

Kursplan

TN0061.1 U-landsteknik, del I, 7.5 hp

Appropriate Technology for Developing Countries, Part I

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2007-10-11

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1994-10-13

Versionen gäller mellan våren 1999 och hösten 2008

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Teknologi

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

Ma D, Fy A (gäller fr.o.m. läsåret 2002/2003, tidigare Fy B), Ke B, Bi B, Sv B och En A (gäller fr.o.m. läsåret 2002/2003, tidigare En B).

Mål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper och förståelse för olika tekniska frågeställningar i relation till lokala variationer i u-länder. Tonvikt läggs vid agrara problem.

Efter genomgången kurs skall den studerande ha skaffat sig en god grund för framtida internationella arbetsuppgifter inom tekniköverföring och teknikutveckling i u-länder.

Innehåll

Nivåer i teknikutvecklingen i u-länder är av specifik och komplex natur. Variationsvidden omfattar både avancerad, medelmåttig och låg teknikinivå.

Kursen omfattar följande delar:

- socio-ekonomiska aspekter
- miljöfrågor relaterade till lokala naturresurser
- tekniköverföring
- odlingssystem, arbets- och maskinplanering
- mekanisering på olika nivåer
- energi från olika energikällor
- byggnadsplanering
- lagring och förädling
- trädgårdsbruk
- transporter och kommunikation

Genomförande

Föreläsningar ca 35 tim

Laborationer, övningar ca 20 tim (obligatoriskt)

Exkursion ca 16 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Tentamen, en eller flera, skriftliga och/eller muntliga. Genomförda laborationer och övningar.

Godkänd enligt punkten Examination samt närvaro vid obligatoriska kursmoment.

- 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

I kursen agerar nationella och internationella experter som föreläsare. Kursen genomförs i form av föreläsningar i kombination med grupparbeten, studiebesök, seminarier och laboratoriearbete. Framgångsrika och misslyckade internationella projekt kommer att diskuteras vid seminarier.

- 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: Lantbruksvetenskapliga fakulteten