

**Semesterplan
FY0001
Våren 2011
(gjenstand for endringer)**

Dato	Gjennomgått stoff	Tema	Regneøving
Mandag 10.01	Kort informasjon, valg av referansegruppe		
Fredag 14.01	Kap. 1-2	Bevegelse i planet	
Mandag 17.01	Kap. 3	Newtons lover, krefter, friksjon	
Fredag 21.01	Kap. 3	Newtons lover, friksjon, fjærkraft	1
Mandag 24.01	Kap. 4.1-4.4	Arbeid og energi	
Fredag 28.01	Kap. 4.5-4.7	Konservative krefter, effekt	2
Mandag 31.01	Kap. 5	Gravitasjonsloven, gravitasjonspotensiale	
Fredag 04.02	Kap. 5	Gravitasjonsloven, gravitasjonspotensiale	3
Mandag 07.02	Kap. 10	Bølgefænomener	
Fredag 11.02	Kap. 11	Lydbølger, Dopplereffekt	4
Mandag 14.02	Kap. 16, 17.1-17.2	Ladning, Coulombs lov, elektrisk felt	
Fredag 18.02	Kap. 18.1-18.3	Elektrisk potensial, potensiell energi	5
Mandag 21.02	Kap. 18.4-18.6	Potensiell energi, kapasitans	
Fredag 25.02	Ingen forelesning		6
Mandag 28.02	Ingen forelesning		
Fredag 04.03	Midtsemesterprøve		
Mandag 07.03	Kap. 19, 20.1-20.6	Strøm, motstand, Ohms lov, enkle kretser	
Fredag 11.03	Kap. 20.7, 23.1-23.2	RC-kretser, vekselstrøm	7
Mandag 14.03	Kap. 25.1-25.3, 26.1	Lys, refleksjon, brytning, interferens	
Fredag 18.03	Kap. 26.1-26.4, 28.1-28.3	Interferens, sort legeme, fotoelektrisk effekt	8
Mandag 21.03	Kap. 29.1-29.4	Spektrallinjer, atommodellen	
Fredag 25.03	Kap. 26.2, 28.5-28.6, 29.5	Michelson-interferometer, Röntgenstråling, bølge-partikkel-dualitet, lysfarten	9
Mandag 28.03	Kap. 31	Atomkjerner, kjernekrefter, fisjon, fusjon	
Fredag 01.04	Ingen forelesning		10
Mandag 04.04	Repetisjon	Kap. 1-18	
Fredag 08.04	Repetisjon	Kap. 19-31	11
Mandag 11.04	Repetisjon	Gamle eksamensoppgaver	
Fredag 15.04	Repetisjon	Gamle eksamensoppgaver	12
Fredag 03.06	Spørretime før eksamen		
Tirsdag 07.06	Eksamen		