi**

15 högskolepoäng, Grundnivå 2

*Thesis for Bachelor Degree in Industrial Engineering and Management-
Undergraduate Level*

15 Credits, First Cycle Level 2

Litteratur/Literature

- Lekvall, Per och Wahlbin Clas. (2007) *Information för marknadsföringsbeslut*. 4 uppl. Studentlitteratur AB. (412 s). ISBN 9186460854
- *Litteraturen väljs i samråd med handledare inom vald inriktning.*