

FY7 aikataulu, syksy 2026

tunti	pvm	aiheet
1.-2.	23.9.	1 Sähkömagneettinen aaltoliike
3.-4.	25.9.	2 Valo rajapinnassa
5.-6.	29.9.	3 Valon diffraktio ja interferenssi
7.-8.	30.9.	4 Valon spektri
9.-10.	2.10.	5 Valo ja värit, 6 Magnetismi
11.-12.	6.10.	7 Magneettinen voima
13.-14.	7.10.	7 Magneettinen voima, 8 Varatun hiukkasen liike sähkökentässä ja magneettikentässä
15.-16.	9.10.	8 Varatun hiukkasen liike sähkökentässä ja magneettikentässä
17.-18.	13.10.	9 Sähkömagneettinen induktio
19.-20.	14.10.	10 Induktio johdinsilmukassa
	16.10.	Ei oppitunteja yökoulun vuoksi.
***	***	Syysloma!
21.-22.	27.10.	11 Pyörrevirrat
23.-24.	28.10.	12 Induktio suorassa virtajohtimessa
25.-26.	30.10.	13 Generaattori ja vaihtojännite
Pohjatunnit	?	(14 Muuntaja ja energian siirto) + 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.