

Lehrende/r	Helmut Meister	Modulbeauftragte/r	N. N.
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 5	Workload 150 Stunden
			Häufigkeit in jedem Sommersemester
Lehrveranstaltung(en)	01018 Proseminar über Mathematische Modelle in der Spieltheorie		
	SWS 4+2		
Detaillierter Zeitaufwand	Durcharbeiten der Unterlagen: 30 Stunden Literaturrecherche: 15 Stunden Konzeption der Seminararbeit: 25 Stunden Aufsetzen der Seminararbeit: 30 Stunden Vorbereiten des mündlichen Vortrags: 45 Stunden Vortrag und Mitwirkung beim Präsenztermin: 5 Stunden		
Qualifikationsziele	Jeder Teilnehmende hat zu ihrem/seinem Thema eine schriftliche Ausarbeitung vorzulegen und darüber zum Seminartermin zu referieren.		
Inhalte	Ziel ist eine Einführung in die Spieltheorie, die über die ersten Anfänge hinausgeht und in der stochastische Aspekte akzentuiert werden. Als Grundlage dient ein Manuskript von Herrn Prof. Dr. Helmut Meister.		
Inhaltliche Voraussetzung	Kenntnisse aus dem Modul 61311 "Einführung in die Stochastik" (01146) oder Modul 61612 "Wahrscheinlichkeitstheorie I" (01261).		
Lehr- und Betreuungsformen	Betreuung und Beratung durch Lehrende Zusatzmaterial		
Anmerkung	Das Modul "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar" besteht aus dem Kurs 01140 "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten" und einem Proseminar nach Wahl. Das Modul kann nur abgeschlossen werden, wenn beide Veranstaltungen erfolgreich bearbeitet werden. Der Kurs 01140 "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten" ist regulär belegbar und bedarf keiner gesonderten Anmeldung. Für die Teilnahme am Proseminar ist neben der Belegung ein gesondertes Anmeldeverfahren im Vorsemester über folgenden Link erforderlich: <a href="https://webregis.fernuni-hagen.de">https://webregis.fernuni-hagen.de</a> Eine Vorbesprechung zum Proseminar findet nicht statt. Nach erfolgter Anmeldung erhält jede Seminarteilnehmende/jeder Seminarteilnehmer eine detaillierte schriftliche Orientierung und das Manuskript von Herrn Prof. Dr. Helmut Meister.		
Formale Voraussetzung	keine		
Verwendung des Moduls	B.Sc. Mathematik		
<b>Prüfungsformen</b>	Art der Prüfungsleistung	Voraussetzung	
Prüfung	erfolgreiche Seminarteilnahme	Ausarbeitung, Präsentation	
Stellenwert der Note	(Ausarbeitung und Vortrag), unbenotet	Bearbeitung des Kurses "Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten"	