

Forelesningsplan Fys1000 2012

Uke	Dato	Emne	Lærestoff	Gjesteforelesning	Oblig	Lab
3	18/1-20/1	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	<i>Biofysikk: Sol og D-vitamin</i> <i>Johan E. Moan</i>	2	
6	6/2-10/2	Kraftmoment, statikk og rotasjon	Kap 8 og 9	<i>Nanoteknologi</i> <i>Truls Norby</i>	3	
7	13/2-17/2	Fluidmekanikk	Kap 10		4	
8	20/2-24/2	Termofysikk	Kap 11 og 12	<i>Å "se" med bølger, lyd og lys</i> <i>Valerie Maupin</i>	5	
9	27/2-2/3	Termofysikk	Kap 12 og 13		6	
10	5/3-9/3	Lys	Kap 14		7	
11	12/3-16/3	Bølger	Kap 16	<i>Ikke fastsatt</i>	8	
12	19/3-23/3	Repetisjon			9	
13	26/3-30/3	Midtveiseksamen torsdag 29/3 kl. 15:00 (2 timer)				
14	2/4-6/4	Påske				
15	9/4-13/4	Atomfysikk og spektre	Kap 18 + tilleggsstoff på forelesning			
16	16/4-20/4	Radioaktivitet	Kap 19 + tilleggsstoff på nett /forelesning	<i>Stråling før og nå</i> <i>Erik Pettersen</i>	10	1
17	23/4-27/4	Elektrisitet	Kap 17		11	2
18	30/4-4/5	Elektrisitet og felt	Kap 17 og 22		12	3
19	7/5-11/5	Felt	Kap 22 og 23	<i>Biologisk elektrisitet</i> <i>Ola Sveen</i>	13	
20	14/5-18/5	Felt/ Induksjon	Kap 23 og 24		14	
21	21/5-25/5	Induksjon	Kapittel 24			
22	28/5-1/6	Repetisjon		Ingen plenumsregning grunnet Pinse		
23	4/6-8/6	Leseuke før eksamen (bare kom og spør!)				
24	11/6	Eksamen mandag 11. juni kl. 09:00 (4 timer)				

Mindre endringer i forelesningsplanen kan forekomme