

**Distribuerade system**

**7,5 Högskolepoäng**

**TDSCI7**

Distributed Systems

**Nivå:** Grund

**Ämne/huvudområde:** DTA

**Fördjupning :** G2F

**SCB-ämnesnivå:** C

**Utbildningsområde:** TE

**Revisionsdatum:** 2008-01-28

### **Syfte**

Att ge

- Insikt i hur datorer i nätverk samverkar
- Kunskaper om säker och skyddad dataöverföring

### **Innehåll**

- OSI-modellen (övre skikten)
- Distribuerade operativsystem
- Intranät- och Internettillämpningar
- Client-Server tillämpningar

### **Förkunskaper/Behörighet**

Genomgångna kurser i Datanät 7,5 hp, Operativsystem 7,5 hp, Databasteknik 7,5 hp eller motsvarande.

### **Lärande och undervisning**

Föreläsningar, laborationer och projekt.

### **Bedömning och examination**

Tentamen 3 hp

Laborationer och projekt 4,5 hp

Som betyg på tentamen och kursen som helhet används betygsgraderna Underkänd, 3, 4 och 5.

Laborationer och projekt betygsätts med Godkänd eller Underkänd.

### **Kurslitteratur och övriga lärresurser**

Titel: TCP/IP PROTOCOL SUITE 3:d edition

Författare: Forouzan

Förlag:

ISBN: 0-07-111583-8