

Detaljerat schema för EXTA65 HT 2017

Notera att alla föreläsningar börjar kvart över och inte noll noll som det står i TimeEdit. I schemat i Time Edit framgår tider och lokaler.

Måndag 30/10 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 (betty.tarning@lucs.lu.se) så att du blir registrerad och kan komma åt kursmaterial och annat på nätet.

Tisdag 31/10 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 6/11 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 7/11 Val av arbetsgrupp

De som har särskilda önskemål om vilka de vill göra laboration och skriva laborationsrapport med, har möjlighet att skapa sin egen laborationsgrupp i Live@Lund. Dessa ska hållas inom gruppindelningen som finns på schemat (dvs. D1.01 osv.)¹. På kurshemsidan hittar du instruktioner om hur du väljer laborationsgrupp. Laborationsgrupp ska ha fyra till fem medlemmar. Större eller mindre grupper är inte tillåtna. De som inte valt sin egen grupp kommer att automatiskt bli placerade i en annan laboration.

Tisdag 7/11 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 9/11 LABORATION DEL 1

Observera att laborationen är OBLIGATORISK. Håll de grupper som finns på schemat¹.

Måndag 13/11 Petter Johansson

Uppmärksamhet och beslut. ”Inattentional blindness” och ”choice blindness”.

¹ Har en D-are bytt grupp i matematiken bör den behålla den gruppindelning som den har där, så undviker ni schemakrockar. Om du inte har någon gruppstillhörighet eftersom du exempelvis läser på ett annat program har du tilldelats en gruppstillhörighet – du ser vilken på Live@Lund.

Läshänvisning: Simons och Levin (1998) och/eller Simons (2012) (finns i mappen kurslitteratur på Live@Lund).

Tisdag 14/11 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 16/11 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 ställa övningsledaren frågor om det. Observera att laborationen är OBLIGATORISK.

Måndag 20/11 Christian Balkenius

Om hur vi uppfattar och integrerar information. Om hur man kan använda kunskap om kognition för att bygga fungerande robotar

Tisdag 21/11 DEADLINE

Senast 18.00 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 övningsledare ska kunna sätta ihop bra kamratgranskningsgrupper. Meddela ditt beslut via Live@Lund. (Du får naturligtvis både bestämma dig och påbörja uppgiften tidigare än så, om det passar dig bättre.) Vilken kamratgranskningsgrupp du hamnar i meddelas senast 28 november.

Tisdag 21/11 DEADLINE

Slutinlämning av laborationsrapporter, senast 18.00 (både del ett och två). Dessa skickas via Live@Lund. Det räcker med att en i laborationsgruppen lämnar in – kom överens sinsemellan vem det är. Alla i gruppen kommer ändå att kunna se både uppgiften och övningsledarens feedback. Observera att uppgiften 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. Övningsledarna siktar på att ha rättat alla laborationsrapporter inom en vecka. Ni kommer att få ca en halv sida med skriftlig feedback från övningsledaren.

Måndag 27/11 Annika Wallin

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

Läshänvisning. Norman (2013) kapitel 3.

Fredag 1/12 DEADLINE

Inlämning av individuell uppgift för kamratgranskning, senast 18.00. Se instruktioner på den individuella uppgiften. En första men fullständigt löst examinerande inlämningsuppgift (OBSERVERA ENDAST DEL 1) ska skickas till din övningsledare och dina kamratgranskare. Denna uppgift skickas via Live@Lund.

Måndag 4/12 Agneta Gulz

Om hur man kan använda kunskap om kognition för att bygga goda pedagogiska hjälpmedel.

Onsdag 6/12 DEADLINE

Skicka in din skriftliga kamratgranskning via Live@Lund senast 18.00. Du presenterar sedan innehållet för dina kursare under kamratgranskningen dagen efter.

Torsdag 7/12 KAMRATGRANSKNING

Kamratgranskning av individuell inlämningsuppgift. Kamratgranskningen är OBLIGATORISK och sker i halvklass. Er övningsledare kommer att ge varje kamratgranskningstrio 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 övningsledare detta så fort som möjligt så att vi kan skapa fungerande kamratgranskningsgrupper. Er övningsledare 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 övningsledaren under kamratgranskningstillfället.

Måndag 11/12 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 del 1 av laborationen eller kamratgranskningen.

Tisdag 12/12 Betty Tärning

Uppsamlingstillfälle för de som missat del 2 av laborationen (till detta kommer en kompletteringsuppgift).

Tisdag 19/12 DEADLINE

Inlämning av examinerande individuell inlämningsuppgift senast 18.00. 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 12/1 (2018), men reserverar oss för vinterkräksjuka, influensa och liknande.