

# Forelesningsplan Fys1000 2013

Uke	Dato	Emne	Lærestoff	Gjesteforelesning	Oblig	Lab
3	14/1-18/1	Introduksjon, bevegelse og krefter	Kapittel 1 og 2			
4	21/1-25/1	Arbeidsmetoder i fysikk, energi, bevegelsesmengde	Kap 3, 4 og 5		1	
5	28/1-1/2	Mer om bevegelse og krefter	Kap 6 og 7	28/1: Johan Moan: Sol og helse	2	
6	4/2-8/2	Kraftmoment, statikk og rotasjon	Kap 8 og 9		3	
7	11/2-15/2	Fluidmekanikk	Kap 10	15/2: Truls Nordby: Nanoteknologi	4	
8	18/2-22/2	Termofysikk	Kap 11 og 12		5	
9	25/2-1/3	Termofysikk	Kap 12 og 13		6	
10	4/3-8/3	Lys	Kap 14		7	
11	11/3-15/3	Repetisjon			8	
12	18/3-22/3	Midtveiseksamen torsdag 21/3 kl. 15:00 (2 timer)				
13	25/3-29/3	Påske				
14	5/4	Bølger	Kap 16	Ikke forelesning mandag 1/4 pga påske		
15	8/4-12/4	Atomfysikk og spektre	Kap 18	8/4: Valerie Maupin: Å "se" med bølger, lyd og lys	9	
16	15/4-19/4	Radioaktivitet	Kap 19		10	
17	22/4-26/4	Elektrisitet	Kap 17	26/4: Stråling før og nå Erik Pettersen	11	
18	29/4-3/5	Elektrisitet og felt	Kap 17 og 22		12	1
19	6/5-10/5	Felt	Kap 22 og 23		13	2
20	13/5	Felt/ Induksjon	Kap 23 og 24	Ikke forelesning fredag 17/5	14	3
21	24/5	Induksjon	Kapittel 24	Ingen forelesning mandag 20/5 grunnet Pinse		
22	27/5-31/5	Repetisjon				
23	3/6-7/6	Leseuke før eksamen (bare kom og spør!)				
24	11/6	Eksamen tirsdag 11. juni kl. 09:00 (4 timer)				

Mindre endringer i forelesningsplanen kan forekomme