

## FY7 aikataulu, syksy 2025

tunti	pvm	aiheet
1.-2.	18.9.	1 Sähkömagneettinen aaltoliike
3.-4.	19.9.	2 Valo rajapinnassa
5.-6.	22.9.	3 Valon diffraktio ja interferenssi
7.-8.	25.9.	4 Valon spektri
9.-10.	26.9.	5 Valo ja värit
11.-12.	29.9.	6 Magnetismi
13.-14.	2.10.	7 Magneettinen voima
15.-16.	3.10.	7 Magneettinen voima, 8 Varatun hiukkasen liike sähkökentässä ja magneettikentässä
17.-18.	6.10.	8 Varatun hiukkasen liike sähkökentässä ja magneettikentässä
19.-20.	9.10.	9 Sähkömagneettinen induktio
21.-22.	10.10.	10 Induktio johdinsilmukassa
23.-24.	13.10.	11 Pyörrevirrat
25.-26.	16.10.	12 Induktio suorassa virtajohtimessa
-	17.10.	Ei oppitunteja yökoulun vuoksi.
***	***	Syysloma!
27.-28.	27.10.	13 Generaattori ja vaihtojännite
29.-30.	30.10.	14 Muuntaja ja energian siirto
Pohjatunnit	?	Kertausta

### Arviointi

Koe	65 %
Näytetehtävä	0-8 lisäpistettä kokeeseen (vapaaehtoinen)
Työselostus	15 %
Tehtävät	15 % (25 % tehtäväpisteistä: 5, 75 % tehtäväpisteistä: 10)
Itsearviointi	5 %

Tuntiaktiivisuus ja tuntityöskentely voi vaikuttaa numeron verran suuntaan tai toiseen.