

FYS009 – Fremdriftsplan høst 2021

Uke	Dag	Tid	Kap.	Tema
34	Man	12:15	1.1-1.2	Enheter og konstanter – Posisjon og forflytning
		14:15		Oppgaver: 1.01-1.06
	Tir	12:15	1.3-1.4	Fart – Akselerasjon
		14:15		Oppgaver: 1.07-1.09, 1.15-1.17, 1.21
35	Man	12:15	1.5	Bevegelsesligningene ved konstant akselerasjon
		14:15		Oblig 1
	Tir	12:15	2.1-2.2	Krefter – Newtons 3. lov
		14:15		Oppgaver: 1.22, 1.24, 2.01, 2.04-2.06
36	Man	12:15	2.3-2.4	Tyngdekrefter – Newtons 1. og 2. lov
		14:15		Oblig 2
	Tir	12:15	2.5-2.6	Fjærkraft – Friksjon
		14:15		Oppgaver: 2.07-2.19, 2.20, 2.22, 2.25-2.28
37	Man	12:15	3.1-3.2	Vitenskapelig metode – Målesikkerhet
		14:15		Oblig 3
	Tir	12:15	3.3-3.4	Usikkerhet i sammensatte størrelser – Grafisk utjevning
		14:15		Oppgaver: 3.02, 3.03, 3.06, 3.08, 3.09, 3.12, 3.15
38	Man	12:15	4.1-4.2	Arbeid – Kinetisk Energi
		14:15		Oblig 4
	Tir	12:15	4.3-4.4	Potensiell energi – Mekanisk energi og arbeid
		14:15		Oppgaver: 4.01-4.11
39	Man	12:15	4.5-4.6	Bevaring av mekanisk energi – Effekt
		14:15		Oblig 5
	Tir	12:15	1-4	Repetisjon
		14:15		Oppgaver: 4.12-4.14, 4.17, 4.18, 4.21-4.25
40	Man	12:15		Midtsemesterprøve 2t

Uke	Dag	Tid	Kap.	Tema
41	Man	12:15	5.1-5.2	Bevegelsesmengde – Støt
		14:15		Oblig 6
	Tir	12:15	5.3	Impuls
		14:15		Oppgaver: 5.01, 5.02, 5.05, 5.06, 5.09, 5.10
42	Man	12:15	6.1-6.2	Massetetthet – Trykk
		14:15		Oblig 7
	Tir	12:15	6.3-6.4	Oppdrift – Temperatur
		14:15		Oppgaver: 6.02, 6.03, 6.06, 6.09, 6.10, 6.13-6.18
43	Man	12:15	6.5	Tilstandligningen
		14:15		Oblig 8
	Tir	12:15	7.1-7.2	Indre energi – Termofysikkens 1. lov
		14:15		Oppgaver: 6.19-6.24, 7.04-7.10
44	Man	12:15	7.3	Kalorimetri
		14:15		Oblig 9
	Tir	12:15	7.4	Termofysikkens 2. lov
		14:15		Oppgaver: 7.11-7.13, 7.15-7.18, 7.20, 7.24, 7.27, 7.28
45	Man	12:15	8.1-8.2	Lys – Lysbrytning
		14:15		Oblig 10
	Tir	12:15	8.3-8.4	Totalrefleksjon – Lys og farger
		14:15		Oppgaver: 8.01, 8.04, 8.07, 8.08, 8.14, 8.17, 8.18, 8.23
46	Man	12:15	1-8	Repetisjon
		14:15		Oblig 11
	Tir	12:15	1-8	Repetisjon
		14:15		Tentamen 2020