

# Kursprogram för Elektroteknik, introduktionskurs hösten 2014

Kursen består av fyra olika delar:

1. Studiestrategier
2. Webbprogrammering
3. Ingenjörsmässigt skrivande
4. Introduktion till elektroteknik

Mer information om de olika delarna av kursen finns nedan. Observera också att mycket av informationen som ni behöver under kursen kommer att finnas på kursens hemsida, informationen i detta kursprogram måste kompletteras med hemsidan.

## Kursens hemsida

Adressen till kursens hemsida är <http://www.eit.lth.se/kurs/eeia01>. Tag för vana att kolla hemsidan åtminstone en gång i veckan för att inte missa någon viktig information. På hemsidan finns också mer detaljer om kursen, detta kursprogram innehåller bara det väsentligaste.

## Lärare

Följande lärare medverkar i kursen:

Bernt-Arne Jönsson, [bernt-arne.jonsson@hbg.lth.se](mailto:bernt-arne.jonsson@hbg.lth.se) (Ansvarig för registrering av resultat)

Berit Funke, [berit.funke@ch.lu.se](mailto:berit.funke@ch.lu.se) (Ingenjörsmässigt skrivande)

Christin Lindholm, [christin.lundholm@cs.lth.se](mailto:christin.lundholm@cs.lth.se) (Ingenjörsmässigt skrivande)

Christian Nyberg, [christian.nyberg@eit.lth.se](mailto:christian.nyberg@eit.lth.se) (Webbprogrammering, Ingenjörsmässigt skrivande)

Ylva Oscarsson [ylva.oscarsson@kansli.lth.se](mailto:ylva.oscarsson@kansli.lth.se) (Studiestrategier)

Anders Ardo [anders.ardo@eit.lth.se](mailto:anders.ardo@eit.lth.se) (Webbprogrammering)

## Schema

Använd schemageneratoren för att hitta schemat med tider och salar:

<http://www.student.lth.se/schema/>

## Betyg

För att bli godkänd på kursen så måste man vara godkänd på alla fyra delarna. Kraven för att bli godkänd på en del av kursen finns i beskrivningen av delarna. Man får enbart betyget godkänd eller underkänd på kursen.

## Kursens delar

Här nedan följer en kortfattad beskrivning av kursens fyra delar. Observera att inte allt finns med, kolla på kursens hemsida för kompletterande information.

### Studiestrategier

Studiestrategier är en del av "Min studie- och karriärplanering" som sträcker sig över alla tre åren. Den del som ingår i Introduktionskursen är ett obligatoriskt seminarium.

Hela din livssituation påverkar din studietid och ju mer förberedd du är, desto bättre studiestrategier kan du lägga upp. Med livssituation menas det "lapptäcke" som är livet, det kan vara allt från motivation och fritidsintressen till studiemedel och studieteknik. På seminariet blandas studieinformation med övningar som ger dig olika redskap att lägga upp bra studiestrategier. *För att bli godkänd på denna del av kursen måste man delta på seminariet i studiestrategier.*

### Webbprogrammering

I denna del av kursen får du lära dig hur webben fungerar och hur man utvecklar enkla hemsidor. Det kommer att vara tre föreläsningar, en övning och en laboration. Föreläsningarna och övningen är frivilliga, men laborationen är obligatorisk. *När man är godkänd på laborationen är denna del av kursen godkänd.*

### Ingenjörsmässigt skrivande

Att skriva är en viktig färdighet för en ingenjör och du kommer att tränas i det under hela din utbildning. I denna del av kursen ska du börja träna genom att läsa en vetenskaplig artikel, skriva ett referat av den och dessutom granska en kamrats referat. Du kommer också att ha hjälp av språkexperter från Studieverkstaden. På hemsidan kommer det att finnas detaljerad information vad ni ska göra i denna del av kursen och vilka deadlines som gäller för inlämningar. Det är mycket viktigt att hålla dessa deadlines, om man inte gör det finns risken att man inte blir godkänd på denna del av kursen och därmed får göra om den nästa höst. *När man har skrivit ett godkänt referat och en godkänd granskning av ett referat och dessutom hållit deadlines är man godkänd på denna del av kursen.*

### Introduktion till elektroteknik

Denna del av kursen består av ett antal föreläsningar som ger en introduktion till elektrotekniken. Till varje föreläsning hör ett webbaserat prov. *För att bli godkänd på denna del av kursen måste man klara alla webbaserade prov inom deadline.*