

# F0006T - Relativitetsteori

Jun 12, 2026, 1 min read

## Relativitetsteori

### Föreläsning 1

- Kursintroduktion: [här](#).
- Läsning: YF 37.1 (Einsteins postulat) – [material](#).
- Video: [YouTube](#).
- Läsning: YF 37.2 (relativ samtidighet) – video [YouTube](#).
- Läsning: YF 37.3 (relativ tid) – video [YouTube](#).
- Övningar: 37.2, 37.5.

### Föreläsning 2

- Läsning: YF 37.4 (relativ längd).
- Läsning: YF 37.6 (dopplereffekt för ljus) – video [YouTube](#).
- Läsning: YF 37.7 (relativistisk rörelsemängd).
- Läsning: YF 37.8 (relativistiskt arbete).
- Övningar: 37.10, 37.13, 37.23, 37.29, 37.31, 37.34, 37.53.

### Tillämpning

- Uppgifter: [här](#).

### Bonus

- [Bonusuppgifter](#).
-

