

## Individuell inlämningsuppgift Del 2 (fördjupning)

*Del 2 är frivillig, men för möjlighet till högre betyg än 3 krävs, förutom del 1, att del 2 genomförs med god kvalitet. Denna uppgift ska (liksom del 1) lösas enskilt.*

Rapporten på del 2 ska innehålla ett försättsblad med ditt namn och din epost-adress. Rapporten skickas som pdf-fil till Annika Wallins urkundsadress (Annika.Wallin.lu@analys.arkund.se). Ge filen ditt och kursens namn, ex: NinaNilssonTEK20.pdf. Kom ihåg att Urkund är ett plagiatdetektionssystem.

Frågor mailar du Annika direkt: [annika.wallin@lucs.lu.se](mailto:annika.wallin@lucs.lu.se), svar ges på kurshemsidan i en fil som uppdateras kontinuerligt. Detta för att alla ska ha tillgång till frågorna och svaren.

*Bedömningskriterier* för del 2 (fördjupning). Förutom korrekt sakinnehåll i svaren krävs:

- Att man följer de instruktioner som gavs i samband med den obligatoriska individuella inlämningsuppgiften (del 1) rörande självständighet, referenshantering etc.
- Det krävs inte något speciellt format på referenserna, enbart att de är begripliga för den som läser, men använd gärna den referensapparat du tränat på i samband med labbrapporten och den obligatoriska individuella uppgiften.
- Rapporten på del 2 bör bestå av minst 3000 ord och bör inte överskrida 5000 ord.
- Det är *djupet* i uppgiften som är det viktiga. Du ska använda dig av kurslitteraturen och argumentera övertygande och självständigt för de poänger du gör.

### UPPGIFT

Kursen TEK210 tar upp ett relativt stort antal kognitiva egenskaper hos människan (egenskaper hos människan som informationsvarelse). Vilka fem av dessa egenskaper skulle du lyfta fram som de mest väsentliga att känna till för någon som arbetar med utveckling av tekniska produkter? (i) Beskriv och exemplifiera var och en av de fem egenskaper du valt. (ii) Motivera dina val. (iii) Fundera över på vilket sätt dessa egenskaper samspelar och vad detta har för konsekvenser för hur människan fungerar som informationsvarelse.

*Poängbedömning:* Egenskaperna ska väljas ut och beskrivas på ett korrekt och utförligt sätt och vara väl förankrade i kurslitteraturen (5 p). För varje egenskap ska du ge minst ett gott exempel för hur de är relevanta för den som arbetar med utveckling av tekniska produkter (5 p). För relevanta och riktiga observationer kring samspellet mellan egenskaper i (iii) ges också maximalt 5 p. För att några poäng skall utdelas krävs naturligtvis att ditt svar är hållbart och väl motiverat. Betygsgräns för 4: 8 p. Betygsgräns för 5: 12 p.