HÖGSKOLAN DALARNA

Kursplan

BY1025 Examensarbete inom byggteknik för högskoleexamen

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Thesis Project in Construction Engineering

*7.5 Credits *), First Cycle Level 1*

Mål

Målet med examensarbetet är att studenten ska tillämpa grundläggande kunskaper inom byggteknik genom att utföra ett arbete av undersökande eller utvecklande karaktär och därigenom praktisera befintliga kunskaper samt tillgodogöra sig ytterligare kunskaper inom ämnesområdet.
Studenten ska efter avslutad kurs ska kunna:

- formulera mål och syfte för ett uppdrag
- bedriva litteraturstudier inom ramen för projektet
- bedöma värdet av resultaten
- skriva en objektiv teknisk rapport
- muntligt redovisa och försvara arbetet inför kritiska åhörare

Innehåll

Arbetet består av en självständigt utformad projektstudie inom ett avgränsat område inom byggteknik. Uppgiften består i att formulera mål och syfte, insamla uppgifter och utföra undersökningar. Bakgrundsmaterial inhämtas t ex genom litteraturstudier. Resultatet av insamlade uppgifter och egna undersökningar analyseras och bearbetas till en rapport som också skall redovisas muntligt.

Examinationsformer

Skriftlig rapport, muntlig presentation och deltagande vid övriga muntliga presentationer vid den dag som studenten själv håller sin presentation.

*) 1 Credit = 1 ECTS

Arbetsformer

Självständigt utfört projektarbete med handledning av lärare vid Högskolan Dalarna och kontaktperson vid aktuellt företag

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Förkunskapskrav

Minst 90 hp inom programmet Byggarbetsledare (120 hp) samt startgodkännande av examinator.

Ämnestillhörighet:
Byggteknik

Ämnesgrupp:
Byggteknik

Utbildningsområde:
Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):
1. Byggteknik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:
1. G1E

Fastställd:
Fastställd i nämnden för Institutionen för information och teknik 2009-02-19
Kursplanen gäller fr.o.m. 2009-03-01

Reviderad:
Reviderad 2011-08-16
Revideringen är giltig fr.o.m. 2012-01-24

HÖGSKOLAN DALARNA

Course Syllabus

BY1025 Thesis Project in Construction Engineering

7.5 Credits *), First Cycle Level 1

Learning Outcomes

Course Content

Assessment

Forms of Study

Grades

The Swedish grades U–G.

Prerequisites

Minimum 90 credits within the program Construction Management (120 credits) and start recognition from examiner.

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. G1E

*) 1 Credit = 1 ECTS

Approved:
Approved by the Department of School of Information and Engineering, 19 February 2009
This syllabus comes into force 1 March 2009

Revised:
Revised, 16 August 2011
Revision is valid from 24 January 2012

BY1025 Examensarbete inom byggteknik för högskoleexamen

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Thesis Project in Construction Engineering

7.5 Credits, First Cycle Level 1

Litteratur/*Literature*

Anskaffas av studenten och anpassas till examensarbetet, samt väljs i samråd med handledare.