

Forelesningsplan Fys1000 2016

Uke	Dato	Emne	Lærestoff	Kommentarer	Oblig	Lab
3	18/1-22/1	Introduksjon, bevegelse og krefter	Kapittel 1 og 2			
4	25/1-29/1	Arbeidsmetoder i fysikk, energi, bevegelsesmengde	Kap 3, 4 og 5	28/1: Johan Moan: Sol og helse	1	
5	1/2-5/2	Mer om bevegelse og krefter	Kap 6 og 7		2	
6	8/2-12/2	Lys	Kap 14		3	
7	15/2-19/2	Bølger	Kap 16		4	
8	22/2-26/2	Atomfysikk	Kap 18	23/2: Valerie Maupin: Å «se» med bølger, lyd og lys.	5	
9	29/2-4/3	Kjernefysikk	Kap 19		6	
10	7/3-11/3	Repetisjon			7	
11	14/3-18/3	Midtveiseksamen torsdag 17/3 kl. 15:00 (3 timer). Vi setter opp ekstra regneverksted				
12	21/3-25/3	Påske				
13	28/3-1/4	Elektrisitet	Kap 17			
14	4/4-8/4	Elektrisitet og felt	Kap 17 og 22	7/4: Erik Pettersen: Stråling før og nå	8	
15	11/4-15/4	Kraftmoment, statikk og rotasjon	Kap 8 og 9		9	1
16	18/4-22/4	Magnetfelt	Kap 23		10	2
17	25/4-29/4	Induksjon	Kap 24		11	3
18	2/5-6/5	Fluidmekanikk	Kap 10	Ikke forelesning torsdag 5/5	12	
19	9/5-13/5	Termofysikk	Kap 11 og 12		13	
20	16/5-20/5	Termofysikk	Kap 12 og 13	Ikke forelesning tirsdag 17/5	14	
21	23/5-27/5	Repetisjon			14	
22	30/5-3/6	Leseuke før eksamen (bare kom og spør!). Vi setter opp ekstra regneverksted				
23	8/6	Eksamen mandag 13. juni kl. 09:00 (4 timer)				

Mindre endringer i forelesningsplanen kan forekomme