

Fysik

Kurskod	Kursnamn	Poäng
7ht1		
TAMS32	Stokastiska processer	6
TFFY40	Analytisk mekanik	6
TFFY54	Kvantmekanik	6
TFYA18	Fysikens matematiska metoder	6
7ht2		
TATM85	Funktionalanalys	6
TFYA03	Tillämpad optik (udda år)	6
TFYA04	Materialoptik (jämna år)	6
TFYA28	Kvantdynamik	6
TFYA57	Relativistisk kvantmekanik (udda år)	6
TFYY57	Relativitetsteori (jämna år)	6
8vt1		
TANA08	Numeriska metoder II	6
TATA27	Partiella differentialekvationer	forts
TFYY67	Elektromagnetisk fältteori och vågutbredning	6
8vt2		
TATA27	Partiella differentialekvationer	6
TFYA36	Kaos och icke-linjära fenomen (udda år)	6
TFAY27	Elementarpartikelfysik (jämna år)	6

Totalt är detta 84 hp. Fler matematikkurser kan vara av intresse, exempelvis TATA55 Abstrakt algebra och TATM80 Kosmologi.