

## Finansiell matematik

Kurskod	Kursnamn	Högskolepoäng
7ht1		
TAMS08	Stokastiska processer	6
7ht2		
TATM85	Funktionalanalys	6
TAOP17	Finansiell optimering	6
TAOP04	Matematisk optimering	6
TAMS46	Sannolikhetslära fortsättningskurs	6
8vt1		
TANA08	Numeriska metoder II	6
TATA27	Partiella differentialekvationer	forts
8vt2		
TATA27	Partiella differentialekvationer	6
TPPE53	Finansiell värderingsmetodik	6

Angående förkunskaper i kurserna TPPE80 Finansiell värderingsmetodik anges idag ett antal grundkurser i ekonomi. Kurserna är ganska tekniska och enligt kursansvarig är det säkerligen så att den matematiska mognad som en student i högre årskurs på Y besitter väger upp eventuella brister i grundläggande ekonomi.

Totalt är detta 48 hp. Detta kan kompletteras med fler matematikkurser. Här kan det även vara lämpligt att läsa fler kurser i ekonomi. Möjliga kurser är TPPE63 Investerings- och finansieringsteori och TPPE60 Reala optioner. Det kan vara lämpligt att diskutera med kursansvariga om förkunskaper osv. Observera att man behöver dispens för att få räkna dessa i sin examen. Alternativt kan man välja kurser i fysik, reglerteori, signalteori och kurser om mekaniksystem för att få en bredare utbildning.