HÖGSKOLAN I BORÅS

El-CAD och ritteknik
Electrical CAD and Drawing Technique

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: TE2311
Version: 1.0
Fastställd av: Institutionsstyrelsen 2008-06-09
Gäller från: HT 2008

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning):
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Övriga tekniska ämnen
Förkunskapskrav: Uppfyller kraven för antagning till högskoleingenjör.
Kursen är på grundnivå och bygger på kursen i ellära alternativt teknisk ellära och elkraftteknik, kursen ger grundläggande kunskaper inom cad-teknik.
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Innehåll

- symboler
- grundläggande ritteknik och ritningsläsning
- autoCAD
- elproCAD
- förfrågningsunderlag
- relationshandlingar

Mål

Studenten ska efter genomgången kurs
- kunna hantera ritverktyg som används inom elinstallationsbranschen.
- kunna utföra en elinstallationsritning utifrån ett förfrågningsunderlag.

Undervisningsformer

Föreläsningar, projekt.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämningsuppgift
Lärandemål:
Högskolepoäng: 7,5
Betygsskala: U, 3, 4 eller 5

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Studentinflytande och utvärdering

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna, som utförs muntligt eller skriftligt, ligger till grund för kursens utformning.

Övrigt

Kurslitteratur:
Utdelat material.