

# Forelesningsplan Fys1001 2019

Uke	Dato	Emne	Lærestoff	Kommentarer
3	14/1-18/1	1. Introduksjon, arbeidsmetoder i fysikk, bevegelse	Kapittel 1, 3 og 6	
4	21/1-25/1	2. Krefter, Newtons lover	Kap 2 og 7	
5	28/1-1/2	3. Gravitasjon, statikk	Kap 21.1-21.3, 8	
6	4/2-8/2	4. Arbeid, energi, bevegelsesmengde	Kap 4, 5, 21.4	
7	11/2-15/2	5. Fluidmekanikk	Kap 10 Ekstramateriale om overflatespenning	
8	18/2-22/2	6. Termofysikk 1	Kap 11.1-11.5, 12.1-12.3	
9	25/2-1/3	7. Termofysikk 2	Kap 11.6-11.7, 12.4-12.6 Ekstramateriale om diffusjon og osmose	
10	4/3-8/3	8. Varmetransport	Kap 13	
11	11/3-15/3	9. Ladning og elektrisk felt	Kap 17.1, 22	
12	18/3-22/3	Leseuke før midtveiseksamen (bare kom og spør!). Vi setter opp ekstra regneverksted		
13	25/3-29/3	Midtveiseksamen tirsdag 26/3 09:00 (3 timer).		
14	1/4-5/4	10. Elektriske kretser	Kap 17.2-17.7	
15	8/4-12/4	11. Magnetisme og induksjon	Kap 23, 24	
16	15/4-19/4	Påske		
17	22/4-26/4	12. Svingninger og bølger, lyd	Kap 16.1-16.4	forelesningen flyttes pga påske
18	29/4-3/5	13. Geometrisk optikk	Kap 14.1-14.3, 15	Ingen seminarer onsdag, kom torsdag istedenfor
19	6/5-10/5	14. Lys og atomfysikk	Kap 16.5, 14.4, 18.1-18.4	
20	13/5-17/5	15. Atom- og kjernefysikk	Kap 18.5-18.7, 19	Ingen grupper fredag, velg en annen dag
21	20/5-24/5	Leseuke før eksamen (bare kom og spør!). Vi setter opp ekstra regneverksted		
22	27/5-31/5	Leseuke før eksamen (bare kom og spør!). Vi setter opp ekstra regneverksted		
23	3/6-7/6	Leseuke før eksamen (bare kom og spør!). Vi setter opp ekstra regneverksted		
24	10/6-14/6	Eksamen onsdag 12. juni kl 14:30 (4 timer)		

Mindre endringer i forelesningsplanen kan forekomme