

Högskolan Dalarna  
Industri och samhälle  
IK1009 Introduktion till IT och eTjänster, delmoment 1, 1,5 hp HT 2013  
Delmomentsansvarig: Ulrika Artursson Wissa

# Studiehandledning delmoment 1 i kursen IK1009 "Introduktion till IT och eTjänster" HT 2013

---

## Innehållsförteckning

Lärandemål .....	1
Innehåll .....	1
Examinationsform .....	1
Arbetsformer .....	1
Examinerande uppgift .....	2
Betygsättning .....	2

## Välkommen till första delmomentet i kursen "Introduktion till IT och eTjänster" (IK1009)!

Läs igenom hela detta dokument innan du börjar skriva på inlämningsuppgiften!

### Lärandemål

Delmoment 1:

- förstå grundläggande begrepp inom datateknik och informatik, en förståelse som utgör en plattform för kommande, fördjupande kurser inom ämnena datateknik och informatik.
- ge uttryck för datoriseringens sociala aspekter samt de ekonomiska, kulturella, sociala, organisatoriska och etiska dimensionerna i datoriseringen.

### Innehåll

#### Delmoment 1 (1,5 högskolepoäng)

Delkursen behandlar datoriseringens sociala aspekter samt de ekonomiska, kulturella, sociala, organisatoriska och etiska dimensionerna i datoriseringen. Problemställningar som förekommer ute i arbetslivet studeras. Fyra teman kommer att behandlas:

- Centrala begrepp inom IT
- Datorers användning
- IT i samhället
- IT i organisationer

### Examinationsform

En skriftlig inlämningsuppgift som ska innehålla följande sidor:

- Försättsblad (namn, kurs, datum etc.)
- Innehållsförteckning
- Sidor (max 6 sidor text) med svar på uppgifter med följande rubriker:
  - Uppgift A
  - Uppgift B (B1, B2 och B3)
  - Uppgift C
- Källförteckning/referenslista

Inlämning av din inlämningsuppgift sker i **inlämningsmappen** för **delmoment 1** i **kursrummet för IK1009 i Fronter**. OBS! Alla delar, **A-C, lämnas in i ett dokument.**

### Arbetsformer

Kursen är uppbyggd på föreläsningar, läsanvisningar till dessa och söka information på Internet. Det finns tre föreläsningar till detta delmoment. Läsanvisningar är till kurslitteratur och referenslitteratur.

## Examinerande uppgift

I nedanstående anvisningar för examination gäller att dina svar skall bygga på eller hänvisa till vad som framkommer i (förutom där det står att du ska relaterat till din egen vardag (t.ex. ditt företag, dina kontakter med myndigheter eller ditt privatliv)):

- föreläsningar
- anvisad litteratur
- föreslagna referenser
- källor från Internet

Tydliga referenser (enligt ett vedertaget system för källhänvisning) till källorna ska finnas i din text och referenserna ska finnas med i din källförteckning på sista sidan. Detta gäller både direkta citat från litteratur, webbsidor eller andra källor och även det du omformulerat med egna ord från någon källa (se länkar och pdf filer i mappen ”studiehandledning och examination för delmoment 1”).

## Betygsättning

Graderat betyg, U, G, VG på varje delmoment i kursen IK1009. För VG på hela kursen krävs betyget VG på minst tre av delmomenten.

I tabellen härneda följer uppgifterna A, B och C som du skall lösa för delmoment 1, vilka föreläsningar och läsanvisningar som är kopplade till varje uppgift och hur bedömning sker av examinationen.

Uppg	Föreläsning	Läsanvisningar	Examinerande uppgifter	Bedömning avser mål/övrigt	För betyg G	För betyg VG
<b>A</b>	Föreläsning för uppg. A – Centrala begrepp inom IT	<p>Kurslitteratur:  <b>Tomorrow's technology and you, Version 9 s41-46</b> (för version 10 av boken se separat pdf i mappen ”studiehandledning och examination för delmoment 1”)</p> <p>Referenslitteratur:  <a href="http://www.nada.kth.se/dataterm/">http://www.nada.kth.se/dataterm/</a></p> <p>Länkar som finns i mappen ”kurstillbehör (länkar) delmoment 1”.</p>	<p>Din uppgift är att ange din definition av följande begrepp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>data</b></li> <li>• <b>information</b></li> <li>• <b>bit</b></li> <li>• <b>IT</b></li> <li>• <b>informationssystem</b></li> </ul> <p>Definitionerna skall formuleras med egna ord – tänk dig t.ex. att du skall förklara begreppen för en granne som inte är så insatt i begreppen. Det räcker inte med enbart korthuggna definitioner – utveckla och exemplifiera i de fall detta är lämpligt för att reda ut begreppen. <u>Det är viktigt att du anger vart du hämtat informationen i form av referens i din text.</u></p>	Förstå grundläggande begrepp inom datateknik och informatik (uppgift A)	<b>Definiera</b> begreppen data, information, bit, IT och informations-system med egna ord och ge <b>exempel</b> på dessa.	Välgrundade och mer utvecklade definitioner av det som krävs för betyg G.

Uppg	Föreläsning	Läsanvisningar	Examinerande uppgifter	Bedömning avser mål/övrigt	För betyg G	För betyg VG
<b>B</b>	Föreläsning för uppg. B – IT användning och IT i samhället	<p>1. Kurslitteratur: <b>Tomorrow's technology and you, Version 9 Kap 1, 11, och 15</b></p> <p>2. Kurslitteratur: <b>Tomorrow's technology and you, Version 9 kap 10, 132-136, 177-178, 253-262</b></p> <p>3. Referenslitteratur: Lars Bolander, "IT och framtidens lärande" – texten kan hämtas från: <a href="http://www.teldok.net/it-och-framtidens-larande-teldok-rapport-nr-125/">http://www.teldok.net/it-och-framtidens-larande-teldok-rapport-nr-125/</a> Se även länkar i mappen "kursstillbehör delmoment 1".</p>	<p>Din uppgift är att beskriva följande:</p> <p><b>(1)</b> Beskriva hur den moderna informationstekniken (IT) påverkar (mänskliga aspekter) som t.ex. <i>ditt arbetsliv, din fritid, din utbildning och/eller ditt hem</i>.</p> <p><b>(2)</b> Beskriv och förklara på ett övergripande sätt hur datorns intåg påverkat vårt samhälle idag. Kravet är att den aspekt du väljer måste finnas beskriven någonstans i litteraturen (<u>ange referenser</u>).</p> <p><b>(3)</b> Dessutom skall du skriva om för- och nackdelar (risker) med den moderna Informationstekniken (<u>ange referenser</u>).</p>	Ge uttryck för datoriseringens sociala aspekter samt de ekonomiska, kulturella, sociala, organisatoriska och etiska dimensionerna i datoriseringen (uppgift B & C)	<b>Beskriva</b> hur datoriseringen påverkat samhället i stort, ditt liv på något område och organisationer. <b>Diskutera</b> om fördelar och nackdelar (risker) med datoriseringen.	Välgrundade och mer utvecklade beskrivningar och diskussioner av det som krävs för betyg G.
<b>C</b>	Föreläsning för uppg. C – IT i organisationer	<p>1. Kurslitteratur: <b>Tomorrow's technology and you, Version 9 kap 12 och 13</b></p> <p>2. Referenslitteratur: Bo Dahlbom: "Makten över framtiden – om revolutioner, teknik och det nya marknadssamhället" Se mappen "kurslitteratur delmoment 1".</p> <p>3. Referenslitteratur: <a href="http://www.edelegationen.se">http://www.edelegationen.se</a></p>	Din uppgift är att beskriva hur IT har förändrat vårt sätt att driva affärer ( <u>ange referenser</u> ).	Ge uttryck för datoriseringens ... ekonomiska, organisatoriska ... dimensionerna i datoriseringen. (uppgift C)	<b>Beskriva</b> hur datoriseringen påverkat företag/organisationer/vår affärsverksamhet.	Välgrundade och mer utvecklade beskrivningar och diskussioner av det som krävs för betyg G.

				Bedömning avser mål/övrigt	För betyg G	För betyg VG
				Referenser	<p>I texten ska finnas referenser till minst följande:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beekman, George, Beekman, B., Beekman, B.. (2008 eller 2009 eller 2010) <i>Tomorrow's technology and you</i>. Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall. ISBN ...</li> <li>2. <a href="http://www.nada.kth.se/data-term/">http://www.nada.kth.se/data-term/</a></li> <li>3. referens till någon av de länkar som finns i mappen "kurstillbehör delmoment 1" och/eller de kompendier som finns under fliken "kurslitteratur delmoment 1".</li> </ol>	<p>I texten ska det även finnas referenser till följande (plus det som gäller för betyg G):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lars Bolander, "IT och framtidens lärande" – texten kan hämtas från länken: <a href="http://www.teldok.net/it-och-framtidens-larande-teldok-rapport-nr-125/">http://www.teldok.net/it-och-framtidens-larande-teldok-rapport-nr-125/</a></li> <li>2. referens till någon av Bo Dahlboms artiklar som finns i mappen "kurslitteratur delmoment 1".</li> <li>3. Externa länkar du själv hittat</li> </ol>
				Referenshantering	<p>Referenser i löpande text och källförteckning på sista sidan ska följa ett vedertaget system för referenser (Harvard eller Oxford standard). Se länkar och pdf som finns i mappen "studiehandledning och examination för delmoment 1" &gt; "hur man skriver referenser".</p>	Samma som för G.

För delmoment 1 gäller följande: Vid granskning av varje deluppgift (A-C) skall alla dessa vara godkända för att man minst skall få godkänt resultat på hela delmomentet, om en deluppgift underkänns skickas hela uppgiften tillbaks för komplettering. Om du får komplettering kan du bara få betyg G på delmoment 1. Kompletteringen måste lämnas in inom två månader från det man gjort inlämningen.

Detta delmoment bedöms bl.a. utifrån hur fullständiga och välgrundade definitionerna respektive diskussionerna är i de olika deluppgifterna (A, B och C). En ytterligare faktor i bedömningen är i vilken omfattning ni hänvisar till kurslitteratur, föreläsningar eller externa källor (t.ex. Internet) i era texter. Se tabellen här ovan. Om något saknas från tabellen för betyg G här ovan blir det komplettering på den delen.

När du är klar med uppgiften och lämnat in den i inlämningsmappen skall du fortsätta med nästa delmoment för det kan ta några dagar innan uppgiften blir rättad. Kommentarer på din inlämning ser du där du lämnade in uppgiften. Instruktioner om hur Fronter fungerar rörande inlämningar och hur man hittar lärarens kommentarer kan du hitta på följande länk:

[http://ikt.du.se/manual/fronter/pdf/handin\\_stud\\_fronter\\_sv.pdf](http://ikt.du.se/manual/fronter/pdf/handin_stud_fronter_sv.pdf)

***Lycka till!***

*Ulrika Artursson Wissa*

Vid frågor kontakta: Ulrika Artursson Wissa, [uaw@du.se](mailto:uaw@du.se)