

Internet Protocols

- ETSF05 -

Jens Andersson





LUNDS
UNIVERSITET

ETSF05 – Internetprotokoll

- <http://www.eit.lth.se/kurs/ETSF05>
- Obligatorisk för C2, 9 hp
 - Del 1 (lp 1) fyller gap mellan ETS130 och ETS052 (D, E)
 - Del 2 (lp 2) samläses med ETF10 (D, E, Wireless, ...)
- Samma innehåll som tidigare år men annat upplägg (examination, föreläsningar, projekt)



LUNDS
UNIVERSITET

Mål

- Utökad förståelse för hur Internet fungerar
- Praktisk erfarenhet av några olika protokoll
- Jämförelse/diskussion av teori och praktik



LUNDS
UNIVERSITET

Struktur

- Del 1 (Ip1)
 - 4 föreläsningar
 - 2 övningar
 - 1 labb
 - 1 projekt
 - 1 dugga
 - 2 online-discussioner
- Del 2 (Ip2)
 - 5 föreläsningar
 - 3 övningar
 - 1 projekt
 - 3 duggor
 - 3 online-discussioner



LUNDS
UNIVERSITET

Labb/Projekt

- PPP
- Routing
 - Intro-föreläsning idag
 - Genomförs i sin helhet under lp1
- TCP
 - Genomförs i sin helhet under lp2



LUNDS
UNIVERSITET

Examination

- Totalt fyra (hem)duggor via moodle
 - Ger betyg 3 eller 4
- Hem-uppgift för 4 -> 5
- *Online discussions via moodle*



LUNDS
UNIVERSITET

moodle

- <http://elearning.eit.lth.se>
- Logga in i moodle med STiL-id
- Logga in till kursen med *enrollment key*
 - Skickas ut med mail



LUNDS
UNIVERSITET

Litteratur

- William Stallings "Data and Computer Communications", 10th ed, International ed, Pearson, ISBN 978-1-292-01438-8
- Maria Kihl & Jens A Andersson "Datakommunikation och nätverk", Studentlitteratur, ISBN 978-91-44-083063



LUNDS
UNIVERSITET

Personal

- Kursansvarig och föreläsare: Jens Andersson
- Övningsassistent: Dimitrios Vlastaras
- Labbhandledare: Niklas Lindskog
???
- Kurssekreterare: Marianne Greiff Svensson



LUNDS
UNIVERSITET

Mer om examinationen

- Duggor med flervalfrågor (multiple choice)
- Försök
 - Används i andra kurser på institutionen
 - Sparar rättningstid
 - Utmaning att skapa bra frågor
 - Diskutera gärna på moodle!



LUNDS
UNIVERSITET

Till sist ...

- Välj kursombud
 - *Ge feedback*
- Planera din tid!
 - Många moment -> många deadlines