

Kursplan

FÖ4030.1 Kostnads-Intäktsanalys med optimering II, 7.5 hp

Operations Research and Management II

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2005-10-27

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1997-05-26

Versionen gäller mellan hösten 1999 och hösten 2006

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Företagsekonomi/Nationalekonomi/Skogshushållning

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 motsv kursen Kostnads-Intäktsanalys med optimering I, 5p.

Mål

Efter kursen skall studenten ha kunskaper och färdigheter i lösning av komplicerade ekonomiska beslutsproblem. (Exempel på sådana ekonomiska beslutsproblem är: dynamisk och rumslig transportplanering, dynamisk koordinering av industriella investeringar, optimering av skogsmaskinpark, koordinering av åtgärder inom skogsföretag med många förvaltningar, industrier och maskiner samt avverkningsprioriteringar med begränsade resurser av olika slag.) Metoder för lösning av avancerade ekonomiska problem skall behärskas. Dessa metoder är sådana att de klarar av: flera dimensioner, dynamiska processer, ickelinjära samband samt risk och osäkerhet.

Innehåll

Generell ekonomisk teori samt ekonomisk optimering. Grundlig genomgång av tillämpningar av de generella teorierna och metoderna på typiska ekonomiska problem i skogsföretag och andra organisationer med koppling till skog. Gästföreläsningar av ekonomiskt ansvariga personer i skogliga företag med koppling till behandlade teorier och tillämpningar. Övningar i ekonomisk optimering av typiska beslut inom stora skogsföretag. Seminariearbeten med inriktning mot ekonomisk optimering av typiska beslut i skogsföretag.

Genomförande

Föreläsningar ca 36 tim

Gästföreläsningar ca 8 tim (obligatoriskt)

Exkursion och fältövning ca 8 tim (obligatoriskt)

Övningar inkl seminarier ca 120 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftlig tentamen, seminarieuppsatser, presentationer samt opposition.

Godkänd tentamen, godkända seminarieuppsatser, presentationer samt opposition.

- 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 skogsekonomi

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för skogsvetarprogrammet