

AINEKAART

Õppeaine (eesti keeles)	FINANTSMATEMAATIKA
Õppeaine (inglise keeles)	FINANCIAL MATHEMATICS
Aine kood	FJ-909
Hindamise vorm	eksam

Lühikirjeldus (eesti keeles)	Finantsmatemaatikas kasutatakse tänapäeval laia ringi kompleksseid matemaatilisi tehnikaid. Antud kursus annab sissejuhatuse nendesse tehnikatesse, samuti finantsmatemaatika fundamentaalsesse kontseptsioonidesse. Finantsmatemaatika aine. Liht- ja liitprotsent, intressid. Raha nüüdisväärtuse valem, selle rakendamine erinevates olukordades. Diskonteerimine. Rendised. Finantsrisk ja selle hajutamine. Majandusparameetrite piirväärtused. Finantskohustuste tagasimakse graafikud. Tulevikutehingud, optsioonid. Kindlustuse annuitedid. Elu- ja pensionikindlustus. Aktsiad ja pangakontod. Laenuportfell. Teguranalüüs.
-------------------------------------	--

EAP	3.00
Tunnimaht	24

Õpiväljundid

Õppeaine läbinud üliõpilane: