

Planering Fy1a

Kapitel 5 – Energi och Arbete

Lektion nr	Sidor	Innehåll
1	s. 98 - 106	Energi flödar, Arbete och Lägesenergi
2	s. 107 - 109	Rörelseenergi
3	s. 109 – 116	Energiprincipen
4		Räknepass
5	s. 117 – 119	Effekt och verkningsgrad

Räkneplanering

Kap	Namn	Lässidor i LB	Övningsbok s. 38 - 52		Lärobok s. 121 - 126	
			Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2
5.1	Energi flödar och omvandlas	98			1	
5.2	Arbete	99 - 100	Ex1, 1, 2		3	5
5.3	Lägesenergi, en form av potentiell energi	101 - 106	Ex2, 3, 4	5	4, 6, 8	7, 9, 10, 11, 14
5.4	Rörelseenergi eller kinetisk energi	107 - 109	Ex3, 6, 7, 16,	8, 23		
5.5	Energiprincipen	109 - 116	Ex4, 9 Ex5, 10, 19,	11, 31, 36	13	
5.6	Effekt	117 - 118	Ex6, 13, 20	Ex7, 14, 15, 22, 24		
5.7	Verkningsgrad	119	12	26		