

År 1

Matematik för naturvetenskaper I

Matematik för naturvetenskaper II

Klassisk fysik

År 2

Matematik II –  
Analys del A

Matematik II –  
Analys del B

Matematik II –  
Linjär algebra

Kvantmekanik

Programmering, numeriska metoder och  
statistik  
för fysiker

Elektromagnetism & vågor

Experimentell fysik

År 3

Kvantfen. &  
strålnings-  
fysik

Strålkällor  
med  
medicinska  
tillämpn.

Joniserande  
strålnings-  
växelverkan  
med materia

Strålnings-  
detektorer  
& mät-  
metoder

Strålnings-  
dosimetri

Intro till  
anatomi,  
fysiologi &  
onkologi

Självständigt arbete

År 4

Bild & system-  
analys

Strålnings-  
biologi

Strålskydds-  
lära med  
omgivnings-  
radiologi

Diagnostisk  
radiologisk fysik

Magnetresonans-  
tomografi

Nuklearmed. fysik

Sjukhus-  
fysikerns  
yrkesroll

År 5

Strålterapeutisk fysik & biologi

Klinisk  
strålterapi-  
fysik

Självständigt arbete