

Webb 2.0: Begrepp, teknik & innovation

Web 2.0: Concepts, Technology & Innovation

Högskolepoäng: 7,5

Kurskod: 2IN058

Ansvarig institution: Informatik

Ämne: Informatik

Nivå: Grund

Betygsgrader: Väl godkänd, godkänd eller underkänd

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt

Kursen kan ingå i det samhällsvetenskapliga programmet eller läsas som fristående kurs och ingå i annan kandidat- eller magisterexamen.

1. Beslut om fastställande

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden vid Umeå universitet. Kursplanen har fastställts av styrelsen för institutionen för informatik 2008-04-03 att gälla från 2008-04-03.

2. Innehåll

Kursen förmedlar en översikt av Webb 2.0. Med utgångspunkt i ett samhällsvetenskapligt perspektiv och en historisk förankring, presenteras begrepp förknippade med Webb 2.0 (t.ex. nätverkseffekter och folksonomier). Stor vikt läggs vid hur begreppen kommer till uttryck i faktiska webbtillämpningar, med inriktning på hur tekniken i användning kan förändra förutsättningar för samarbete, deltagande och innovation. Kursen skapar också förutsättningar för att förstå och värdera Webb 2.0 som en utvecklingstrend.

3. Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs skall studenten kunna: redogöra översiktligt för det historiska sammanhang som präglar fenomenet Webb 2.0,

återge centrala teknologier, standards och deras huvudsakliga användningsområden inom Webb 2.0,

presentera självständigt utförda tolkningar av webbtjänster med stöd av relevanta begrepp (t.ex. syndikering, mjukvara som tjänst, folksonomier, mash-ups, etc),

känna till teknologiska, metodologiska och användningsorienterade förutsättningar för utveckling av sajter och tjänster som kan sägas vara uttryck för Webb 2.0, samt

förstå och redogöra för affärsmodeller som är typiska för Webben i allmänhet och Webb 2.0 i synnerhet.

4. Förkunskapskrav

För att antas till kursen krävs grundläggande behörighet.

5. Undervisningens uppläggning

Undervisningen bedrivs nätbaserat via en lärmiljö som tillhandahålls av institutionen. Undervisningen kan ges på engelska. Under kursen introduceras och tillhandahålls nödvändiga datortillämpningar vilka studenterna ska använda på egen hand. Viss handledning ges i samband med användning av dessa tillämpningar. Goda kunskaper i skriftlig framställning och engelska är viktiga för att kunna tillgodogöra sig kursen

6. Examination

Examinationen sker normalt genom skriftliga prov, aktivt deltagande i seminarier och/eller datorlaborationer och andra former av inlämningsuppgifter. Som betyg på hela kursen ges väl godkänd, godkänd eller underkänd. För studerande som inte godkänns vid det ordinarie provtillfället anordnas normalt ytterligare ett provtillfälle i nära anslutning härtill. För den som ej är godkänd efter två provtillfällen, ges normalt möjlighet att delta i tre särskilda därpå följande uppsamlingstillfällen. En förutsättning för deltagande är att den studerande omregistrerar sig på aktuell kurs den termin provet anordnas. För provtillfällen därutöver erfordras särskild dispens av studievägledare eller studierektor.

Studerande som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar emot det. Begäran om byte av examinator

handläggs av studierektor vid Institutionen för informatik.

7. Tillgodoräknande

Studierektor vid Institutionen för informatik beslutar om tillgodoräknande på moment/kurs efter skriftlig ansökan. I ansökan ska anges vilket moment eller vilken kurs som ansökan avser. Bestyrkta kopior av kursbevis eller motsvarande, där det framgår lärosäte, tidpunkt, ämnestillhörighet, nivå, poängomfattning och betyg skall bifogas. Dessutom skall kursplan inklusive litteraturförteckning för de kurser som avses samt i förekommande fall uppsatsarbete bifogas.

8. Kurslitteratur

Vossen, G., & Hagemann, S., (2007). *Unleashing Web 2.0: From Concepts to Creativity*. San Francisco: Morgan Kaufmann Publishers.
Artiklar, forskningsrapporter och utdrag ur tidskrifter och dylikt (tillhandahålls av institutionen).



Umeå universitet, institutionen för informatik, 901 87 Umeå
Telefon: 090-786 77 42. Telefax: 090-786 65 50. Texttelefon: 090-786 59 00