

**Kurs i Diskret matematik för F1,
alternativ studiegång, VT 2004**

Föreläsningsschema:

Tid: 15.15 – 17.00

Dag	Datum	Lokal	Ämne	Avsnitt i Biggs
Må	19/1	E32	Aritmetik, Modulär aritmetik	8:1–6, 13:1–3
Må	26/1	E32	Kryptografi, primalitet	Stencil [KP]
Ti	27/1	Q33	Elementär enumeration	6:1–4, 10:1–6
Må	2/2	E32	Binomialkoeff., inkl.-exkl.	11:1–5
Ti	3/2 *	Q33	Partitioner och permutationer	12:1–6
Ti	10/2	E52	Grupper	20:1–8
To	12/2	3733	Permutationsgrupper	21:1–4
Ti	17/2	E52	Ringar, kroppar, polynom	22:1–8
To	19/2 *	3733	Kinesiska restsatsen	Stencil [KR]
Ti	24/2	E52	Rekursion, gener. funktioner	19:1–2, 25:1,3–5
To	26/2	3733	Program bestäms senare	
Ti	16/3	E53	Grafer, träd, grafalgoritmer	15:1–7, 16:1,3,6
To	18/3	Q33	Bipartita grafer, matchning	17:1–2, 17:4–6
Ti	23/3 *	E53	Flöden i nätverk	18:1–5
Ti	4/5	E53	Ändliga kroppar	23:1–4
To	6/5 **	3733	Felrättande koder	24:1–4
Ti	11/5 *	E53	Cykliska koder	24:5–6
Ti	18/5	E53	Program bestäms senare	
Må	24/5		Tenta kl. 8.00 – 13.00	

Dagar markerade med * skall inlämningsuppgifter lämnas in.

** Tiden för lektionen 6/5 är 10.15–12.00.

Lokal: Rum 3733 ligger på översta våningen, Lindstedtsvägen 25 (matte-institutionen).