

Kandidatprogrammet i fysik

Blå: Matematik
Orange: Fysik
Grön: Valfritt

HT

VT

År 1

Matematik I

Klassisk fysik

År 2

Analys A

Analys B

Linjär algebra

Kvantmekanik

Programmering, numeriska metoder
och statistik för fysiker

Elektromagnetism
och vågor

Experimentell fysik

År 3

Atom- och molekyelfysik

Kärn- och partikelfysik,
astrofysik och kosmologi

Statistisk
mekanik och
kondenserad
materia

Projekt
inom
modern
fysik

Avancerad kvantmekanik

Valfri kurs

Självständigt arbete