

Kursplan

DT4002.1 Programmering, 7.5 hp

Programmering

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2008-10-23

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2001-05-22

Versionen gäller mellan våren 2002 och hösten 2009

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Datavetenskap

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

Kunskaper motsvarande kursen Datalogi och numeriska metoder A 5p eller 2 årskurser på skogsingenjörsprogrammet

Mål

Att ge fördjupade kunskaper i datalogi inom områdena problemlösning och programmering i Visual Basic

Innehåll

Kursen avser att ge kunskaper inom områdena problemlösning och programmering. För att uppnå detta fordras kännedom om begrepp, metoder och hjälpmedel för konstruktion av program. Tonvikten läggs vid problemlösning med hjälp av datorer och konstruktion av väl strukturerade program. Programmeringsmetodik och programutveckling omfattar t ex strukturering av program och data, stegvis förfining och modulisering. Vidare testning, avlusning och dokumentation.

Genomförande

Undervisningen består av eget arbete vid persondator, övningar med lärarhandledning samt i begränsad omfattning föreläsningar.

Seminariearbete 150 tim (obligatoriskt)

Föreläsning 15 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Teoretiska prov samt inlämningsuppgifter

Godkända teoretiska prov och 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

- 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 skoglig resurshushållning

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för skogsvetarprogrammet, Umeå

Ersätter: ÖÄ4040