

Uppgifter i normal font ingår

Uppgifter i kursiv stil är orienterande

Vecka	Dag	Nr	Område	Grund	Svårare...	Svårast ...
10	Torsdag	1	Värmestrålning, Plancks strålningslag, Stefan-Boltzmanns lag och Wiens förskjutningslag	12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5,	12.5, 12.6	12.7, 12.8
	Fredag	2	Räknepass (Prov MaSpec)	räkna ovanstående uppgifter.		
11	Torsdag	3	Både våg och partikel (del 1), energikvanta (fotoner)	12.9, 12.10, 12.11	12.12, 12.13, 12.14	
	Fredag	4	DEMO - Fotoelektrisk effekt	12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19	12.20, 12.21, 12.22	12.23, 12.24
12	Torsdag	5	Räknepass	räkna ovanstående uppgifter.		
	Fredag	6	Laboration 9. Fotoelektrisk effekt			
13	Torsdag	-	reserv	se till att räkna klart ovanstående uppgifter innan lovet.		
	Fredag					
14	Torsdag			PÅSKLOV		
	Fredag					
15	Torsdag	7	Atomens elektronstruktur, absorptions- och emmissionsspektra	12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30	12.31, 12.32, 12.33, 12.34	12.35, 12.36
	Fredag	8	Laboration 10. Spektroskopi - Vilket är grundämnet? Övriga räknepass.	räkna ovanstående uppgifter.		
16	Torsdag	9	Både partikel och våg (del 2), de Broglie våglängd (elektroner) och elektrondiffraction	12.37, 12.38, 12.39,		
	Fredag		Repetition - Kvantfysik			
17	Torsdag		Repetition - Vågor			
	Fredag		Repetition - Magnetism			
18	Torsdag		Repetition - Mekanik			
	Fredag		KURSPROV Fysik 2			
19	Torsdag			Kristi himmelfärdsdag		
	Fredag			LOV		
20	Torsdag		Missad laboration (?)			
	Fredag		Extra del-omprovstillfälle	Ev. Prov på Kvantfysik (kap. 12)		
21	Torsdag	1	Universum och dess tidiga utveckling - galaxer, stjärnor och planeter			
	Fredag	2	Undersökning av universum, Exoplaneter och liv på andra planeter		DEAD LINE för ev. inlämningar kl. 16.00	
22	Torsdag					
	Fredag					
23	Torsdag			Sveriges nationaldag		
	Fredag			LOV		
24	Torsdag			Studentlunch		
	Fredag			STUDENT		

## Referens:

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