



## Utvärdering av examensarbetskursen

Examensarbete i informatik, SVP, BIT, DMP, Fristående kurs.

Kursansvarig lärare: Rikard Harr

Vilket program läser du?  
och 1 Frist.

19 SVP Umeå, 0 SVP Skellefteå. 14 DMP. 7 BIT

Resten av sammanställningen är dels strukturerad på de ingående frågorna, dels på de program som studenterna tillhör.

### 1) Beskriv hur du som helhet uppfattar kursens kvalitet?

#### SVP Umeå

Sammantaget är denna grupp väldigt nöjda med kursen och dess kvalitet. Många studenter väljer att bara besvara denna fråga med orden gott eller bra. Ord som många använder är välstrukturerad och god kvalitet.

#### *Några kommentarer:*

- Jag tycker att kvalitén är bra. De gemensamma aktiviteterna har varit givande och sen har det individuella lärandet fungerat bra. Det känns som att kvalitén är nära kopplad till det egna engagemanget.
- Bra, välstrukturerad
- Bra kvalitet
- Hög kvalitet med mycket eget ansvar
- Välstrukturerat och bra med material på Cambro

#### DMP

Studenterna på DMP uppger uteslutande att de varit nöjda med kursen. Man tycker att strukturen varit bra och att informationspridningen fungerat tillfredsställande.

#### *Några kommentarer:*

- Helhet så har kursen varit av god kvalitet. Bra information om allt
- Mycket god
- Bra handledning. Tillräcklig information.
- Bra, konkret. Den har varit lätt att följa.

- Den har varit mer än adekvat. Vi har fått god hjälp.
- Välstrukturerad och pedagogiskt upplagd.

### **BIT och frist.**

Studenterna har bara positiva saker att säga om kursen som helhet.

#### *Några kommentarer:*

- Väldigt bra! Kul m. Mycket eget ansvar
- Bra! Inledande föreläsningar innan kursens start ger en bra förberedelse.
- Genomgående väldigt bra, tydliga instruktioner.
- Bra kvalitet. Information i inledningen, därefter egentid till att genomföra uppsatsen.
- Väldigt bra upplägg, tydliga instruktioner och lätt att hålla bra kommunikation med olika involverade.

### **2) Beskriv vad du tycker varit bra med kursen? (Frågor om handledningen kommer nedan)**

#### **SVP Umeå**

Sammantaget är studenterna väldigt nöjda med kursen. Det man upplever so positivt är i huvudsak föreläsningarna som upplevts som relevanta och nyttiga, samt att informationen varit tydlig och tillgänglig.

#### *Några kommentarer:*

- Att få driva något själv (eller två och två), sätta de teoretiska kunskaperna vi fått under dessa tre år i praktik och att få lära sig mer om något man är intresserad av.
- Föreläsningarna har varit lärorika och förberedande.
- Bra struktur, få egentliga orosmoment i form av obesvarade frågor eller oklarheter
- Kompetens lärare. Lagom påverkbar i fråga om val av handledare. Fritt att göra det man vill av tiden och arbetet.
- Fantastiskt bra att det schemalagts i mitten av terminen. Också bra att information getts tidigt t.o.m. innan kursstart
- Tillgång till dokumentation och instruktioner. Information om hur examinationen ska gå till och generell information relevant till kursen.
- Få och informativa föreläsningar

#### **DMP**

Sammantaget är studenterna väldigt nöjda med kursens struktur och upplägg.

#### *Några kommentarer:*

- Bra heltäckande information om vad som ska göras och vad man ska tänka på då man skriver och presenterar.
- Bra och informativa föreläsningar som täckte alla grunder för uppsatsskrivande. Man är ofta seg att börja i starten så den infon vi fick var oerhört nyttig för att komma igång.
- Klart och tydligt vad man förväntas utföra.
- Tydliga instruktioner om vad ett examensarbete innebär och vad det ska innehålla. Bra med mycket föreläsningar i början och sedan ge mycket tid för egna studier.
- Tidig start, bra/hjälpsam information

### **BIT och frist.**

Denna grupp är även den väldigt nöjd.

#### *Några kommentarer:*

- Det har varit ett bra tillfälle att på grundläggande nivå öva på vetenskapligt skrivande.
- Fått väldigt mycket frihet i att välja vad man vill skriva om. Att det har förespråkats att välja roliga ämnen framför superforskningsaktuella har gjort skrivprocessen mycket lättare
- Man har fått kliva utanför universitetets dörrar och testa sina teoretiska och analytiska kunskaper.
- Bra struktur, all info som behövs är samlad på ett ställe. Finns alltid någon att fråga vid behov.
- Tydliga riktlinjer om vad denna kurs förväntas utav mig som student

### **3) Beskriv vad som hade kunnat vara bättre?**

#### **SVP Umeå**

Sammantaget kommer det fram ganska få förslag på förbättringar. Det som nämns av relativt många är att än tidigare få information om kursen för att komma igång. Några nämner även att de på ett tidigare stadium velat veta att kursen låg tidigare denna gång än tidigare.

#### *Några kommentarer:*

- Jag har inga konkreta förslag. Jag tycker att det har varit bra och lärorikt. Det är möjligtvis handledningen som hade kunnat vara bättre. Vi upplevde lågt engagemang och ett visst ointresse kring att hjälpa oss få en bra handledar-student relation.
- Första informationsträffen hade kunnat vara ännu tidigare
- Kanske önskat ännu tidigare information om förändring av kursstart
- Jag har haft lite svårt att hitta rätt dokument i Cambro
- Om jag själv började i tid

- Information kring att kursen var framflyttad borde kommunicerats tidigare

### **DMP**

Ungefär hälften av studenterna tar inte upp några förslag på förbättringar vilket i relation till övriga svar tolkas som att man är väldigt nöjd. Till skillnad från studenter på SVP uppger ingen student att informationen om flyttad kursstart saknats. Dock är det en student som uttrycker att överlappningen mellan denna kurs och en annan skapade vissa problem.

#### *Några kommentarer:*

- Vet faktiskt inte, kanske mer "checkpoints" för att motivera konsekvent arbete (?)
- Bättre... inget specifikt
- Mer tid. Mer information om hur man bör begränsa sin studie
- Mer feedback efter inlämning av ämnesförslag. Det hade gjort det lättare att komma igång då det började på riktigt.
- Inte optimalt att börja i slutet av en pågående kurs. Man är väldigt fokuserad på att avsluta det arbetet och uppsatsarbetet hamnar i en början i skymundan.

### **BIT och frist.**

De allra flesta lämnar tomt på denna fråga, men några förslag framförs.

#### *Några kommentarer:*

- Få tag i fler företag (geografiskt utspridda) som är intresserade av att ha studenter hos sig (för att skriva examensarbeten).
- Att man redan höstterminen har intro så att man kan börja söka informanter eller företag.
- Det var många röda dagar (t.ex. påsk) som ställde till det då vi letade deltagare till intervjuer.

## **4) Hur tycker du att kursens upplägg har fungerat?**

### **SVP Umeå**

Sammantaget är studenterna väldigt nöjda med detta. Inga negativa kommentarer lämnades.

#### *Några kommentarer:*

- Bra att ha föreläsningar i början och sedan driva arbetet koncentrerat
- Att lägga den i mitten av terminen minskar stress!
- Lagomt med föreläsningar - Bra
- Riktigt bra
- Väldigt bra

## **DMP**

Dessa studenter är väldigt nöjda med kursupplägget och kommer bara med positiva omdömen.

*Några kommentarer:*

- Väl
- Det har fungerat mycket bra. Jag gillar att vi började med informationen innan kursen drog igång
- Bra bra. Inget att klaga på där.
- Ingen annan kommentar än att det fungerar bra
- Bra, my man
- Väldigt smidigt

## **BIT och frist.**

Även denna grupp är väldigt nöjd med kursens upplägg så när som på en som tycker att det var ett problem att den spände över ett antal röda dagar.

*Några kommentarer:*

- Bra, mycket bra.
- Mycket bra – bra med grupphandledningar
- Mycket bra. Skönt att det inte var sista kursen på terminen
- Väldigt bra. Bra m. Inledande föreläsningar

## **5) I vilken grad har du deltagit vid kursens undervisningspass och hur upplevde du dessa?**

### **SVP Umeå**

Sammantaget deltog nästan alla studenter på de allra flesta föreläsningarna. Många upplevde dessa som väldigt nyttiga och värdefulla.

*Några kommentarer:*

- Jag har varit på alla och de har varit nyttiga. Min skrivkompis deltog inte på alla och det märktes både när vi skulle förbereda frågeställningen och när vi skulle inleda själva uppsatsarbetet.
- Varit med på det mesta. Kan väl varken säga bu eller bä
- Jag har deltagit på de flesta och de har varit innehållsrika! Även om jag velat lägga tid på annat arbete istället för föreläsningar har det varit nyttigt att delta!
- Alla, väldigt bra
- Bra med diskussioner under föreläsningarna för att börja tänka på frågeställningar

## **DMP**

Studenterna är nöjda med föreläsningarna och de allra flesta är odelat positiva i sina utvärderingar. Ett antal studenter nämner visst överlapp med en tidigare kurs då det gäller passet om metoder.

*Några kommentarer:*

- Jag har varit med på samtliga och dessa har upplevts som väldigt informativa.
- Jag gick på alla jag kunde. Var borta två veckor men fick info på cambro så det gick bra.
- Deltagit i alla och de var mycket informativa och givande
- Deltog vid alla föreläsningar och jag anser att det var bra då man fick bra tips om tillfällets ämne
- Har deltagit i alla pass. Vissa så kände jag att det var självklara saker som gick igenom, som den delen som handlade om fusk. Förståeligt att man måste gå igenom det.
- Varit med på alla men gick efter halva på en då det var info som vi på DMP har fått sen tidigare och gjort mkt. Handlade om metoder.

### **BIT och frist.**

Även denna grupp är nöjda med föreläsningarna och har deltagit i hög grad.

*Några kommentarer:*

- Deltagit i hög grad. Bra – informativa. Bra och lärorikt att fått se exempel på andras ex. syfte och frågeställningar.
- Har deltagit i hög grad och innehållet var beskrivande och nyttigt.
- Alla, de har varit mycket bra information.
- Har varit på alla – dom har varit bra
- Missade ett tillfälle (tyvärr). Mycket bra, trevligt och lärorikt

### **6) Hur många gånger har du haft handledning (ungefär) och hur väl tycker du att den fungerat?**

#### **SVP Umeå**

Sammantaget är studenterna nöjda med sin handledning som i snitt verkar ha skett ungefär en gång per vecka. Det finns röster som efterfrågar ett större engagemang från sin handledare, men dessa är väldigt få.

*Några kommentarer:*

- 4-5 tror jag. Bra på så vis att vi fått vissa konkreta förslag och tips på förändring och fördjupning. Dåligt på så vis att vi har försökt få hjälp med och strukturera handledningsmöten och planering, men inte fått hjälp. Ett visst oengagemang upplever jag.
- 6 typ. Har oftast fungerat bra, kanske lite mer okonkreta svar än förväntat, men det hör väl till

- Hittills ca 6 gånger. Arbetat nära handledaren och fått feedback då det behövts.
- 1 gång per vecka ca
- 3 gånger, har tillfört mycket till processen

### **DMP**

Studenterna är nöjda med sin handledning. Några har haft parhandledningar och är nöjda även med dessa. En student säger att det var svårt att veta vad som förväntades av dessa och en tycker att det vore bra att dokumentera sin handledning så att inget faller mellan stolarna.

#### *Några kommentarer:*

- Minst en gång per vecka, ibland två. Det har funkat jättebra. Bra handledare som hade tid för oss.
- 10-14. Mycket bra, handledaren gav nyttig kritik, hjälp och inspiration.
- En gång i veckan. Det har funkat bra då vi haft möjlighet att även höras via mail, boka in extra möten vid behov
- Ca 6 st.
- 5. Det har fungerat jättebra. Stöttande och engagerad handledare.

### **BIT och frist.**

Alla studenter är nöjda med sin handledning och de allra flesta är väldigt nöjda. Någon uppger också att den grupphandledning dessa haft varit väldigt värdefull.

#### *Några kommentarer:*

- 5-6. Jag tycker dessa har fungerat mycket bra. Handledaren har varit tydlig och rak om vad som måste arbetas med i uppsatsen.
- 5 gånger. Dessa har fungerat bra. Vi har skickat det som gjorts och det vi vill ha kritik på, och utgått från det.
- 5-6 gånger hittills. Mkt bra, vår handledare är grym! Grupphandledningarna är bra, men ibland lite otydliga när det gäller att läsa in sig på andra gruppers progression o.s.v. Bra att ytterligare en lärare bedömer och ger feedback.
- Ungefär 1 g/v sen vi satte igång. Har fungerat bra!
- Ca 5 gånger (varav två varit grupphandledningarna). Väldigt bra! Superbra handledare! Bra att få träffas i grupp och hjälpa varandra.

### **7) Om du fick fria händer, vad skulle du vilja förändra på kursen? Motivera även varför.**

Många studenter har valt att inte nämna några förändringar alls under denna fråga.

### **SVP Umeå**

Sammantaget är studenterna nöjda och många väljer att inte skriva något svar alls på denna fråga.

*Några kommentarer:*

- Pass.
- Mer exempel + chekups kanske, ibland känns det som man inte vet vad som förväntas
- Någon mer föreläsning om själva uppsatsdelarna, t.ex. vad ett analysverktyg är

### **DMP**

Många studenter lämnat tomt på denna. Det framkommer några förslag, men dessa rör väldigt olika saker.

*Några kommentarer:*

- Längre tid :P
- Bara att man kanske fick mer feedback i början med ämnesförslaget. Fick typ bara en kommentar om att det såg bra ut.
- Kanske mer exempel på ämnesförslag
- Grupphandledningen var bra, men det kändes konstigt med förbestämt fokus för varje tillfälle då man befunnit sig i olika skeden.
- Mindre fokus på metod, men svårt att ändra.

### **BIT och frist.**

Många av studenterna lämnar tomt på denna fråga, men några förslag framförs.

*Några kommentarer:*

- Grupphandledning för alla grupper, det är sjukt lärorikt.
- Kanske mer än en dag mellan inlämning och konferens?
- Grupphandledning tror jag skulle gynna alla. Givande att ta del av andras tidiga funderingar och att kunna diskutera dessa.

### **8) Vilka råd skulle du ge till en student som precis skall börja denna kurs?**

#### **SVP Umeå**

Sammantaget kan nämnas att studenternas råd överensstämmer med de råd som tidigare studenter har gett i sina kursutvärderingar. Dessa i huvudsak om att börja i tid, planera och att välja sitt ämne med omsorg.

*Några kommentarer:*

- Börja direkt, läs mycket och brett, men börja vid något läge att välja ut kärnan så skrivandet inte blir alltför spretigt. Kontakta intervjupersoner tidigt.



- Strukturera, schemalägg, planera, nyttja handledartimmarna och se detta som heltidsarbete
- Börja tänka i tid! Ha plan A, B och C.
- Det är fantastiskt förmånligt att göra det i samarbete med någon extern part som även potentiellt skulle kunna vara en framtida arbetsgivare. Men var medveten om tidsåtgång om du gör ett faktiskt uppdrag åt dessa och var beredd på att lägga ner tid och arbete. Planera, planera, planera.
- Börja fundera på datainsamling tidigt så detta inte blir kvar mot slutet.
- Avgränsa dig i tid, fokusera på ditt forskningsområde och sväva inte iväg
- Börja i tid. Ha inte ett externt samarbete med ett företag i en annan stad. Det blir svårt att ha handledning och du har svårt att finna litteratur i form av böcker.
- Gör en grovplanering av de 10 veckorna direkt och revidera den veckovis för att ha bra koll hur du/ni ligger till.

## **DMP**

Många god råd ges och de överensstämmer väldigt väl med SVP-gruppens råd.

### *Några kommentarer:*

- Gå på föreläsningar och börja arbeta direkt ämnesförslaget godkänns. Två månader går fort.
- Gå på alla träffar och kontakta handledare du är intresserad av fort. Bolla idéer för att komma igång.
- Arbeta lugnt och metodiskt. Strukturera upp arbetet och det är ingen panik om det strular lite då man har en plan B.
- Planera från början men ha i åtanke att det är en iterativ process så man går ofta tillbaka och gör ändringar.
- Om man skriver i par, diskutera avsnitten före de skrivs
- Skapa en helhetsbild av ert arbete i god tid
- Försök fastställa syftet och inriktningen väldigt tidigt
- Ta vara på handledningarna under hela processen och behandla eventuella kommentarer och kritik så fort som möjligt.
- Börja tänk tidigt på vad du vill skriva om och välj ett ämne du gillar

## **BIT och frist.**

### *Några kommentarer:*

- Hitta ett intressant ämne och fördjupa dig så mkt som möjligt i forskningen, se till att göra detta arbete så stort och bra, vilket gör att resten kommer att kännas enkelt och lätt!
- Förbered er i god tid. Försök se varje dag som en arbetsdag d.v.s. 6-8 h. Sätt upp delmål och studera tidigare arbeten.
- Sätt högt tempo från början. Kör igång, boka in intervjuer i ett tidigt skede.

- Börja i tid så blir allt mycket roligare. Våga ta dig an en riktig utmaning (du känner dig som en kung då du är klar).
- Välj något du tycker är kul. Stressa inte i onödan. Lite ångest har inte dödat någon.
- Ät mat, sov och se solen samt ta en öl med kompisar ibland... resten löser du... påbörja arbetet i tid.
- Börja i tid, stressa inte upp dig över skitsaker och arbeta med uppsatsen varje dag (vardag). Det löser sig! ☺
- Börja i tid. Bolla idéer med handledaren.

### **Kommentar från kursansvarig lärare:**

Det är väldigt glädjande att se hur mycket studenterna uppskattat denna kurs. Det de framför allt framhåller som positivt med kursen är dess upplägg, att föreläsningarna fungerar bra och upplevs som värdefulla samt, kanske viktigast av allt, är att nästan alla uppger sig vara väldigt nöjda med sin handledning.

Apropå handledning är det även glädjande att se att de studenter som deltagit i parhandledning är så pass nöjda med denna som de är. Utvärdering av denna, från lärarnas perspektiv, blir intressant att ta del av, men studenternas signal är tydlig och positiv och några av de som deltagit anger att de tycker att alla studenter borde ha denna möjlighet i framtiden.

Något som renderar en del kommentarer är kursens placering i tid. De allra flesta är väldigt nöjda med detta medan några tycker att de inte fått veta något om denna ändring, i alla fall inte i tillräckligt god tid. Rimligen kommer detta problem att försvinna nästa år då förändringen hunnit sätta sig och blivit mer av ett normaltillstånd.

På det hela taget är det få tydliga signaler som indikerar ett behov av större förändringar. DMP-studenterna upplever viss redundans när det gäller en metodföreläsning vilket är värt att fundera över inför kommande kurser. Möjligen görs denna föreläsning mer "frivillig" än andra eller så byts den ut om samma kunskaper även förvärfvas av övriga studenter på andra kurser. En annan sak som dyker upp är när information ska ges om kursen. Att informera i rätt tid är alltid svårt då det inte är självklart vad rätt är. Någon vill ha information om kursen under hösten och andra vill i alla fall ha det tidigare än vad det var denna gång. Samtidigt upplever någon att kursen redan idag överlappar för mycket med andra kurser. Frågan är som sagt vad som är rätt tid. Frågan är också vilken information man behöver för att faktiskt kunna kontakta ett företag eller en organisation.

På det hela taget är den bild som studenterna ger av kursen att den fungerar väl, för att inte säga mycket väl, och det finns ingen anledning att göra större förändringar av den.