Greining rása

Jón Tómas Guðmundsson

Science Institute

University of Iceland

IS-107 Reykjavík

tumi@raunvis.hi.is

8. janúar 1999

Kennsla

Jón Tómas Guðmundsson

Aðsetur: Herbergi 315 í Tæknigarði

Pósthólf: Ì anddyri Tæknigarðs nr. 12

Viðtalstími: Mánudagar 13:00 – 14:00

Stundarskrá

- Fyrirlestrar:
  - Þriðjudögum kl. 9:30 – 10:45 Stofa V-158
  - Föstudögum kl. 8:00 – 9:15 Stofa V-158
- Dæmatímar
  - Föstudögum kl. 13:15 – 14:30 Stofa A-VI
  - Föstudögum kl. 14:45 – 16:00 Stofa V-147

Bækur

- Kennslubók:
  - R.A. DeCarlo og Pen-Min Lin, *Linear Circuit Analysis: Time Domain, Phasor and Laplace Transform Approaches*, Prentice Hall, 1995
- Hliðsjónarrit:
  - D. E. Scott, *An Introduction to Circuit Analysis - A Systems Approach*, McGraw-Hill, 1987
  - L. P. Huelsman, *Basic Circuit Theory*, 2 e, Prentice-Hall, 1984
  - J. G. Gottling, *Hands on PSpice, Houghton Mifflin Company*, 1995
  - J. G. Gottling, *Matrix Analysis of Circuits Using MATLAB*, Prentice-Hall, 1995

Einkunnagjöf

- Lokapróf 70 %
- Misserispróf 5 %
- Heimadæmi og reikniverkefni 25 %

Heimadæmi

- Heimadæmi verða sett fyrir vikulega (25 % af heildareinkunn)
- Reikniverkefni verða lögð fyrir í MATLAB og PSpice
- Dæmaskil eru hvern föstudag kl. 8:00 árdegis

Misserispróf

- Misserispróf verður haldið föstudaginn 12. febrúar kl 8:00 (5 % af heildareinkunn)

Ìtarefni

- Þeir fyrirlestrar sem fluttir verða á glærum eru aðgengilegir á netinu
  - http://www.raunvis.hi.is/~tumi/gr.html
- Afrit af handriti fyrirlestra verður í möppu á sérhillu á bókasafni
- Heimadæmin eru aðgengileg á netinu
  - http://www.raunvis.hi.is/~tumi/gr.html
- Lausnir heimadæma verða í möppu á sérhillu í bókasafni
- Kennslubókin og aðrar hliðsjónarbækur er námsefnið varða verða á sérhillu í bókasafni

Markmið