

Detaljerat schema för TEK210 HT 2016

Notera att alla föreläsningar börjar kvart över inte noll noll som det står i TimeEdit. Annars är det så att vid alla olikheter mellan nätschema och detta schema är det nätschemat som gäller. Där framgår också tider och lokaler. Tveka inte att fråga gruppleadaren, Betty eller Annika om du är osäker på vad som gäller.

Måndag 31/10 Annika Wallin och Betty Tärning

Introduktionsföreläsning. Hur kursen är upplagd, vad den handlar om samt några introducerande exempel. Registrering på kursen och frågestund. Om du inte kan komma vid detta tillfälle är det viktigt att du hör av dig till Betty Tärning så att du blir registrerad och kan komma åt kursmaterial och annat på nätet.

Tisdag 1/11 Annika Wallin

Kognitiv design 1. Vad är användbarhet? Sjustegsmodellen och några viktiga begrepp. Läs hänvisning: Norman (2013): kapitel 1 och 2. Se särskilt stycket *Fundamental principles of interaction* (10-32), styckena *How people do things: The gulfs of execution and evaluation* och *The seven stages of action* (38-44) samt stycket *The seven stages of action: Seven fundamental design principles* (71-73).

Måndag 7/11 Annika Wallin

Kognitiv design 2. Mappning, systembilder, förståelse och hur viktig kontexten är för vad vi uppfattar och minns.

Läs hänvisning: Norman (2013): Repetera kapitel 1, särskilt stycket om konceptuella modeller (25-30) och kapitel 2, särskilt stycket *How technology can accommodate human behavior* (68-70). Läs kapitel 3, särskilt styckena *Memory for arbitrary and meaningful things* samt *Approximate models: memory in the real world* (98-105) och stycket *Natural mapping* (113-122).

Tisdag 8/11 (frivilligt) Val av övningsgrupp

De som har särskilda önskemål om vilka de vill göra laboration och laborationsrapport med, har möjlighet att skapa sin egen grupp i Live@Lund. På kurshemsidan hittar du instruktioner om hur du gör detta. Grupperna ska vara klara senast tisdagen den 8:e november klockan 24.00 och ska ha fyra till fem medlemmar. Större eller mindre grupper är inte tillåtna. De som inte valt sin egen grupp kommer istället att automatiskt bli placerade i en.

Tisdag 8/11 Annika Wallin

Kognitiv design 3. Om ”constraints”, om representationer och att designa för fel.

Läs hänvisning. Norman (2013), kapitel 4 & 5. Läs särskilt styckena *Four kinds of constraints* (125-132) och *Constraints that force the desired behavior* (141-145) i kapitel 4 och styckena *Two types of errors: Slips and mistakes* (170-173) och *Design lessons from the study of errors* (202-205), i kapitel 5. Dessutom Smith, Irby, Kimball och Verplank (1982) (finns i mappen kurslitteratur på Live@Lund)

Torsdag 10/11 (Grupp 1-5) eller fredag 12/11 (Grupp 6-8) LABORARION DEL 1
Observera att laborationen är OBLIGATORISK.

Måndag 14/11 Petter Johansson

Uppmärksamhet och beslut. Inattentional blindness och choice blindness.

Läshänvisning: Simons och Levin (1998) och/eller Simons (2012) (finns i mappen finns i mappen kurslitteratur på Live@Lund). Vilken du väljer som kurslitteratur beror på din ambitionsnivå.

Tisdag 15/11 Magnus Haake

Kommunikationsorienterad visuell design, och hur denna kopplar till den mänskliga kognitionen.

Läshänvisning: Mullet & Sano (1995) (finns i mappen finns i mappen kurslitteratur på Live@Lund).

Torsdag 17/11 (Grupp 1-5) eller *fredag 18/11* (Grupp 6-8) LABORATION DEL 2
Presentation av laborationens hemuppgifter (toalettdörren och soppåsen) och diskussion. De grupper som vill får också gärna ta med sig ett utkast av laborationsrapporten om ni vill ha feedback på det av gruppledaren. Observera att laborationen är OBLIGATORISK.

Måndag 21/11 Christian Balkenius

Om hur vi uppfattar och integrerar information.

Måndagen 21/11 DEADLINE

Senast 17.00 ska du ha valt inriktning på den individuella uppgiften (det vill säga vilken produkt du väljer att analysera). Detta ska du skicka in för att din grupphandledare ska kunna sätta ihop bra kamratgranskingspar. Meddela ditt beslut via Live@Lund. (Du får naturligtvis både bestämma dig och påbörja uppgiften tidigare än så, om det passar dig bättre.) Vilket par du hamnar i meddelas senast den 30:e november.

Torsdagen 24/11 DEADLINE

Slutinlämning av laborationsrapporter, senast 17.00 (både del ett och två). Dessa skickas via Live@Lund. Observera att de kommer att köras genom Urkund, som spårar plagiat. Vill du veta mer om detta finns ett dokument som behandlar plagiat i mappen kursdokument på Live@Lund. Gruppledarna siktar på att ha rättat alla laborationsrapporter inom en vecka. Ni kommer att få skriftlig feedback från grupphandledaren.

Måndag 28/11 Annika Wallin

Kognition i vardagen. Om beslutsfattande och problemlösning i vanligt förekommande situationer.

Läshänvisning. Norman (2013) kapitel 3.

Tisdag 29/11 Christian Balkenius

AI. Hur man kan använda kunskap om kognition för att bygga fungerande robotar.

Fredagen 2/12 DEADLINE

Inlämning av individuell uppgift för kamratgranskning, senast 17.00. Se instruktioner på den individuella uppgiften. En första men fullständigt löst examinerande inlämningsuppgift (OBSERVERA ENDAST DEL 1) ska skickas till din övningsledare och din kamratgranskare. Denna uppgift skickas via e-mail till båda.

Onsdag 7/12 (Grupp 1-5) och *torsdag 8/12* (Grupp 6-8) DEADLINE

Skicka in din skriftliga kamratgranskning via Live@Lund senast 24.00. Du presenterar sedan innehållet för din kursare under kamratgranskningen dagen efter.

Torsdag 8/12 (Grupp 1-5) och fredag 9/12 (Grupp 6-8) KAMRATGRANSKNING
Kamratgranskning av individuell inlämningsuppgift. Kamratgranskningen är OBLIGATORISK och sker i halvklass. Er grupphandledare kommer att ge varje kamratgranskningspar en tid senast dagen innan kamratgranskningstillfället. Om du inte har möjlighet att närvara vid kamratgranskningstillfället finns det ett uppsamlingstillfälle, men var snäll och meddela din grupphandledare detta så fort som möjligt så att vi kan skapa fungerande kamratgranskningsgrupper. Er gruppleadare kommer inte att ha haft möjlighet att läsa alla utkast, men kommer att titta igenom dem och ger i helklass generell feedback på saker den upptäckt i de olika uppgifterna. Du får naturligtvis också gärna ta upp eventuella frågor och problem med grupphandledaren under kamratgranskningstillfället.

Måndag 12/12 Annika Wallin
Sammanfattning, avslutning och frågestund. Glöm inte att komma på detta tillfälle – ni kommer att få mycket hjälp med hemtentamen.

Måndag 12/12 Betty Tärning
Uppsamlingstillfälle för de som missat laborationen (del 1) eller kamratgranskningen.

Tisdag 13/12 Betty Tärning
Uppsamlingstillfälle för de som missat del 2 av laborationen (till detta kommer en kompletteringsuppgift).

*Fredag 16/12 **DEADLINE***
Inlämning av examinerande individuell inlämningsuppgift senast 24.00. Denna uppgift skickas via Live@Lund. Observera att den kommer att gå igenom Urkund och därmed plagiatgranskas. Skicka också med en kortfattad beskrivning (minst fem punkter) av hur du använt dig av din kamratgranskarens feedback.

Vi siktar på att alla uppgifter är rättade och klara onsdagen den 11 januari (2017), men reserverar oss för vinterkräksjuka, influensa och liknande.