

Modulbezeichnung			Kurzbezeichnung		
Games and Strategies			12-S&W1-F-262-m01		
Modulverantwortung			anbietende Einrichtung		
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Industrieökonomik			Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät		
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module			
5	numerische Notenvergabe	--			
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen			
1 Semester	grundständig	--			
Inhalte					
<p>Gliederung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Statische Spiele mit vollständiger Information <ul style="list-style-type: none"> • Der Begriff eines Spiel • Lösungskonzepte und Nash-Gleichgewicht in reine Strategien • Stetige Strategiemengen • Nash-Gleichgewicht in gemischten Strategien 2. Dynamische Spiele mit vollständiger Information <ul style="list-style-type: none"> • Teilspielperfektes Nash-Gleichgewicht • Wiederholte Spiele 3. Statische Spiele mit unvollständiger Information: Bayesianisches Nash-Gleichgewicht 4. Dynamische Spiele mit unvollständiger Information <ul style="list-style-type: none"> • Perfektes Bayesianisches Nash-Gleichgewicht • Signalspiele 					
Qualifikationsziele / Kompetenzen					
<p>Nach Abschluss dieses Moduls können Studierende</p> <p>(i) Gleichgewichtskonzepte (Nash Gleichgewicht, Teilspielperfektes Gleichgewicht, Bayesianisches Gleichgewicht, perfektes Bayesianisches Gleichgewicht) erklären;</p> <p>(ii) erklären, für welche Situationen diese Konzepte entwickelt wurden;</p> <p>(iii) diese Konzepte auf einfache reale Situationen anwenden;</p> <p>(iv) einschätzen, in welchen Situationen welches Gleichgewichtskonzept sinnvoll einzusetzen ist.</p>					
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)					
V (2) + Ü (2)					
Veranstaltungssprache: Englisch					
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)					
<p>a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder</p> <p>b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)</p> <p>Prüfungssprache: Englisch</p> <p>bonusfähig</p>					
Platzvergabe					
--					
weitere Angaben					
--					
Arbeitsaufwand					
150 h					
Lehrtturnus					
Lehrtturnus: Sommersemester					
Bezug zur LPO I					
--					

Verwendung des Moduls in Studienfächern

keinem Studiengang zugeordnet