



# IS137V Linux, grundkurs 4,5 hp

## Linux Basics

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för IS137V gäller från och med HT07

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Grundläggande behörighet (avslutad gymnasieutbildning el motsv inkl svenska och engelska) krävs.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Kursen skall ge grundläggande kunskaper i Linux. Kursen introducerar Linux kommandoradsmiljö och dess grafiska presentationssystem (GUI).

## Kursinnehåll

Kursen kommer att gå igenom vad man som användare behöver kunna för att sköta dagliga uppgifter i Linux, till exempel:-Hur skapa, kopiera, flytta, döpa om och ta bort filer. -Kursen kommer också gå igenom hur man får fram information om användare. -Redigera filer med de inbyggda verktyg som finns i en standard Unix. - Hur man som användare kan anpassa sin användarmiljö. -Hur man skriver enklare kommandofiler (script). -Hur fjärrinloggning fungerar.

## Kursupplägg

Kursen ges på svenska men dokumentationen är på engelska. Del av undervisning sker i lab-sal vid terminal. Majoriteten av materialet är av självstudiekaraktär med lärarhjälp. Kursen ges även på engelska. The course is also given in English.

## Kurslitteratur

Webbaserat lärosystem.

## Examination

- LAB1 - Laborationer, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 1,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Övriga krav för slutbetyg

Godkända prov

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.

