

## FY4 aikataulu, syksy 2025

tunti	pvm	aiheet
1.-2.	10.11.	1 Tasainen liike
3.-4.	11.11.	2 Muuttuva liike
5.-6.	12.11.	3 Tasaisesti kiihtyvä liike
7.-8.	17.11.	4 Liikkeen mallintaminen
9.-10.	18.11.	5 Newtonin lait
11.-12.	19.11.	6 Liikkeyhtälö ja voimakuvio
13.-14.	24.11.	6 Liikkeyhtälö ja voimakuvio, 7 Noste ja väliaineen vastus
15.-16.	25.11.	8 Voiman komponentit
17.-18.	26.11.	8 Voiman komponentit, 9 Kitka
19.-20.	1.12.	9 Kitka
21.-22.	2.12.	10 Voiman tekemä työ
23.-24.	3.12.	11 Mekaaninen energia, 12 Mekaniikan energiaperiaate
25.-26.	8.12.	12 Mekaniikan energiaperiaate
27.-28.	9.12.	13 Liikemäärä ja impulssi
29.-30.	10.12.	14 Törmäykset
Pohjatunnit	?	Kertausta

### Arviointi

Koe	65 %
Näytetehtävä	0-8 lisäpistettä kokeeseen (vapaaehtoinen)
Työselostus	15 %
Tehtävät	20 % (75 % tehtävapistestä => 10, 20 % tehtävapistestä => 5)

Tuntiaktiivisuus ja tuntityöskentely voi vaikuttaa numeron verran suuntaan tai toiseen.

## Tehtäväpisteet

	harjoittele (1 p.)					sovella (2 p.)					syvänä/its. arv. (4 p.)			yhteensä:
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
kertauskoe (2 p.)														

Tehtäväpisteiden yhteismäärä: