

## ANHANG A. Studienverlauf

Der Studienverlauf wird durch folgenden Plan und die Modulbeschreibungen in separaten Modulkatalogen des FB Mathematik und der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät beschrieben.

Verlaufsplan B.Sc. Wirtschaftsmathematik						
	Mathematik		Wirtschaftsmathematik	Wirtschaftswissenschaften		Informatik
<b>1. Sem</b> (30 Credits)	<b>Analysis I</b> (11 Credits)	<b>Lin. Alg. I</b> (10 Credits)				<b>Einführung in die Programmierung</b> (9 Credits)
<b>2. Sem.</b> (29 Credits)	<b>Analysis II</b> (9 Credits)	<b>Lin. Alg. II</b> (5 Credits)		<b>Rechnungswesen und Finanzen</b>	<b>Wirtschaftstheorie</b>	
<b>3. Sem.</b> (31 Credits)	<b>Numerik</b> (9 Credits)	<b>Comp.orient. Problemlösen</b> (2 Credits)	<b>Optimierung</b> (5 Credits)	<b>(BWL Grundmodul 4)</b> (15 Credits)	<b>(VWL Grundmodul 5)</b> (15 Credits)	
<b>4. Sem.</b> (29 Credits)		<b>Stochastik</b> (9 Credits)	<b>Diskr. Math.</b> (5 Credits)	<b>BWL/VWL Vertiefung</b>  <b>(Vertiefungsmodul 8/9)</b> (15 Credits)	<b>BWL/VWL Vertiefung</b>  <b>(Vertiefungsmodul 8/9)</b> (15 Credits)	
<b>5. Sem.</b> (31 Credits)		<b>Themen der Analysis f. WiMa.</b> (9 Credits)	<b>WiMa. Seminar</b> (9 Credits)			<b>Software-technik</b> (4 Credits)
<b>6. Sem.</b> (30 Credits)		<b>Math./WiInf. Wahl</b> (9 Credits)	(enthält eine math. und eine wirtschaftswiss. Sem.veranstalt.)			
<b>Ba.-Arbeit (12+3 Credits)</b>						

### Bemerkungen:

1. Die Semesterzuordnung ist als Empfehlung zu verstehen. Die Module sind an den Rahmen erkennbar.
2. Außer „Math./WiInf. Wahl“ sind alle Module Pflichtmodule Als „Math./WiInf. Wahl“ dürfen Algebra, Numerik II, eines der „Ba.-Vertiefungsmodul Algebra“, „Ba.-Vertiefungsmodul Analysis“, „Ba.-Vertiefungsmodul Angewandte Mathematik“ oder das von der Fakultät WiSo angebotene Modul Wirtschaftsinformatik gewählt werden.
3. Das wirtschaftsmathematische Seminar im 5. und 6. Semester (wahlweise auch in einem Semester) besteht aus 2 Seminarveranstaltungen: Einem mathematischen Bachelorseminar und einem wirtschaftswissenschaftlichen Seminar. Entsprechend wird ein Seminar von einem Dozenten des FB Mathematik, das andere von einem Dozenten der Fakultät WiSo geleitet. Eine Verzahnung durch geeignete Themenstellung aus der Wirtschaftsmathematik und gemeinsame Betreuung der Seminare ist erwünscht.
4. In die Kreditierung geht die Bachelorarbeit mit 12 Punkten und ein Vortrag über die fertig gestellte Bachelorarbeit mit 3 Punkten ein. Einer der Gutachter soll dem FB Mathematik, der andere der WiSo-Fakultät angehören.