



Självständigt arbete för högskoleexamen för IT-tekniker **Independent work for university diploma for IT technicians**

15 högskolepoäng

15 credits

Ladokkod: A187TG

Version: 1.0

Fastställt av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2018-06-20

Gäller från: HT 2018

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Datateknik (G1E)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Datateknik

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet samt godkänt resultat om 75 högskolepoäng inom IT-teknikerutbildningen (eller motsvarande).

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen består av att självständigt identifiera, planera och genomföra en större studie av ett problem eller aspekt, vilken är relaterad till den inriktning eller bransch inom professionen it-tekniker som studenten valt att studera. Studien skall innefatta minst ett ämne som är relaterat till, eller ingår i, IT-teknikerutbildningen.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1.1 beskriva och redogöra för centrala frågeställningar och begrepp inom professionen som it-tekniker sett ur ett helhetsperspektiv.

Färdighet och förmåga

2.1 med helhetssyn kritiskt, självständigt och kreativt identifiera, formulera och hantera komplexa frågeställningar,
2.2 kritiskt och systematiskt integrera kunskap förvärvad i centrala och kvalificerade kurser inom IT-teknikerutbildningen,
2.3 på vedertaget vetenskapligt sätt muntligt och skriftligt avrapportera en större studie,
2.4 självständigt identifiera relevanta informationskällor, utföra informationssökningar, värdera informationens relevans samt använda sig av korrekt referenshantering.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

3.1 kritiskt granska systemsupportprocessen och/eller befintliga it-system.

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av seminarier och handledning. Kursen innehåller också ett presentationstillfälle där studenten förutom att presentera sin rapport också skall vara aktiv åhörare.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Skriftlig rapport
Lärandemål: 1.1 - 3.1

Högskolepoäng: 13,0

Betygsskala: U/G

- Muntlig presentation och medverkan i seminarium

Lärandemål: 2.3

Högskolepoäng: 2,0

Betygsskala: U/G

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Bestäms utifrån valt område för examensrapporten.

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 IT-teknikerprogrammet.