

# Forelesningsplan Fys1000 2017

Uke	Dato	Emne	Lærestoff	Kommentarer	Oblig	Lab
3	16/1-20/1	Introduksjon, bevegelse og krefter	Kapittel 1 og 2			
4	23/1-27/1	Arbeidsmetoder i fysikk, energi, bevegelsesmengde	Kap 3, 4 og 5		1	
5	30/1-3/2	Mer om bevegelse og krefter	Kap 6 og 7		2	
6	6/2-10/2	Kraftmoment, statikk og rotasjon	Kap 8 og 9	6/2: Johan Moan: Sol og helse	3	
7	13/2-17/2	Lys	Kap 14		4	
8	20/2-24/2	Bølger	Kap 16		5	
9	27/2-3/3	Atomfysikk	Kap 18	27/2: Valerie Maupin: Å «se» med bølger, lyd og lys.	6	
10	6/3-10/3	Kjernefysikk	Kap 19		7	
11	13/3-17/3	Repetisjon			8	
12	20/3-24/3	Midtveiseksamen torsdag 23/3 14:30 (3 timer). Vi setter opp ekstra regneverksted				
13	27/3-31/3	Elektrisitet	Kap 17	28/3: Erik Pettersen: Stråling før og nå		
14	3/4-7/4	Elektrisitet og felt	Kap 17 og 22		9	
15	10/4-14/4	Påske				
16	17/4-21/4	Magnetfelt	Kap 23	Ikke forelesning mandag 17/4	10	
17	24/4-28/4	Induksjon	Kap 24		11	1
18	1/5-5/5	Fluidmekanikk	Kap 10	Ikke forelesning mandag 1/5	12	2
19	8/5-12/5	Termofysikk	Kap 11 og 12		13	3
20	15/5-19/5	Termofysikk	Kap 12 og 13		14	
21	22/5-26/5	Repetisjon		Siste forelesning tirsdag 23/5		
22	30/5-3/6	Leseuke før eksamen (bare kom og spør!). Vi setter opp ekstra regneverksted				
23	8/6	Eksamen mandag 12. juni kl. 09:00 (4 timer)				

Mindre endringer i forelesningsplanen kan forekomme