



Kursplan

BY1042 Byggprocessen

5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Building Process

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

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- redogöra för byggprocessens olika skeden
- beskriva hur byggbranschen är organiserad och vilka aktörer som medverkar i ett större byggprojekt
- beskriva hur ett byggprojekt organiseras och upphandlas
- beskriva vilka handlingar som upprättas under ett byggprojekts genomförande
- beskriva lagar och regler samt entreprenadjuridiska bestämmelser som påverkar byggandet i Sverige

Innehåll

Kursen behandlar de centrala delarna i byggprocessens faser från idé till förvaltning; Lagar och bestämmelser, olika typer av handlingar, entreprenadformer, upphandling, roller och ansvarsfunktioner, introduktion till AMA-systemet samt till de planer och styrdokument som upprättas i projektet.

Examinationsformer

Skriftlig salstentamen 3 hp, (5/4/3/U)

Inlämningsuppgifter 2 hp, (G/U)

Betyget på skriftlig tentamen utgör slutbetyg på kursen.

Arbetsformer

Nätbaserade föreläsningar stödjer och kompletterar kurslitteraturen.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

Inlämningsuppgift genomförs som självständigt arbete med skriftlig eller muntlig handledning på nätet.

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

Kursen kan tillgodoräknas som en del av kursen Byggplanering 7,5 hp (BY1031) för student på programutbildning i Byggt teknik vid Högskolan Dalarna.

Ämnestillhörighet:

Byggt teknik

Ämnesgrupp:

Byggt teknik

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Byggt teknik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1N

Fastställt:

Fastställt i nämnden för Institutionen för information och teknik 2012-06-05

Kursplanen gäller fr.o.m. 2012-08-25



Course Syllabus

BY1042 Building Process

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

Learning Outcomes

After completing the course students will be able to:

- describe the different stages in the construction process
- describe how the construction sector is organized and the actors involved in a major construction project
- describe how a construction project is organized and procured
- describe the documents drawn up during a construction project
- describe the laws and regulations and special legal regulations affecting the construction process in Sweden

Course Content

The course deals with the central parts of the construction process; laws and regulations, types of technical documents and drawings, procurement and contract, roles and responsibilities, introduction to the Swedish AMA system and to the plans and steering documents drawn up for the project.

Assessment

Written examination of 3 credits (5/4/3/fail)

Assignments 2 credits (pass/fail)

The final grade of the course is based on the written exam.

Forms of Study

Web-based lectures support and complement the literature.

Assignment is implemented as an independent project with web-based instructions.

Grades

The Swedish grades U, 3, 4, 5.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

Prerequisites

General entry requirements

Subject:

Construction

Group of Subjects:

Building Technology

Disciplinary Domain:

Technology, 100%

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

1. Construction

Progression Indicator within (each) main field of study:

1. G1N

Approved:

Approved by the Department of School of Information and Engineering, 5 June 2012

This syllabus comes into force 25 August 2012



BY1042 Byggprocessen

5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Building Process

5 Credits, First Cycle Level 1