HÖGSKOLAN I BORÅS
VETENSKAP FÖR PROFESSION

Kursrapport

Kursens namn: Databaskonstruktion	**Ladokkod:** 31BDB1
Antal högskolepoäng: 7,5	**Period: 4 VT 2019** Period 4 = 2019-05-02 - 2019-06-09
Inom program alt. fristående kurs: Kursen ingår i kandidatprogrammet Bibliotekarie. Valbar kurs	

Svarsfrekvens i studentvärderingen, med kommentarer

Färre än 3 studenter har svarat på enkäten. Under kursen så gjordes en muntlig utvärdering.

Analys av:

Studenternas prestation och resultat på kursen

Kursnamn	Databaskonstruktion, 7,5 hp (valbar, Bib18)		
Kurskod	31BDB1		
Antal träffar	5		
Resultat på kurs		Betyg	Antal
		VG	1
		G	1
Summa studenter med betyg			2
Summa studenter utan betyg			3

Kursnamn	Databaskonstruktion, 7,5 hp (valbar, Bib17)		
Kurskod	31BDB1		
Antal träffar	5		
Resultat på kurs		Betyg	Antal
		VG	1
		G	2
Summa studenter med betyg			3
Summa studenter utan betyg			2

Hur kursens innehåll, undervisning och examination har varit till stöd i studenternas lärande

Muntlig utvärdering under kursens gång: Studenterna hade gärna haft fler föreläsningar och fler labbar. Särskilt när det kommer till modellering, normalisering och databaslogik.
Hur kursen har forskningsanknutits
Kursen är en grundkurs och av en praktisk natur och bygger på standarder och ”best practice”. Vilket innebär att forskningsresultat inte har en central roll i kursen.
Hur kursen har fungerat i relation till övriga kurser i programmet
Databaskonstruktion är en grundkurs där studenterna lär sig att modellera och skapa hållbara databasstrukturer i förhållande till relationsdatabaser. De flesta databaserna bygger på relationer/tabeller för att strukturera data. Med förståelse för hur databaser är uppbyggda öppnar vi upp för att våra studenter får en större förståelse för hur information är strukturerad, och med de verktyg som vi lär ut i kursen ger vi också studenterna möjlighet att hantera och söka denna information på nya sätt med hjälp av SQL. Kursen knyter an till tidigare KO-kurser där studenterna arbetar med metadata och informationsstrukturer. För att skapa denna koppling i kursen så återanvänder vi data och databasstruktur från biblioteksystemet Koha i en av övningarna. I examinationsuppgifterna så ska studenterna själva relatera databaslösningarna till en bibliotekskontext.
Hur kursens resurser har använts och upplevts
Undervisningen har främst genomförts av kursansvarig lärare.
Sammanfattning och övriga kommentarer

Kursen har flutit på bra och studenterna har i vissa fall presterat över förväntan.

Studenterna efterfrågar generellt fler övningsuppgifter och fler föreläsningar. Både för att tydligare sätta kursen i kontext till bibliotek och informationsvetenskap, men också för att tidigare kunna får en förståelse för modellering och på så sätt kunna undvika vissa tidskrävande problem som i nuläget lyftes fram först under handledningen.

Eventuella förslag till förändringar

1 Kursplanen måste revideras är enligt en gammal standard.
2 Utöka mängden modelleringsövningar.
3 Utöka mängden föreläsningar för att bättre knyta an till Bibliotek och informationsvetenskap.

Kursansvarig:
Thomas Nyström Tengelin