

<i>Name of the subject:</i> Modellbildung und Simulation	<i>NEPTUN-code:</i> BGRMS1VNDC	Credits: 3 ECTS: 4
<i>Subject leader:</i> dr. T. Szakács	<i>Title:</i> ass. prof.	
<i>Course description:</i>		
Einführung in die Modellierung. Benötigtes Instrumentarium, Begriffsklärung. Prozesse der Modellbildung. Komplexität und Qualität des Modells. Geometrische Modellierung. Geschäftsprozessmodellierung. Modellierungssprache. Informatische Modellierung. Wissensmodellierung. Software zur Simulation und Modellbildung dynamischer Systeme. Spieltheorie.		