

Subatomär fysik F3 (1p IV 2004)

Examinator	Björn Jonson	bjorn.jonson@fy.chalmers.se	(772 32 62)
Övningsledare	Göran Nyman	f2bgn@fy.chalmers.se	(772 32 59)
	Sten Salomonson	f3sos@fy.chalmers.se	(772 32 84)

Kurslitteratur: *Introductory Nuclear Physics*,
Kenneth S. Krane ISBN 0-471-80553-X (Cremona)

Kursmaterial: Allt extramaterial som ingår i kursen finns att hämta på hemsidan.

Hemsida: <http://fy.chalmers.se/subatom/subkurs/ff081.html>

Examination:
Inlämningsuppgift 040515 (Sista inlämningsdag) Kärnmodeller (Max. 25 p)
Tentamen 040601 Övriga moment av kursen: Grundläggande
Kärnfysik, radioaktivitet, kärnreaktioner,
Partikelfysik, kosmologi och nukleär astrofysik.
(Max. 75 p)

Föreläsningar, FB

Datum	Tid	Kommentar
Måndag 15/3	10.00	Kursstart
Tisdag 16/3	13.15	
Måndag 22/3	10.00	
Tisdag 23/3	13.15	Föreläsning om kärnmodeller Inlämningsuppgiften presenteras och lämnas ut
Måndag 19/4	10.00	
Tisdag 20/4	13.15	
Måndag 26/4	10.00	
Tisdag 27/4	13.15	
Måndag 10/5	10.00	
Tisdag 11/5	13.15	
Måndag 17/5	10.00	Reserv

Räkneövningar, FL51, FL61

Datum	Tid	Räknas	Kommentar
Tisdag 16/3	15.15	E1, A1, A8	
Tisdag 23/3	15.15	C1,C3,C4, D1(a),D2(a),D4	
Tisdag 20/4	15.15	H1(a-c),H2,H3,H4,I1	Kärnmodeller.
Tisdag 27/4	15.15	E2,F1(a-c),F2,F4,F3	
Tisdag 4/5	15.15	G1,G2,G3,G4	
Tisdag 11/5	15.15	J1(a-c),J3(a, b),J5,J2	
Tisdag 18/5	15.15	K1,K4,K5, reserv	