HÖGSKOLAN I BORÅS

IT och datorkunskap för driftteknikerr

IT and Computer Skills for Technicians

2,5 högskolepoäng
2,5 credits

Ladokkod: 41H06A
Version: 1.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-05-25
Gäller från: HT 2012

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Data och systemvetenskap (G1N)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Datateknik
Förkunskapskrav: Uppfyller kraven för antagning till Högskoleteknikerutbildning i Processteknik
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

- Kontorsprogramvaror
- Modellering med kalkylprogram
- Grunder om operativsystem
- Informationssökning
- Hantering av information
- Datasäkerhet

Mål

Studenten ska efter genomgången kurs kunna

- använda vanliga kontorsprogramvaror
- lösa problem och utföra enklare modellering med kalkylprogram
- använda tjänster på internet
- hantera information från internet på ett ansvarsfullt sätt med tanke på bl a säkerhet
- redogöra för i stora drag hur ett operativsystem fungerar

Undervisningsformer

Undervisningen består av följande moment:

- föreläsningar
- datorövningar

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämningsuppgift 2
Lärandemål:
Högskolepoäng: 1,5
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Inlämningsuppgift 1
Lärandemål:

Högskolepoäng: 1
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturlista

Kurslitteratur meddelas vid kursstart.

Studentinflytande och utvärdering

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna återförs till studenterna och ska ligga till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt