

Uppgifter i normal font ingår

Uppgifter i kursiv stil är orienterande

Vecka	Dag	Nr	Område	Grund	Svårare...	Svårast ...
8	Tisdag		PROV - Magetism	Kapitel 11		
	Torsdag	1	Universums mystiska krafter. Vi kollar på en film om "Kosmos" ur SVT's Vetenskapens värld.	12.1, 12.2, 12.3, 12.4	12.5, 12.6	12.7, 12.8
9				SPORTLOV		
10	Tisdag	2	Värmestrålning, Plancks strålningslag, Stefan-Boltzmanns lag och Wiens förskjutningslag	12.1, 12.2, 12.3, 12.4	12.5, 12.6	12.7, 12.8
	Torsdag	3	Både våg och partikel (del 1), energikvanta (fotoner)	12.9, 12.10, 12.11	12.12, 12.13, 12.14	
11	Tisdag	4	Något om atomens elektronstruktur. Bohrs atommodell	12.25, 12.26, 12.27		
	Torsdag		<i>utvecklingssamtal</i>			
12	Tisdag	5	Fotoelektrisk effekt. DEMO - Fotoelektrisk effekt	12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19	12.20, 12.21, 12.22	12.23, 12.24
	Torsdag	6	Räknepass på absorptions- och emissionspektra	12.28, 12.29, 12.30	12.31, 12.32, 12.33, 12.34	12.35, 12.36
13	Tisdag	7	Laboration 9. Återkommer med besked			
	Torsdag	8	Räknepass. DEMO - Ljusets hastighet	se till att räkna klart ovanstående uppgifter.		
14	Tisdag	9	Laboration 10. Spektroskopi - Vilket är grundämnet?			
	Torsdag	10	Både partikel och våg (del 2), de Broglie våglängd (elektroner) och elektrondiffraction	12.37, 12.38, 12.39, 12.44	12.40, 12.45	
15	Tisdag	A	Repetition - Kvantfysik	Kap. 12	Ev. PROV - Kvantfysik	
	Torsdag	B	Repetition - Magnetism	Kap. 11		
16	Tisdag	C	Repetition - Vågor	Kap. 10		
	Skärtorsdag	D	Repetition - Mekanik	Kap. 9		
17				PÅSKLOV		
18	Tisdag		KURSPROV Fysik 2			
	Torsdag			1:a maj		
19	Tisdag	11	Universum och dess tidiga utveckling - galaxer, stjärnor och planeter			
	Torsdag	12	Undersökning av universum, Exoplaneter och liv på andra planeter		DEAD LINE för ev. inlämningar kl. 16.00	
20	Tisdag		Individuell laborations-Rest	Eventuell laboration - Centralrörelse		
	Torsdag		Betygssamtal	Återkoppling på prestation vid kursprovet.		
21	Tisdag		Ind. examinations-Rest	Eventuellt omprovstillfälle		
	Torsdag		Inställt pga. rättningdag			
22	Tisdag		Inställt pga. rättningdag			
	Torsdag			Kristi himmelsfärds dag		
23	Tisdag		reserv			
	Torsdag		reserv			
24	Tisdag		reserv			
	Torsdag			studentlunch		

Referens:

Gustavsson, J. (2021). *Fysik Fysik 1 och Fysik 2*. Lund: Studentlitteratur AB