

## **Fw: TDIU08/TDDE54: Lite omorganisation i kurskartan, lite tips och "det är mycket nu" ...**

Viktor Olsson <viktor.olsson@liu.se>

Thu 07/10/2021 11:44

Hejsan.

Lite blandad kompott för just dessa två kurser, men först ett HETT TIPS:

Jag har fått en hel del kommentarer nu från studenter som hör andra prata om att det är för många och för långa mail. Det dessa dock har skrivit och sagt till mig är likt följande och jag hoppas verkligen att ni tar åt er av detta. Det är precis kärnan i hela detta och det är alltså kommentarer från er studenter. Inte mina ord även om jag "summerat" de olika kommentarerna till detta.

*Dina mail är långa och många tycker att det inte är ok, men om man läser dem ordentligt och funderar på vad som står där är de dock väldigt nyttiga och det handlar mer om att läsa dem vid rätt tid. Det ger inget att läsa ett mail som handlar om Ada.02 när man sitter och håller på med Ada.00. Om man tar åt sig av det som står där sparar man en massa tid.*

Jag hoppas att ni går tillbaka till mailen och verkligen kollar på innehållet om ni inte gjort detta. De är komplement till det som vi tyvärr inte kunnat ha som live-FÖ och annat så det är sådant som vi verkligen vill ge er.

Läs dem inte på en mobil i bussen på väg till universitetet utan ta det när du har tid. Alla mail har ett någorlunda ok "subject" (ämnesraden alltså) och jag försöker dela upp så att det finns rubriker i mailet för olika delar.

OBS! Alla mail ligger under "Mailutskick" på hemsidan så att man kan hitta bland dem lättare och se vilka som är relevanta för just dig.

OBS! Är det inte riktat mot en specifik uppgift är det antagligen bra att kolla på i ett allmänt läge.

OBS! Vi har inte lagt in dessa mail "där de hör hemma" på kurshemsidan just nu då vi vill hålla hemsidan så "statisk" som möjligt under kursens gång. Det blir annars svårare att hitta bland delarna om allt "rör på sig" och det dyker upp nya saker på alla ställen.

Nog om detta nu och "in i kaklet" med detta mail.

### **Kurskartan modifierad något litet i HT2 och material till detta**

Jag och Viktor har kollat lite i kurskartorna för kurserna TDIU08 (Ada - C++) och TDDE54 (Ada - Python) och gjort några förändringar i den senare delen av kursen. Vi har öppnat upp lite mer i starten av båda kurserna och vi har gjort en sammanslagning av två moment i TDIU08.

Detta kommer att ge er lite fördelar senare och ni kommer på detta sätt att kunna "brassa på" lite mer när denna del kommer igång en bit in i HT2.

Material etc. kommer att dyka upp under respektive område (C++ och Python) om ett tag.

## Påminnelse och beröm

OBS! Ni är bra mycket bättre idag än ni var för bara några veckor sen. Det kan jag nästan garantera. Idag tror jag att ni pratar om att det ju "bara är en loop" eller "då gör man bara en if" eller liknande. Tidigare var detta supersvårt eller hur. Allt kommer att ske på samma sätt framöver. Det blir "bara en array" eller "bara en fil" eller "vad var det egentligen som var problemen" ...

Något som ofta sägs och det har nu börjat komma lite fler mail (kanske lite för mycket som har med assistentfrågor i vissa fall) och jag behöver påminna om att ni bör ta alla frågor i princip med assistenterna i första hand. De skickar vidare till mig om det är saker som inte de skall ha. Anledningen är som tidigare sagt att vi har många studenter och det blir inte hållbart att få mail från många då det gör att vi inte hinner med det som är mest relevant för oss. Ni har varit duktiga på att hålla i detta så bara en påminnelse i all vänlighet alltså.

## Tempot i kursen

Lite blandat om tempot i kursen.

Först några små råd till er som har automaträttningskompletteringar (eller fått tillbaka komplettering från assistenterna):

1. Vi har automaträttningen igång hela tiden nu. Om ni har småfel. Fixa dem och skicka in igen så snart som möjligt. Det gör att ni kommer snabbare igenom de olika testfall som finns (det kan finnas många saker som testas på olika sätt och det kan därför bli flera kompletteringar med olika små saker.
2. Försök hamna i automatgodkänd-delen så att ni kan lägga den uppgiften åt sidan och koncentrera er på annat (oavsett om det är andra uppgifter i denna kurs eller annat).
3. Om ni arbetar i "förväg" på grå uppgifter kan ni skicka in dem så fort dessa blir gula. Vänta inte tills den ni skickat in är klar. Det tar bara tid.
4. Om ni har fel som ni inte kan komma vidare på. Gör resten (det finns oftast småsaker som går att fixa undan). Spara förstås de besvärliga till HA så att ni kan prata med assistenten.
5. Ge inte upp. Man kan bli frustrerad ibland när man skall lär sig helt nya saker. Speciellt när det är så annorlunda som denna kurs är gentemot vad man är van, men det lossnar allteftersom.

OBS! När man känner att det är tungt är det lätt att börja leta fel. Gör inte det. Det finns så mycket som är bra som man missar då. Speciellt jobbigt är det förstås att inte bli godkänd på saker, men tänk då på att varje sak ni får tillbaka som inte är godkänd är ett "problem" som skall lösas. Kursen går ut på detta som vi ju sagt eller hur. Alltså se det positiva i att du får respons på just det som är just ditt problem att gå vidare med.

## Tid kontra poäng för kursen

Ofta dyker frågor upp och påståenden om att dessa kurser tar för mycket tid och det är orimligt på olika vis. Först en sak som kan vara bra att veta om.

De 6hp som ni får för denna kurs motsvarar 4 veckors arbete (tittar man historiskt på detta var 6hp motsvarande 4 poäng tidigare och dessa poäng motsvarade veckoarbetstid). Man kan räkna lite på detta på olika sätt och komma fram till olika saker, men det som till sist kommer fram är att det nog är "rimligt" med dessa siffror. En vecka består av 40 timmar "arbetstid" brukar man ju säga, men det är kanske inte helt sant när man lär sig saker. Vi håller oss där och räknar ihop att denna kurs (och alla andra 6hp-kurser) då bör ha 160 timmars arbetstid för en student (inklusive allt). Detta gäller förstås för en generell student och det tar olika lång tid för olika studenter av olika anledningar.

I denna kurs är det så att man kan känna att det är tungt och frustrerande när man kör fast gång på gång (förhoppningsvis ser man lite ljusglimtar mellan dessa så det borde i slutet gå med plus). Många tappar tyvärr då lite kollen på hur lång tid saker tar och frustrationen läggs på som tid. Detta blir lite galet. När vi tittar på hur mycket tid som saker tar (och det skall ju ni göra också förstås för att planera er tid) visar det sig nog att vi kommer att hålla oss inom dessa ramar när vi når slutet av kursen. Det kommer också att vara olika belastning i olika delar av kursen.

Ni kommer när det släpper (och det kommer att släppa mer och mer framöver) att känna att det går lättare och att det inte blir lika tungt och det tar mindre tid med saker. Allt detta tack vare att vi haft de grundläggande delarna väl inhämtade. Att det nu i denna period varit tungt kommer alltså att inte kännas lika "hemskt" lite senare.

Jag hoppas att ni tar ett steg tillbaka och tänker att det kommer att lösa sig. Dessutom att ni försöker släppa det "negativa" (om ni känner något sådant) och istället fokuserar på det som ni faktiskt gjort och de positiva sakerna. Då kommer ni att komma både fortare framåt och dessutom ha mer glädje med er och det leder till att ni orkar mer. Negativa känslor tar energi. Det vet ni alla.

## Avslutning

Jag hoppas att ni förstår varför vi hela tiden försöka sprida peppning och säger att ni skall sprida glädje eller positiva tankar. Vi gör detta för er och vi är på er sida. Vi är inte motståndare i detta utan vi vill ge er den coachning som ni behöver (utan att för den skull ge lösningarna förstås).

Nu rullar nog det mesta och assistenterna ligger bättre till med rättning av uppgifter än man kan kräva av dem och snart kommer ni att bara "glida" fram bland uppgifterna hoppas jag. Även om Ada.00 till och med Ada.02 är en bergvägg att passera. Vi ser fram emot att få se er klara.

Ha nu en bra dag allihop och sprid positiva tankar och försök se den andra sidan av myntet där vi sitter och rättar era uppgifter för er (inte mot er!). All respons är vår möjlighet att ge er bättre förutsättningar till att nå målet. Inget annat.

Som sagt: Ha en bra dag allihop.

M.v.h.

/TJ

--

-----  
\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_ **Torbjörn Jonsson**

\_/\_ 013-28 24 67

\_/\_ [Torbjorn.Jonsson@LiU.SE](mailto:Torbjorn.Jonsson@LiU.SE)

\_/\_/\_ IDA/SaS/UPP

\_/\_/\_/\_ **Institutionen för Datavetenskap**

----- **Linköpings universitet**