



Kunskapsorganisation 2: Kontrollerade vokabulärer, distans Knowledge Organisation 2: Controlled Vocabularies, distance course

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: C3DKV2

Version: 6.2

Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom bibliotek, information och IT 2020-12-10

Gäller från: VT 2021

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Biblioteks- och informationsvetenskap (G1F)

Utbildningsområde: Övrigt

Ämnesgrupp: Biblioteks- och informationsvetenskap

Förkunskapskrav: Kursen Kunskapsorganisation 1: Bibliografisk samverkan, distans (31DBS1) med minst godkänt resultat (eller motsvarande).

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursen behandlar huvudsakligen metadata med särskild hänsyn till användningen av s k kontrollerade vokabulärer för innehållslig beskrivning av informationsresurser. Kursen tar sin utgångspunkt i det naturliga språkets semantik, morfologi och grammatik för att studenten skall nå en förståelse för hur en kontrollerad vokabulär är och bör vara beskaffad, samt tillämpas, för att på bästa sätt stödja informationssökningsprocessen.

Huvudsakligt innehåll i kursen är:

- Informationssökning
- Lingvistiska perspektiv på kontrollerade vokabulärer
- Simple Knowledge Organisation Systems
- Kontrollerade vokabulärer
- Evalueringsmått

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna, med avseende på,

kunskap och förståelse

- 1.1 visa förståelse för den roll som XML-tillämpningar har i representationen av information
- 1.2 visa förståelse för hur det naturliga språkets semantik och morfologi påverkar informationssökningens resultat
- 1.3 visa förståelse för den roll som kontrollerade vokabulärer spelar i organisationen av dokument och kunskapsorganisation som forskningsområde

färdighet och förmåga

- 2.1 konstruera en kontrollerad vokabulär utifrån etablerade konventioner som är kompatibel med etablerade tekniska standarder
- 2.2 skapa formellt korrekt XML utifrån givna regler
- 2.3 tillämpa etablerade mått för evaluering av klassifikation och informationssökningsresultat

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- 3.1 Värdera och evaluera sökresultat

Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av:

- föreläsningar
- workshops/laborationer

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Skriftlig inlämningsuppgift: Informationssökning och evaluering

Lärandemål: 1.2, 2.3 och 3.1.

Högskolepoäng: 2,5

Betygskala: UVG

- Skriftlig inlämningsuppgift: Tesauruskonstruktion

Lärandemål: 1.1, 2.1 och 2.2

Högskolepoäng: 2,5

Betygskala: UG

- Skriftlig individuell tentamen: Lingvistiska perspektiv på kontrollerade vokabulärer

Lärandemål 1.2 och 1.3

Högskolepoäng: 2,5

Betygskala: UVG

För betyget Godkänd på hela kursen krävs minst godkänt betyg på samtliga tre moment. För betyget Väl Godkänd krävs dessutom Väl Godkänd på momenten *Skriftlig inlämningsuppgift: Informationssökning och evaluering* samt *Skriftlig individuell tentamen: Lingvistiska perspektiv på kontrollerade vokabulärer*.

Då kursplanen ändras kommer student som önskar slutföra rester från ett kurstillfälle att examineras utifrån kursens nya innehåll och upplägg. Då kursen har upphört kan student som önskar slutföra rester följa hela eller delar av annan likvärdig kurs.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteraturen är i huvudsak på engelska men kurslitteratur på svenska kan förekomma.

Buckland, M. (2012). Obsolescence in subject description. *Journal of Documentation*, 68(2), 154-161 (7 s.)

Glushko, R. J.(Ed.). (2013 eller senare). *The discipline of organizing*. Cambridge MA: MIT press (alt. Sebastopol, CA: O'Reilly Media Inc.). Valda delar (ca. 120 s.).

Harpring, P. (2010). *Introduction to Controlled Vocabularies: Terminology for Art, Architecture, and Other Cultural Works*. Los Angeles: Getty Publications. Kap 3; 27-48. (21 s.)

Lancaster, F. W. (2011). Precision and Recall [ELIS Classic] In *Encyclopedia of Library and Information Sciences*. 3 Ed. New York:Taylor and Francis. 4272-4277. (6 s.)

Mikhalenko, P. (2005). *Introducing SKOS*. Sebastopol:O'Reilly. (10 s.)

Nadkarni, P. M., Ohno-Machado, L., & Chapman, W. W. (2011). Natural language processing: an introduction. *Journal of the American Medical Informatics Association: JAMIA*, 18(5), 544-546. (3 s.)

Totalt ca 270 sidor

Ytterligare instuderingsmaterial i form av webbsurser, till exempel tutorials/hjälpsidor, samt existerande webbaserade dokument kring kontrollerade vokabulärer tillkommer (ca 100 s.).

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Övrigt

Kursen ingår i kandidatprogrammet Bibliotekarie, distans.