HÖGSKOLAN I BORÅS

Masterutbildning: Digitala tjänster - kultur, information & kommunikation

Master's programme: Digital Services - Culture, Information & Communication

120 högskolepoäng

Ladokkod: BMADT
Version: 3.1
Utbildningsnivå: Avancerad nivå
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-02-16
Gäller från: HT 2012
Gäller för:

Allmänna mål

Utbildning på avancerad nivå skall väsentligen bygga på de kunskaper som studenterna får inom utbildning på grundnivå eller motsvarande kunskaper. Utbildning på avancerad nivå skall innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och skall, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

(Högskolelagen 1 kap 9§)

Utbildningens mål

Efter genomgånget program ska studenten ha tillägnat sig kunskaper för kvalificerat arbete med att utveckla, förvalta och värdera digitala tjänster och verktyg som används inom kultur- och informationsverksamheter. Programmet utgår från förändrade verksamhetskrav för bibliotek och biblioteksnära organisationer, och har fokus på att utnyttja teknik för kommunikation och samarbete både inom och mellan förmedlande institutioner och deras användare. En förutsättning för programmet är att digitala miljöer och tjänster knutna till bibliotek och biblioteksnära organisationer ses som infrastrukturer som skapar och omskapar villkor för informationsutbyte, lärande och forskning på olika samhälleliga arenor.

Utbildningen syftar till såväl breddning som fördjupning av kunskaper och färdigheter från tidigare utbildning och professionell erfarenhet och ger utrymme för individuell specialisering. Programmet främjar kontakter med aktuell forskning, såväl nationell som internationell, samt med institutioner på relevanta professionella fält.

Efter genomgången utbildning ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse inom området biblioteks- och informationsvetenskap, fördjupade insikter i digitala tjänster inom kultur- och informationsverksamheter, samt förtrogenhet med aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete inom området, och
- visa fördjupad teori- och metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen på ett sätt som också verkar forskningsförberedande

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att självständigt integrera kunskap och att kritiskt analysera komplexa företeelser, förutsättningar och hinder i planering, implementering och drift av digitala tjänster,
- visa förmåga att delta i och leda utvecklingsarbete inom området och att utifrån kunskaper om teknik och användargrupper kunna fatta beslut om hur digitala tjänster lämpligen anpassas till olika mål¬grupper och syften,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt sammanställa och förmedla information av relevans för utformning och utvärdering av digitala tjänster inom området kultur och information, och

- såväl självständigt som i samverkan med olika intressenter kunna planera och genomföra projekt som utredningar, utvärderingar och tillämpade forskningsuppgifter med anknytning till digitala tjänster

Värderingsförmåga och förhållningssätt
- visa förmåga att göra bedömningar med hänsyn till vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter relevanta för området digitala tjänster, samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete
- kunna följa kunskapsutvecklingen inom området och ta ansvar för den egna kunskapsutvecklingen, och
- genom förståelse för samspelet mellan underliggande teknik, användning och sociala och kulturella praktiker samt en medvetenhet om förändrade roller mellan professionella och användare visa insikt om vetenskapens möjligheter, begränsningar och samhälleliga roll

Innehåll

Programmet innehåller fyra typer av studier: obligatoriska kurser, valbara kurser, verk¬samhetsförlagt projektarbete och examensarbete. De obligatoriska kurserna erbjuder en gemensam grund där studenten utvecklar en förståelse för de tekniska, sociala och kulturella sammanhang och praktiker som påverkar området. De valbara kurserna ger utrymme för fördjupning och specialisering, där studenten kan påverka sin specialisering utifrån egna intressen. De valbara kurser som ska erbjudas beslutas av utbildningsutskottet senast ett år i förväg. Programmets andra hälft utgörs av kurser med fokus på forskningsmetod samt på eget arbete i form av ett verksamhetsförlagt projektarbete samt ett större självständigt examensarbete.

Tre innehållsliga teman genomsyrar kurserna och aktualiseras i olika moment och uppgifter:
- projektdeltagande och -ledning samt metoder för verksamhetsutveckling,
- hur digitala miljöer för kultur- och informationsverksamheter fungerar som infrastrukturer för formellt och informellt lärande och forskning, samt
- hur användarperspektiv får konsekvenser för utformningen av digitala tjänster och för relationen mellan professionellt verksamma och användare, såväl s.k. kapabla användare som skapar, organiserar och använder information via nya webbverktyg, som potentiella användare inom målgruppen för nya digitala tjänster

Ingående kurser
Digitala medier i kultur- och informationssektorerna (avancerad nivå, 7,5 hp)
Att utveckla kultur- och informationsverksamheter (avancerad nivå, 7,5 hp)
Teknik för digitala bibliotek (grundnivå, 7,5 hp)
Användare och informationspraktiker i digitala miljöer (avancerad nivå, 7,5 hp)
Interaktionsdesign: användbarhet och interaktion i digitala miljöer (avancerad nivå, 7,5 hp)
Metoder för forskning och utveckling inom digitala tjänster (avancerad nivå, 15 hp)
Verksamhetsförlagt projektarbete (avancerad nivå, 15 hp)
Examensarbete på masternivå (avancerad nivå, 30 hp)

Valbara kurser:
Att strukturera och förmedla stora datamängder (avancerad nivå, 7,5 hp)
Bilddigitalisering av kulturarvet (avancerad nivå, 7,5 hp)
Digitala referens- och katalogtjänster (avancerad nivå, 7,5 hp)
Nya medier: tillgängliggörande och social interaktion (avancerad nivå, 7,5 hp)
Textkodning av kulturarvet (avancerad nivå, 7,5 hp)
Vetenskaplig publicering (avancerad nivå, 7,5 hp)

Efter överenskommelse med programansvariga kan någon eller några av ovanstående kurser ersättas med programrelevanta kurser från annat lärosäte, t.ex. vid utlandsstudier.

Arbetsformer
Programmet ges på distans under flexibla former och utnyttjar i hög grad nya digitala tillämpningar för publicering och kollaboration. Programmets kurser ges alla med en studietakt på 50%. Utbildningen studeras på helfart (100%) genom att studenten läser två kurser parallellt. Varje kurs har en undervisningsmodul i webbmiljö. En strävan i programmet är att studenterna ska bli förtrogna med olika aktuella tekniker och utnyttja dessa även i det egna lärandet. Kollaborativa tekniker används för att understödja studenternas samarbetsförmåga och lärande i grupp.

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier, grupparbeten, laborationer, självständigt arbete och verksamhetsförlagda projektarbeten. Examinationen läggs upp så att den ger möjlighet att träna färdigheterna att presentera komplexa frågor samt att informera muntligt och skriftligt via olika media.

Internationalisering
Programmets innehåll bygger på en aktiv dialog och samverkan med nationella såväl som internationella aktörer. Kurser kan efter överenskommelse genomföras vid utländskt lärosäte eller institution.

Förkunskapskrav

Kandidatexamen 180 högskolepoäng

Examen

Avklarad utbildning leder till Filosofie masterexamen med huvudområde biblioteks- och informationsvetenskap – inriktning digitala tjänster. Examens engelska benämning är Degree of Master of Science (Two Years) with a major in Library and Information Science – specialisation Digital Services.

Utfärdande av examensbevis sker efter ansökan på särskilt formulär. Mer information finns på högskolans webbplats.

Studentinflytande och utvärdering

Alla kurser inom utbildningsprogrammet utvärderas i enlighet med högskolans policy för kursutvärdering. Programansvarig ansvarar för att studenternas synpunkter på utbildningen systematiskt och regelbundet inhämtas. Programansvarig ansvarar tillsammans med prefekt för att utbildningsprogrammet årligen utvärderas. Utvärderingen genomförs tillsammans med lärare inom utbildningsprogrammet, studenter och professionsföreträdare. Utvärderingen dokumenteras skriftligen och återförs till studenterna.

Övrigt

Undervisningen sker huvudsakligen på svenska och engelska, men kan även förekomma på norska eller danska.

Utbildningen äger rum på distans, med förekomst av någon eller ett par gemensamma träffar per termin. Se utbildningens hemsida för mer information. Utbildningen sker till stor del i webbmiljö vilket kräver att deltagarna har tillgång till bredbandsansluten dator samt kringutrustning enligt instruktion på institutionens hemsida.

Jämställdhet, mångfald och hållbar utveckling beaktas genomgående i utbildningsprogrammet genom att studenten uppmuntras till att med stöd i praktiska exempel och teoretiska analysverktyg problematisera aspekterna i relation till digitala tjänster i kultur- och informationsverksamheter.

Avklarad utbildning ger behörighet till vidare studier på forskarutbildningsnivå i biblioteks- och informationsvetenskap.