

***:96/2I1263/2I4063 - Momentinformation** Senast ändrad 2005-04-25

Utskrivet: onsdag 20/7

Momentnamn: Applikationsprotokoll och standarder i Internet

Poäng: 4

Datum: 2005-09-19 till 2005-10-15

Förkunskapskrav:

Mål

Kursen ger en introduktion till de protokoll på applikationsnivån som används av viktiga Internet-tillämpningar.

Målet är att ge kunskap om tekniker, problem och metoder för distribuerade tillämpningar i Internet.

Utförligare och aktuellare information finns på <http://dsv.su.se/jpalme/internet-course/Int-app-prot-kurs.html>

Innehåll

Portar, arkitekturer, protokoll, förbindelse, metoder för utbyggnad av existerande protokoll, replikering, caching, DNS, ABNF, XML, ASN.1, URL, Media types, FTP, WWW, HTML, CSS, HTTP, SMTP, XSLT, CGI, RFC822, MIME, POP, IMAP, NNTP, ev även X.500, Whois++, PICS.

Genomförande

- Föreläsning c:a 32 tim
- Lab utan handledning 3-20 timmar (så lång tid det tar dig att göra inlämningsuppgiften)

Litteratur **Kompendier**

Tio kompendier som säljs på studentexpeditionen och vid första föreläsningen. Se vidare kursens hemsida.
Ingen kursbok.

Examination

- Skriftlig tentamen (TEN1; 3.5p)
- En inlämningsuppgift (LAB1; 0.5p)

Medverkande

Momentansvarig

Jacob Palme