

Matematik

Kurskod	Kursnamn	Högskolepoäng
7ht1		
TAMS32	Stokastiska processer	6
TATA34	Analys ök	forts
TATA55	Abstrakt algebra	forts
NMAC26	Ordinära differentialekvationer	6
7ht2		
TATM85	Funktionalanalys	6
TATA34	Analys ök	6
TATA55	Abstrakt algebra	6
TAOP04	Matematisk optimering	6
TAMS46	Sannolikhetslära fortsättningskurs	6
8vt1		
TANA08	Numeriska metoder II	6
ETE306	Diskret matematik	forts
TATA27	Partiella differentialekvationer	forts
TATA53	Linjär algebra ök	forts
8vt2		
ETE306	Diskret matematik	8
TATA27	Partiella differentialekvationer	6
TATA53	Linjär algebra ök	6
TAOP24	Optimeringslära fk	6

Totalt är detta 74 p. Detta kan kompletteras med fler matematikkurser. För att få en något bredare utbildning kan det vara lämpligt att välja kurser i exempelvis fysik, reglerteori, signalteori och kurser om mekaniksystem.