

# Elementär talteori, 5p

MAN060, Sommaren 2003

## Kurslitteratur

Vi har bestämt oss för att byta bok från förra året. I år använder vi oss av David M. Burton, *Elementary Number Theory*, McGraw-Hill.

## Mailinglista

Vi vill att alla som ska gå kursen skickar ett email till [engstrom@math.chalmers.se](mailto:engstrom@math.chalmers.se) med ämne "talteori-email", detta för att vi skall kunna registrera er på mailinglistan så ni kan få nyheter om kursen enkelt.

## Föreläsningsschema

Dag	Datum	Avsnitt
ti	10/6	1.1, 2.1, 2.2
on	11/6	2.3, 2.4, 3.1, 3.2
to	12/6	4.2–4.4
må	16/6	5.3, 5.4
on	18/6	6.1
to	19/6	6.2, 7.2
må	23/6	7.3, 7.4
on	25/6	8.1, 8.2
to	27/6	8.3, 8.4

## UPPEHÅLL HELA JULI

må	4/8	9.1, 9.2
on	6/8	9.3, 9.4
to	7/8	7.5
må	11/8	10.2, 10.3, 11.1
ti	12/8	11.2, 12.2, 12.3
on	13/8	Repetition
lö	16/8	Tenta

## Kursinnehåll

Kapitel 1:	1.1
Kapitel 2:	2.1–2.4
Kapitel 3:	3.1, 3.2
Kapitel 4:	4.2–4.4
Kapitel 5:	5.3, 5.4
Kapitel 6:	6.1, 6.2
Kapitel 7:	7.2–7.5
Kapitel 8:	8.1–8.4
Kapitel 9:	9.1–9.4
Kapitel 10:	10.2, 10.3
Kapitel 11:	11.1, 11.2
Kapitel 12:	12.2, 12.3

## Examination

En skriftlig tentamen äger rum lördagen den 16:e augusti.

## Inlämningsuppgifter

Två inlämningsuppgifter kommer att delas ut. Deadline för den första är den 27:e juni (sista föreläsningen innan uppehållet) och för den andra den 13:e augusti (sista föreläsningen). Godkänt på båda ger 2 bonuspoäng på *ordinarie* tenta (inlämningsuppgifterna är alltså ej obligatoriska).

## Datorkonton

Ett antal så kallade labkonton kommer att kunna delas ut för de som inte har vanliga datorkonton.

## Kursansvariga och föreläsare

Fredrik Engström, rum: 2251, tel: 772 5352, [engstrom@math.chalmers.se](mailto:engstrom@math.chalmers.se)  
Håkan Samuelsson, rum: 1331, tel: 772 5308, [hasam@math.chalmers.se](mailto:hasam@math.chalmers.se)