HÖGSKOLAN I BORÅS

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

15 högskolepoäng
15 credits

Ladokkod: 41FE15
Version: 1.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2014-11-21
Gäller från: VT 2015

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Informatik (G1E)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Informatik/Data- och systemvetenskap
Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet samt godkänt resultat om 90 högskolepoäng inom IT-teknikerutbildningen (eller motsvarande).
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen består i huvudsak av att självständigt identifiera, planera och genomföra en större studie av ett problem eller aspekt som:

- är relaterad till den inriktning eller bransch inom professionen IT-tekniker som studenten valt att studera och
- innefattar minst ett ämne som är relaterat eller ingår inom IT-teknikerutbildningen.

Mål

Studenten ska efter genomgången kurs:

1 Kunskap och förståelse

1.1 ha kunskaper och förståelse för att kunna beskriva och redogöra för centrala frågeställningar och begrepp inom professionen som IT-tekniker sett ur ett helhetsperspektiv,

2 Färdighet och förmåga

2.1 kunna ha förmåga att med helhetssyn kritiskt, självständigt och kreativt identifiera, formulera och hantera komplexa frågeställningar,

2.2 kunna ha förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap förvärvad i centrala och kvalificerade kurser inom IT-teknikerutbildningen,

2.3 kunna på vedertaget vetenskapligt sätt muntligt och skriftligt avrapportera en större studie och

2.4 självständigt identifiera relevanta informationskällor, utföra informationssökningar, värdera informationens relevans samt använda sig av korrekt referenshantering,

3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

3.1 kritiskt granska både systemsupportprocessen och befintliga IT-system.

Undervisningsformer

Undervisningen består av handledning, seminarier och presentationer.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Skriftig rapport - (Samtliga mål)
Lärandemål:
Högskolepoäng: 13
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Muntlig presentation och medverkan i seminarium - (Mål 2.3)
Lärandemål:
Högskolepoäng: 2
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Examinationsmomentet Skriftlig rapport bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment är godkända.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Bestäms utifrån valt område för examensarbetet.

Studentinflytande och utvärdering

Akademichef och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna ligger till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt

Kursen ingår i programmet för IT-teknikerutbildning.