

FY8 aikataulu, 3. jakso 2024

tunti	pvm	aiheet
1.-2.	12.11.	1 Fotoni
3.-4.	13.11.	2 Valosähköinen ilmiö
5.-6.	14.11.	3 Atomin rakenne, 4 Viivaspektri
7.	19.11.	4 Viivaspektri
8.-9.	20.11.	5 Röntgensäteily
10.-11.	21.11.	6 Aalto-hiukkasdualismi
12.-13.	26.11.	7 Gammasäteily
14.-15.	27.11.	8 Ytimen sidosenergia
16.-17.	28.11.	9 Radioaktiivisuus ja ydinsäteily
18.-19.	3.12.	9 Radioaktiivisuus ja ydinsäteily, 10 Fissio ja fuusio
20.-21.	4.12.	10 Fissio ja fuusio, 11 Aktiivisuus ja hajoamislaki
22.-23.	5.12.	11 Aktiivisuus ja hajoamislaki
24.-25.	10.12.	Ryhmätyö kpl 12-14
26.-27.	11.12.	Ryhmätyö kpl 12-14
28.-29.	12.12.	kpl 10-12, esimerkkejä, tehtäviä ja teoriaa
Pohjatunnit	?	Ryhmätöiden esitys, kertausta

Arviointi

Koe	70 %
Näytetehtävä	0-8 lisäpistettä kokeeseen (vapaaehtoinen)
Ryhmätyö	20 %
Itsearviointi	10 %

Tuntiaktiivisuus ja tuntityöskentely voi vaikuttaa numeron verran suuntaan tai toiseen.