

päivitetty 2.5.2017

Viikko	Alkaa pvm	Huom!	Ma	Ti	Ke	To	Pe	
8	20.2.2017	4. periodi alkaa		Luento 1		Luento 2		
9	27.2.2017		Palautus1	Luento 3		Luento 4		
10	6.3.2017		Palautus2	Luento 5		Luento 6		
11	13.3.2017		Palautus3	Luento 7		Luento 8		
12	20.3.2017		Palautus4	Luento 9		Luento 10		
13	27.3.2017		Palautus5	Luento 11		Luento 12		
14	3.4.2017	<b>Arviointiviikko</b>					<b>Välikoe 1 klo 14-17</b>	
15	10.4.2017	5. periodi alkaa		Luento 13		Luento 14	<b>Pitkäperjantai</b>	
16	17.4.2017		<b>2. pääsiäispäivä</b>	Luento 15	Palautus6	Luento 16		
17	24.4.2017		Palautus7	Luento 17		Luento 18		
18	1.5.2017		<b>Wappu</b>	Luento 19	Palautus8	Luento 20		
19	8.5.2017		Palautus9	<b>Ei luento!</b>		Luento 22		
20	15.5.2017		Palautus10		<b>Välikoe 2 klo 9-12</b>			
21	22.5.2017	<b>Arviointiviikko</b>	<b>Tentti + vk-uusinta</b>				<b>Helatorstai</b>	

#### Luennot Aihe

Luento1	Johdanto, johdatus suhteellisuusteoriaan (luku 2, itseopiskeluna), valon hiukkasluonne (luku 3)
Luento2	Valon hiukkasluonne jatkuu
Luento3	Aineen aaltoluonne (luku 4)
Luento4	Aineen aaltoluonne (luku 4)
Luento5	Sidotut tilat (luku 5)
Luento6	Sidotut tilat (luku 5)
Luento7	Sidotut tilat (luku 5)
Luento8	Sidotut tilat (luku 5)
Luento9	Vapaat tilat (luku 6)
Luento10	Vapaat tilat (luku 6)
Luento11	Vapaat tilat (luku 6)
Luento12	Kertausluento
Luento13	Atomien kvanttimekaaninen malli (luku 7)
Luento14	Atomien kvanttimekaaninen malli (luku 7)
Luento15	Atomifysiikka ja spin (luku 8)
Luento16	Atomifysiikka ja spin (luku 8)
Luento17	Valon ja aineen vuorovaikutus (kurssikirjan ulkopuolelta)
Luento18	Valon ja aineen vuorovaikutus (kurssikirjan ulkopuolelta)
Luento19	Johdatus kvantti-informatiikkaan ja -laskentaan
Luento20	Kvantti-informatiikan vierailuluennot
<del>Luento21</del>	<del>Varalla</del>
Luento22	Kertausluento