

Kursplanering i Fysik 2 för NA11

V	Dag	Kapitel	Moment	Att göra på lektionen	
35	Tis	1 RÖRELSE OCH KRAFTER	1. Kraftmoment 7	Uppgifter 17, 46	
36	Mån		1 Cirkulär centralrörelse 19	Uppgifter 25, 46	
	Tis		1 Cirkulär centralrörelse 19	Uppgifter 32, 46	
37	Mån		1 Gravitation och Keplers lagar 27	Uppgifter 32, 46	
	Tis		ATT KOMMA I KAPP		
38	Mån		1 Kaströrelse 33	Uppgifter 44, 46	
	Tis		1 Kaströrelse 33	Uppgifter 44, 46	
39	Mån		REPETITION KAPITEL 1		
40	Mån		PROV KAPITEL 1		
	Tis		PROVGENOMGÅNG KAPITEL 1		

Kursplanering i Fysik 2 för NA11

V	Dag	Kapitel	Moment	Att göra på lektionen	
41	Mån	2 LJUD OCH ANDRA MEKANISKA VÅGOR	2 Fjädrar 55	Uppgifter 58, 118	
	Tis		2 Harmoniska svängningar 60	Uppgifter 68, 118	
42	Mån		2 Energiomvandling vid harmonisk svängning 64	Uppgifter 68, 118	
	Tis		2 Pendlar 70 2 Resonans 73	Uppgifter 74, 118	
43	Mån		ATT KOMMA I KAPP		
	Tis		2 Vågrörelser 75	Uppgifter 83, 118	
45	Mån		2 Ljudvågor 85	Uppgifter 90, 118	
	Tis		2 Ljud och hörsel 91	Uppgifter 95, 118	
46	Mån		ATT KOMMA I KAPP		
	Tis		LABORATION		
47	Mån		2 Dopplereffekt 96 2 Ljud med extrema frekvenser 101	Uppgifter 103, 118	
	Tis		2 Vågor 105 2 Interferens 109	Uppgifter 114, 118	
48	Mån		REPETITION KAPITEL 2		
	Tis		PROV KAPITEL 2		
49	Mån	PROVGENOMGÅNG KAPITEL 2			

Kursplanering i Fysik 2 för NA11

V	Dag	Kapitel	Moment	Att göra på lektionen	
49	Tis	3 ELEKTROMAGNETISM	3 Elektriska fält 127	Uppgifter 132, 209	
50	Mån		3 Kondensatorer 134	Uppgifter 139, 209	
	Tis		3 upp- och urladdning av kondensator 140	Uppgifter 143, 209	
51	Mån		ATT KOMMA I KAPP		
	Tis		LABORATION		
2	Tis		3 Magnetism 144	Uppgifter 152, 209	
3	Mån		3 Spolar 154	Uppgifter 160, 209	
	Tis		3 Laddade partiklar i magnetfältet 162	Uppgifter 165, 209	
4	Mån		3 Jordens magnetfält 167	Uppgifter 170, 209	
	Tis		3 Induktion 171	Uppgifter 181, 209	
5	Tis		3 självinduktion 183	Uppgifter 187, 209	
6	Mån		ATT KOMMA I KAPP		
	Tis		3 växelström 189	Uppgifter 191, 209	
7	Mån		3 Växelströmmotor 192 3 Transformatorn 193 3 Virvelströmmar och induktionsspisar 196	Uppgifter 198, 209	
	Tis		3 Växelström i spole och kondensator 198	Uppgifter 200, 205, 209	
8	Mån		REPETITION KAPITEL 3		
	Tis		PROV KAPITEL 3		
10	Mån		PROVGENOMGÅNG KAPITEL 3		

Kursplanering i Fysik 2 för NA11

V	Dag	Kapitel	Moment	Att göra på lektionen	
10	Tis	4 VÅGOR OCH PARTIKLAR	4 Elektromagnetiska vågor 217	Uppgifter 222, 288	
11	Mån		4 Vågrörelselära 223	Uppgifter 228, 288	
	Tis		4 Diffraction i enkelspalt 230 4 Dopplereffekt 231	Uppgifter 234, 288	
12	Mån		4 Temperaturstrålning 235	Uppgifter 240, 288	
	Tis		ATT KOMMA I KAPP		
13	Mån		4. Stråloptik 241	Uppgifter 245, 288	
	Tis		4 Interferens i tunna skikt 246	Uppgifter 251, 288	
14	Mån		4 Ljus är en partikelström 254	Uppgifter 257, 288	
	Tis		4 Comptoneffekten 258 4 Parbildning 258 4 Annihilation 259	Uppgifter 263, 288	
15	Mån		ATT KOMMA I KAPP		
	Tis		4 Röntgenstrålar 264	Uppgifter 268, 288	
17	Tis		4 Partikelstrålar är en vågrörelse 269	Uppgifter 273, 288	
18	Mån		4 Atomens elektronstruktur 274	Uppgifter 278, 288	
	Tis		4 Atomspektrum 279	Uppgifter 285, 288	
19	Mån		REPETITION KAPITEL 4		
	Tis		PROV KAPITEL 4		
20	Mån		PROVGENOMGÅNG KAPITEL 4		

Kursplanering i Fysik 2 för NA11

V	Dag	Kapitel	Moment	Att göra på lektionen	
20	Tis	5 ASTROSYSIK	5 Färg och ljusstyrka 297	Uppgifter 305, 351	
21	Mån		5 Spektralanalys 306	Uppgifter 311, 351	
	Tis		5 Exoplaneter 312	Uppgifter 318, 351	
22	Mån		5 Stjärnornas utveckling 319	Uppgifter 325, 333, 351	
	Tis		5 Kosmologi 334	Uppgifter 339, 343, 351	
23	Mån		REPETITION KAPITEL 5		
	Tis		PROV KAPITEL 5		