



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Elektroteknik, introduktionskurs Introduction to Electrical Engineering

EEIA01, 6 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2012/13

Beslutad av: Utbildningsnämnd 4

Beslutsdatum: 2012-02-14

Allmänna uppgifter

Obligatorisk för: IEA1

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursens syfte är att ge en grundläggande orientering och introduktion i de olika kurser, som ingår i elektroteknikprogrammet.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- ha förståelse för elektroteknikprogrammets inriktning och mål

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- kunna koppla upp enkla elektrotekniska kretsar
- kunna söka och struktura information inom elektrotekniken, samt kunna presentera den i skriftlig och muntlig form
- göra en enklare inlämningsuppgift i CAD

Kursinnehåll

- Inledande elektroteknik
- Information om målen i elektroteknikprogrammet.
- Dators användning inom elektrotekniken
- Presentationsteknik

- Cad-ritning
- Seminarier i studie- och karriärplanering.

Kursens examination

Betygsskala: UG

Prestationsbedömning: Godkända laborationsuppgifter, godkända inlämningsuppgifter, godkänd redovisning i presentationsteknik samt minst 80 % närvaro på schemalagda aktiviteter.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: EDT630, EDT631, EDT632, EDTA01, EEI610, EEI611, MMH637, ETS650, ETS651, ETS652, ETS653, MMH635, MMH636

Kurslitteratur

- Utdelat material.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Bernt-Arne Jönsson, bernt-arne.jonsson@hbg.lth.se

Hemsida: <http://www.hbg.lth.se>

Övrig information: All schemalagd undervisning är obligatorisk.