

Kursplan

IK0005.1 JAVA, 7.5 hp

JAVA

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2004-10-25

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1998-11-09

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 kursen skall studenterna:

- kunna göra enklare Java applikationer för interaktiva web-sidor
- kunna göra enklare fristående javaprogram

Innehåll

Översiktligt behandlas följande moment:

- vad är och gör ett program
- objekts egenskaper och användning
- Javas grunder
- Java och www
- Applets, Servlet och Beans

Genomförande

Föreläsningar 16 tim

Datorövningar 27 tim

Handledning / datorlaborationer 18 tim

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga prov och inlämningsuppgifter

Godkända 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

Java är ett applikationsprogram som bland annat används för att göra web-platser interaktiva. Kursen ges vanligtvis varje läsår period 3b.

- 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: Programnämnden för JLT-fakultetens utbildning, Ultuna