

PRELIMINÄR kursplan för höstterminsdelen av DN1212 för T1.

Schemat visar endast HT2010, kursen fortsätter under VT2011!

Varning för skrivfel. För datum, tider och salar hänvisas till KTH-schemat!

Kursen har 15 övningar, men numreringen går till 17 eftersom vissa tal hoppats över, tex 2.

Vecka	Typ	Dag+Tid*	Lokal	Innehåll	Bok/Uppgifter
46	F1	Mån 15/11 kl 13-15	D1	Allmänt om kursen och intro till numeriska metoder, grundläggande idéer.	GNM Kap 1, PEng Kap 1-2
	F2	Ons 17/11 kl 15-17	D2	Styrstrukturer	PEng Kap 3-4
	Ö1-2	Tor 18/11 kl 10-12	E51 E52 E53	Inledande Matlab	Urval av PEng uppg 2.1, 2.6, 2.10, 2.14 3.3, 4.7a, 4.8a, 4.19; EXS: 3.1, 3.2
	L1	Fre 19/11 kl 8-10 eller 13-15	Gul Brun Brun	Arbete med Lab 1	8-10 Grupp=A+B, 13-15 Grupp=C
47	F3	Mån 22/11 kl 13-15	D2	Olinjära ekvationer, Newton-Raphsons metod, fixpunktsiteration	GNM Kap 3
	Ö3	Tis 23/11 kl 10-12	E51 E52 E53	<i>enligt F3</i>	K3.1, K3.4; EXS: 2.2, 2.12, 2.15 (R: K3.8; EXS: 2.7, 2.9)
	L2	Tor 25/11 kl 15-17	Ora Gul Brun	Arbete med Lab 1-2	Sista bonusdag Lab1
	F4	Fre 26/11 kl 10-12	D1	Interpolation	GNM Kap 4.1A,E
48	Ö4	Ons 1/12 kl 15-17	E33 E35 E36	<i>enligt F4</i>	K4.17, K4.18, K4.21; EXS 5.1, 5.4, 5.5b, 5.9 (R: EXS 5.3)
	L3	Tor 2/12 kl 15-17	Ora Gul Brun	Arbete med Lab 2	
	F5	Fre 3/12 kl 13-15	D2	Linjära minsta-kvadrat-metoden, MKV	GNM Kap 4.1D

Se forts nästa sida.

Vecka	Typ	Dag+Tid	Lokal	Innehåll	Bok/Uppgifter
49	Ö5	Ons 8/12 kl 15-17	E31 E32 E33	<i>enligt F5</i>	K4.10, K4.13; EXS 4.3, 4.6, 4.14, 4.17 (R: K4.23; EXS 4.5, 4.7, 4.20, 4.11)
	L4	Tor 9/12 kl 13-15	Ora Gul Brun	Arbete med Lab 2-3	Sista bonusdag Lab2
	F6	Fre 10/12 kl 8-10	??	Funktioner	PEng Kap 5
	Ö6	Fre 10/12 kl 10-12	E51 E52 E53	<i>enligt F6</i>	PEng uppg 5.2, 5.9, 5.17, 5.24

OBS! Kursen fortsätter VT2011
/NC-2010-10-22