

Kursprogram för Datateknik, introduktionskurs 2017

Kursen består av fyra olika delar:

1. Studiestrategier
2. Webbprogrammering
3. Ingenjörsmässigt skrivande
4. Projekt hållbar utveckling

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

Om du har några frågor så kontakta gärna kursansvarig, Christian Nyberg (christian.nyberg@eit.lth.se).

Kursens hemsida

Adressen till kursens hemsida är <http://www.eit.lth.se/kurs/eita20>. Gå in på hemsidan minst en gång i veckan för att inte missa någon viktig information. På hemsidan finns mer detaljer om kursen, detta kursprogram innehåller bara det väsentligaste.

Lärare

Följande lärare medverkar i kursen:

Berit Funke, berit.funke@ch.lu.se (Ingenjörsmässigt skrivande)

Christin Lindholm, christin.lundholm@cs.lth.se (Ingenjörsmässigt skrivande)

Christian Nyberg, christian.nyberg@eit.lth.se (Webbprogrammering, Projekt hållbar utveckling, Ingenjörsmässigt skrivande, kursansvarig)

Ylva Oscarsson ylva.oscarsson@kansli.lth.se (Studiestrategier)

Lise Jensen lise.jensen@hbg.lth.se (Projekt hållbar utveckling)

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 samtliga fyra delar och aktivt deltaga i Ingenjörsdag 1a. Betyget på kursen är godkänd eller underkänd.

Kursens delar

Här nedan följer en kortfattad beskrivning av kursens fyra delar.

Studiestrategier (läsperiod 1)

Studiestrategier är en del av "Min studie- och karriärplanering" som sträcker sig över alla tre åren. Den del som ingår i Översiktskursen 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 måste du:

- **Göra en inlämning i Moodle enligt instruktion på hemsidan**
- **Deltaga på ett seminarium om studiestrategier (se hemsidan för tider)**
- **Deltaga på föreläsningen om studieteknik**

Webbprogrammering (läsperiod 1)

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. Senare tillämpas denna del i Projekt hållbar utveckling nedan. Föreläsningarna och övningen är frivilliga, men laborationen är obligatorisk.

För att bli godkänd måste du:

- **Deltaga på föreläsningen om presentationsteknik**
- **Deltaga på redovisningen om presentationsteknik**
- **Bli godkänd på laborationen i webbprogrammering**

Ingenjörsmässigt skrivande (läsperiod 1 och 2)

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.

För att bli godkänd måste du:

- **Deltaga i en övning i informationssökning (se hemsidan för tider)**
- **Deltaga i en workshop med studieverkstaden (se hemsidan för tider)**
- **Skriva ett godkänt referat**
- **Skriva en godkänd granskning av ett referat**

Projekt hållbar utveckling (läsperiod 1 och 2)

I denna del av kursen ska en webbplats utvecklas. Ni arbetar i grupp. I momentet ingår föreläsningar och handledning. I slutet ska ni presentera webbplatsen muntligt för era kurskamrater.

För att bli godkänd måste du:

- **Utveckla en godkänd webbplats (i grupp)**
- **Presentera webbplatsen**
- **Hålla alla deadlines**