

t.QMOEK2 - Quantitative Methoden der Ökonomie 2

Kursverantwortung: Manfred Strankmann, stra
Credits: 2
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 08.05.2012 14:40

Lernziel:

Beherrschen der wichtigsten Methoden der Analyse und Optimierung einfacher diskreter und stetiger dynamischer Systeme in der Ökonomie.

Lerninhalt:

Optimierung: Lineare Optimierung (Simplexmethode), Nichtlineare Optimierung (Kuhn-Tucker-Methode).
Modellierung ökonomischer Zusammenhänge mit diskreten dynamischen Systemen (Differenzgleichungen, lineare Differenzgleichungssysteme, Anwendungen).
Modellierung ökonomischer Zusammenhänge mit stetigen dynamischen Systemen (Lineare Differentialgleichungssysteme, Anwendungen).

Vorkenntnisse:

Quantitative Methoden der Ökonomie 1

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14x2L
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	100%
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Skript
Übungsserien
Als ergänzende Literatur wird eine Literaturliste abgegeben.

Bemerkungen:

-