

Beräknings- och simuleringsteknikET1522, 3 hp

Kursinformation

Kursen startar tisdag 9 juni 2020 som en ren distanskurs, utan upprop på campus. Den är på 3 högskolepoäng och ges på deltid under sommarterminen.

I alla högskolestudier har du som studerande det fulla ansvaret för din egen inlärning. Distansstudier förutsätter dock i ännu högre grad ett eget ansvar för studierna, vilket kräver disciplin och noggrann planering.

Kursens examination består av genomförandet av fyra inlämningsuppgifter. Din handledare under kursen kommer främst att stödja, uppmuntra och hjälpa dig att inhämta information för kunskapsbildning. Alla instruktioner och allt lärmaterial finns på kursens hemsida i programmet Canvas och nås från din inloggning på studentportalen. Kursens hemsida beräknas vara tillgänglig från 5 juni 2020. Kursen kan i princip påbörjas och avslutas när det passar dig bäst under perioden 09 juni till 08 september, 2020. Dock, rättning av inlämningsuppgifter sker enligt kursbeskrivning på bestämda tider givna på kurshemsidan.

Under kursen blir det fem träffar via ett virtuellt mötesrum i mötesprogramvaran Zoom. Använd nätadressen

<https://bth.zoom.us/j/67846307925>

Den första, tisdagen 09 juni, 2020 kl 17.00-18.00, är för kursstart, kursintroduktion och kursens första moment. Planeringen för de följande träffarna framgår av kursens hemsida.

Du kan alltid vända dig till handledaren för att få råd och hjälp. Du har också ett antal studiekamrater runt om i landet som du kan kommunicera med. Tillsammans kanske ni löser uppgifter som annars kan vara svåra att klara helt själv.

Ytterligare information, inkluderande kursplan och kurslitteratur, finner du strax innan kursstart på kursens hemsida på lärandeplattformen – se mer information nedan.

Information om hur du hittar till BTH och orienterar dig på plats hittar du här: [www.bth.se/om-bth/hitta-till-bth](http://www.bth.se/om-bth/hitta-till-bth)

Litteratur

Allt kursmaterial finns på kursens hemsida. För att genomföra kursen behövs tillgång till en dator att köra MATLAB och SIMULINK på. Som student på BTH har du möjlighet att installera programvaran på din egen dator. För att kunna installera behövs en epostadress på BTH, en aktiveringskod samt instruktioner som fås av it-enheten. Detta går att läsa i studentportalen på [https://studentportal.bth.se](https://studentportal.bth.se/) -> IT-stöd för studenter -> Tillgång till programvara -> Matlab.

Studentkonto

För att registrera dig behöver du ett studentkonto på BTH och tillgång till internet.

Ditt studentkonto är tillgängligt när du får e-post med information om hur du hämtar ditt studentkonto i Studentportalen.

Vi rekommenderar att du väntar till närmare terminsstarten, eftersom registrering och information om kursen är tillgänglig först några veckor innan kursen börjar.

**Har du inte fått information om ditt studentkonto hör av dig till** [**ithelpdesk@bth.se**](mailto:ithelpdesk@bth.se)

Läs vidare i Studentportalen vilka tjänster på BTH du får tillgång till via ditt studentkonto.

Registrering

Att vara antagen till en kurs betyder att du har erbjudits en plats på kursen. För att behålla din plats måste du **registrera dig**. Du måste även vara registrerad för att få delta i undervisning och examination.   
Registreringen gör du på [www.bth.se/studentportalen](http://www.bth.se/studentportalen) där du loggar in med ditt studentkonto. Välj **”Mina Studier”** och **”Registrera på kurs”**. Detta kan du göra cirka 3 veckor innan kursstart. Om du av någon anledning inte kan utföra registreringen själv, kontakta [studentcentrum@bth.se](mailto:studentcentrum@bth.se)  
Registreringen ligger också till grund för CSN:s beslut om du har rätt till studiemedel. Du kan söka studiemedel för upp till ett helt läsår i taget.

Lärplattform

BTH använder lärplattformen Canvas för samtliga kurser och program. Du hittar länken till Canvas på Studentportalen eller via [https://www.bth.se/canvas](http://www.bth.se/canvas). Logga in med ditt studentkonto när du registrerat dig på kursen. Här finns information om kursen samt tillgång till inlämningsuppgifter, föreläsningsanteckningar och ibland diskussionsforum, tester med mera. Kursens hemsida beräknas vara tillgänglig från 5 juni 2020.

Egen dator behövs för dina studier

För denna distanskurs är tillgång till dator med internetkoppling och en installation av programmet Matlab och Simulink nödvändig. Se avsnittet om Litteratur ovan.

Varmt välkommen till BTH!

Frida Gleisner, handledare

Ahmed Rashid, handledare

Anders Hultgren, föreläsare

Matz Lenells, föreläsare

Institutionen för tillämpad signalbehandling  
Blekinge Tekniska Högskola

Kursansvarig   
anders.hultgren@bth.se