

Anlage 2: Exemplarische Studienverlaufspläne

Variante 1 (10 LP im ABV-Bereich im 3. Fachsemester)

Semester	Reine Mathematik/ Vertiefung	Angewandte Mathematik	Allgemeine Berufsvorbereitung	Ergänzungsbereich	LP
1	Analysis I 10 LP	Lineare Algebra I 10 LP	frei wählbares ABV-Modul 5 LP		30
2	Analysis II 10 LP	Lineare Algebra II 10 LP		5 LP	30
3	Analysis III 11 LP	Stochastik I 10 LP	frei wählbares ABV-Modul 10 LP		31
4		Vertiefungsmodul 10 LP		10 LP	32
5 (empfohlenes Auslandssemester)	Vertiefungsmodul 10 LP	Wissenschaftliches Arbeiten in der Mathematik 5 LP	Berufspraktikum 10 LP	5 LP	30
6	Bachelorarbeit und mündliche Präsentation 12 LP		Kommunikation über Mathematik 5 LP	10 LP	27
LP	<b>88</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>180</b>

Variante 2 (10 LP im Ergänzungsbereich im 3. Fachsemester)

Semester	Reine Mathematik/ Vertiefung		Angewandte Mathematik	Allgemeine Berufs- vorbereitung	Ergänzungsbereich	LP
1	Analysis I 10 LP	Lineare Algebra I 10 LP	Computerorientierte Mathematik I 5 LP	frei wählbares ABV-Modul 5 LP		30
2	Analysis II 10 LP	Lineare Algebra II 10 LP	Computerorientierte Mathematik II 5 LP	frei wählbares ABV-Modul 5 LP		30
3	Analysis III 11 LP		Stochastik I 10 LP		10 LP	31
4		Vertiefungsmodul 10 LP	Numerik I 12 LP	frei wählbares ABV-Modul 5 LP	5 LP	32
5 (empfohlenes Auslandssemester)	Vertiefungsmodul 10 LP	Wissenschaftliches Arbeiten in der Mathematik 5 LP		Berufspraktikum 10 LP	5 LP	30
6	Bachelorarbeit und mündliche Präsentation 12 LP			Kommunikation über Mathematik 5 LP	10 LP	27
LP	<b>88</b>		<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>180</b>