

TEKNISKT BASÅR - MATEMATIK, LP2, HT 13

Kurslitteratur:

Håkan Blomqvist: Matematik för Tekniskt Basår, del 2 (textbok och övningsbok)

Föreläsare:

Lennart Falk, 772 3564, epost falk@chalmers.se (grupp 1-5)

Sverker Mattsson (grupp 6-10)

Preliminärt schema för hösten:

Vecka	Föreläsningar	Avsnitt	Övningar
44	funktionsbegreppet exponentialfunktionen naturliga logaritmen	kap. 1.1-1.4 kap. 2.1-2.3 kap. 2.4	1.1bckl, 1.2cdef, 1.4ace, 1.5 2.3, 2.4, 2.6, 2.8, 2.12, 2.17
45	logaritmlagarna trigonometri	kap. 2.5-2.8 kap. 3.1-3.6	2.18, 2.20abeg, 2.21a, 2.22cdef 2.23bcef, 2.26, 2.27 3.3, 3.7, 3.8, 3.10, 3.11, 3.13 3.19abc, 3.20abc, 3.21 abcd
46	trigonometri	kap. 3.7-3.18	3.23acegj, 3.27, 3.32aceh, 3.33acf 3.34abd, 3.35abc, 3.36abe, 3.37abd 3.38 a,d
47	komplexa tal gränsvärden	kap. 4.4-4.8 kap. 5.1-5.2	4.18, 4.20acegh, 4.22, 4.23ac, 4.24a, 4.25a, 4.26a, 4.27, 4.28 5.1bcdfg
48	gränsvärden kontinuitet derivata	kap. 5.4-5.5 kap. 5.6 kap. 6.1-6.2, 6.4-6.5 (6.5 sid 150-151)	5.2, 5.3, 5.5, 5.6ace, 5.7abc, 5.8, 5.11 5.14, 5.17 6.1cdhkl, 6.2ac, 6.4
49	derivata	kap. 6.3, 7.1-7.2	6.5ab, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2acefg (rita även graferna), 7.3, 7.4, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9
50	reserv repetition	Repetition.	Uppgifter från gamla tentor.
51	Problemtenta		

