

Kursplan

IK0002.1 Visual Basic och Excel, 7.5 hp

Visual Basic and EXCEL

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2004-10-25

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1996-12-16

Versionen gäller mellan våren 1999 och hösten 2005

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Informatik

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	7.5

Fördjupning

Betygsskala

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Svenska

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter genomgången kurs skall de studerande:

- behärska grunderna i något kalkylprogram
- ha kännedom om hur man kan använda kalkylprogram och Visual Basic för att bygga användarvänliga modeller
- ha kännedom om var och hur datorer används i dagens samhälle.

Innehåll

- beräkningar med hjälp av Excel's kalkylblad
- beskrivande grafer, i Excel's kalkylblad
- sökning i och uppdatering av databaser
- inmatning med hjälp av Excel's dialogrutor
- styrning av beräkningar, databashantering, beskrivning av data i form av grafer och användardialoger med hjälp av Visual Basic för Excel

Genomförande

Föreläsningar ca 20 tim

Datorövningar ca 30 tim

Handledning/datorlaborationer ca 25 tim

Utöver detta ges enskild handledning.

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga och muntliga prov samt inlämningsuppgifter.

Godkända resultat på prov samt på inlämningsuppgifter.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

Övriga upplysningar

Kursen ges vanligtvis varje läsår i period 3a.

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

Ansvarig institution/motsvarande

Institutionen för energi och teknik

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: JLT-fakultetens utbildningsnämnd