

Gesamtübersicht

studium⁺: Mathe

Programmumfang: 30 LP

Fachliches Programm:

- Erforderliche Leistungspunkte (mindestens bis höchstens): 20 bis 30 LP
- Pflichtmodule: ---
- Wahlpflichtmodule: 20 bis 30 LP

Überfachliches Programm:

- Erforderliche Leistungspunkte (mindestens bis höchstens): max. 10 LP
- Pflichtmodule: ---
- Wahlpflichtmodule: max. 10 LP

Skizze zur Struktur von studium⁺: Mathe

Studienbeginn im Wintersemester

	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Technomathematik	Wirtschaftsmathematik
1. Sem. WiSe			30	Lin. Algebra I (9) Analysis I (9)	Lin. Algebra I (9) Analysis I (9) DAP I (10)	Lin. Algebra I (9) Analysis I (9)
2. Sem. SoSe			30	Lin. Algebra II (9) Analysis II (9)	Lin. Algebra II (9) Analysis II (9) DAP II (10)	Lin. Algebra II (5) Analysis II (9)
3. Sem. WiSe			30	Algebra (9) Analysis III (9) Numerik (9)	Analysis III (9) Numerik (9)	Analysis III (9) Numerik (9)
4. Sem. SoSe			30	Stochastik (9)	Numerik II (9) Optimierung (9)	Stochastik (9) Optimierung (9)
5. Sem. WiSe			30	...	...	...
6. Sem. SoSe			30	... Bachelorarbeit (15)	... Bachelorarbeit (15)	... Bachelorarbeit (15)
Summe	0		180	180	180	180

In der Skizze sind nur (mathematische) **Pflichtmodule** dargestellt, um die Strukturen anzudeuten.

Ausführlichere Beispiele für den Studienverlauf (**ohne studium⁺**) finden sich im Anhang der jeweiligen Prüfungsordnung.

Studienbeginn im WiSe: Struktur-Beispiel für einen Studienverlauf **studium⁺: Mathe**

	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Technomathematik	Wirtschaftsmathematik
1. Sem. WiSe	10	WPF-Angebote nach Bedarf	20	Lin. Algebra I (9)	Lin. Algebra I (9)	Lin. Algebra I (9)
2. Sem. SoSe	10	WPF-Angebote nach Bedarf	20	Lin. Algebra II (9)	Lin. Algebra II (9)	Lin. Algebra II (5)
3. Sem. WiSe	5	WPF-Angebote nach Bedarf	25	Analysis I (9)	Analysis I (9) DAP I (10)	Analysis I (9)
4. Sem. SoSe	5	WPF-Angebote nach Bedarf	25	Analysis II (9)	Analysis II (9) Optimierung (9) DAP II (10)	Analysis II (9) Optimierung (9)
5. Sem. WiSe	-		30	Algebra (9) Analysis III (9) Numerik (9)	Analysis III (9) Numerik (9)	Analysis III (9) Numerik (9)
6. Sem. SoSe	-		30	Stochastik (9)	Numerik II (9)	Stochastik (9)
7. Sem. WiSe	-		30	... Bachelorarbeit (15)	... Bachelorarbeit (15)	... Bachelorarbeit (15)
Summe	30		180	180	180	180

Bei der individuellen Gestaltung des möglichen gestreckten Studienverlaufs und der Auswahl von studium⁺-Modulen hilft die **Studienfachberatung** Mathematik gerne weiter.

Fachliches Programm / Fachspezifische Module

Modul	Rhythmus	LP
Calculus	Winter, Sommer	10
Calculus plus	Winter, Sommer	5
Mathematisches Arbeiten & Mentoring und Assessment (M-A-M-A)	Winter, Sommer	10
Seminar Mathe ⁺	Winter, Sommer	je 5
ggf. Zusatztutorien		je 5
Zusatztutorien Analysis I, II		
Zusatztutorien Lineare Algebra I, II		

Studierende belegen im Zusatzprogramm studium⁺: Mathe entsprechende Wahlpflichtmodule parallel zum gestreckten Studienverlauf ihres Bachelorstudiums Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik.

Es empfiehlt sich eine individuelle Beratung zur konkreten Planung.

Der Baustein **Mentoring und Assessment** kann hierfür eine sehr gute Grundlage bilden.

Insbesondere "veranstaltungsbegleitende" Module (Zusatztutorien) erstrecken sich auch **bis in die vorlesungsfreie Zeit** (→ Klausurvorbereitung, Sprechstunden und Trainings vor den Klausurterminen, ...).

Auszug aus dem Entwurf der Ordnung studium⁺

§ 5 Vergabe von Leistungspunkten

(1) Die Vergabe von Leistungspunkten in studium⁺ setzt eine **Studienleistung oder eine regelmäßige aktive Teilnahme** der Studierenden an den Angeboten voraus. Studienleistungen können insbesondere in Form von Referaten, Hausarbeiten, praktischen Übungen, schriftlichen oder mündlichen Lernstandsüberprüfungen, Vorträgen, Protokollen oder Portfolios erbracht werden. Die Form wird im Einzelfall von dem*der für das Angebot zuständigen Lehrenden festgelegt und **zu Beginn des Angebots bekanntgegeben**.

(2) Im Rahmen von studium⁺ erbrachte Leistungen sind in der Regel **unbenotet**.

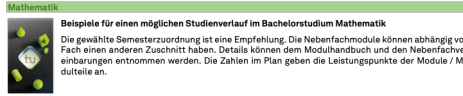
(3) Die Anzahl der Leistungspunkte sowie die zur Vergabe erforderlichen Leistungen sind der Programmübersicht zu entnehmen oder werden zu Beginn des jeweiligen Angebots durch die Lehrenden bekannt gegeben.

(4) Alle erbrachten Leistungen werden in einer Leistungsübersicht dokumentiert.

Beispiele: Mathematik

Der Studienverlauf kann auch im gestreckten Studienverlauf im Programm **studium⁺: Mathe** sehr individuell gestaltet werden. Wichtig ist eine frühzeitige Einschätzung der Bedarfe und eine entsprechende Planung (→ Mentoring, Studienfachberatung, ...). Die nachfolgenden Beispiele beschreiben nur einige mögliche Verläufe (hier zunächst für das Bachelorstudium Mathematik mit Studienbeginn im Wintersemester). Das Studium besteht i.W. aus drei Bereichen (Pflicht – Wahlpflicht/Programmierung – Nebenfach); mit dem Programm **studium⁺** kommt ein vierter Block hinzu.

Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik, Studienverlauf und Studienstrukturen (PO 2026 ff.)



Studienbeginn im Wintersemester

1. Sem. (29 LP) WiSe	Analysis I (9)	Lineare Algebra I (9)		Computereinführung in der Mathematik (CoMa) Einführung (2)	Nebenfach (9)
2. Sem. (29 LP) SoSe	Analysis II (9)	Lineare Algebra II und Analytische Geometrie (9)		Programmierung (5)	Nebenfach (9)
3. Sem. (27 LP) WiSe	Analysis III (9)	Numerik I (9)	Algebra (9)		
4. Sem. (32 LP) SoSe	Wahl (9)	Wahl (9)	Stochastik I (9)	Proseminar Mathematik (5)	
5. Sem. (32 LP) WiSe	Wahl (9)	Wahl (9)		Bachelorseminar Mathematik (5)	Nebenfach (9)
6. Sem. (31 LP) SoSe	Wahl (5)	Wahl (5)			Nebenfach (6)
Bachelorarbeit (12+3)					

Studienbeginn im Sommersemester

1. Sem. (31 LP) SoSe	Wahl (9)	Lineare Algebra I (9)		Computereinführung in der Mathematik (CoMa) Einführung (2) Programmierung (5)	Nebenfach (9)
2. Sem. (27 LP) WiSe	Analysis I (9)	Lineare Algebra II und Analytische Geometrie (9)			Nebenfach (9)
3. Sem. (27 LP) SoSe	Analysis II (9)		Wahl (9)		Nebenfach (9)
4. Sem. (32 LP) WiSe	Analysis III (9)	Algebra (9)	Numerik I (9)		Nebenfach (9)
5. Sem. (32 LP) SoSe	Stochastik I (9)	Wahl (9)	Wahl (9)	Proseminar Mathematik (5)	
6. Sem. (30 LP) WiSe	Wahl (5)	Wahl (5)		Bachelorseminar Mathematik (5)	
Bachelorarbeit (12+3)					

Beispiel 1: Mathematik, Start im Winter

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Nebenfach
1. Sem. WiSe	31	10	M-A-M-A (10)	21	Lin. Algebra I (9)	CoMa-Einführung (2)	Nebenfach (10)
2. Sem. SoSe	29	15	Calculus (10) Calculus plus (5)	14	Lin. Algebra II (9)	CoMa-Programmieren (5)	
3. Sem. WiSe	28	5	Seminar*: Lineare Algebra (5)	23	Analysis I (9) Algebra (9)		Nebenfach (5)
4. Sem. SoSe	28	-		28	Analysis II (9)	Wahl (9): z.B. Diskrete Mathematik	Nebenfach (10)
5. Sem. WiSe	32	-		32	Analysis III (9) Numerik (9)	Wahl (9)	Nebenfach (5)
6. Sem. SoSe	32	-		32	Stochastik (9)	Proseminar (5) Wahl (9) Wahl (9)	
7. Sem. WiSe	30	-		30	Bachelorarbeit (15)	Bachelorseminar (5) Wahl-klein (5) Wahl-klein (5)	
Summe	210	30		180	87	63	30

NF: z.B. Informatik (DAP 1 + DAP 2 + Wahlpflicht)

Beispiel 2: Mathematik, Start im Winter

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Nebenfach
1. Sem. WiSe	31	20	M-A-M-A (10) Calculus (10)	11	Analysis I (9)	CoMa-Einführung (2)	
2. Sem. SoSe	28	5	Calculus plus (5)	23	Analysis II (9) Lin. Algebra I (9)	CoMa-Programmieren (5)	
3. Sem. WiSe	33	5	Seminar*: Analysis / Calculus (5)	28	Lin. Algebra II (9) Analysis III (9)		Nebenfach (10)
4. Sem. SoSe	29	-		29	Stochastik (9)	Proseminar (5) Wahl-klein (5)	Nebenfach (10)
5. Sem. WiSe	32	-		32	Algebra (9) Numerik (9)	Wahl (9) Wahl-klein (5)	
6. Sem. SoSe	28	-		28		Wahl (9) Wahl (9) Bachelorseminar (5)	Nebenfach (5)
7. Sem. WiSe	29	-		29	Bachelorarbeit (15)	Wahl (9)	Nebenfach (5)
Summe	210	30		180	87	63	30

NF: z.B. Informatik (DAP 1 + DAP 2 + Wahlpflicht)

Beispiel 3: Mathematik, Start im Winter

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Nebenfach
1. Sem. WiSe	28,5	10	M-A-M-A (10)	18,5	Analysis I (9)	CoMa-Einführung (2)	Nebenfach (7,5)
2. Sem. SoSe	28	5	Seminar*: Analysis / Calculus (5)	23	Analysis II (9) Lin. Algebra I (9)	CoMa-Programmieren (5)	
3. Sem. WiSe	30,5	5	Seminar*: Lineare Algebra (5)	25,5	Lin. Algebra II (9) Analysis III (9)		Nebenfach (7,5)
4. Sem. SoSe	28	5	Überfachlich (5)	23	Stochastik (9)	Proseminar (5) Wahl (9): z.B. Optimierung	
5. Sem. WiSe	33	5	Überfachlich (5)	28	Algebra (9) Numerik (9)	Wahl-klein (5) Wahl-klein (5)	
6. Sem. SoSe	30,5	-		30,5		Wahl (9) Wahl (9) Bachelorseminar (5)	Nebenfach (7,5)
7. Sem. WiSe	31,5	-		31,5	Bachelorarbeit (15)	Wahl (9)	Nebenfach (7,5)
Summe	210	30		180	87	63	30

NF: z.B. Wiwi (4 mal 7,5)

Beispiel 4: Mathematik, Start im Winter

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Nebenfach
1. Sem. WiSe	29	20	Calculus (10) Calculus plus (5) Überfachlich (5)	9	Analysis I (9)		
2. Sem. SoSe	30,5	5	Seminar*: Analysis / Calculus (5)	25,5	Analysis II (9) Lin. Algebra I (9)		Nebenfach (7,5)
3. Sem. WiSe	32,5	5	Seminar*: Lineare Algebra (5)	27,5	Lin. Algebra II (9) Analysis III (9)	CoMa-Einführung (2)	Nebenfach (7,5)
4. Sem. SoSe	28	-		28	Stochastik (9)	CoMa-Programmieren (5) Proseminar (5) Wahl (9): z.B. Optimierung	
5. Sem. WiSe	28			28	Algebra (9) Numerik (9)	Wahl-klein (5) Wahl-klein (5)	
6. Sem. SoSe	30,5	-		30,5		Wahl (9) Wahl (9) Bachelorseminar (5)	Nebenfach (7,5)
7. Sem. WiSe	31,5	-		31,5	Bachelorarbeit (15)	Wahl (9)	Nebenfach (7,5)
Summe	210	30		180	87	63	30

NF: z.B. Wiwi (4 mal 7,5)

Beispiel 5: Mathematik, Start im Winter

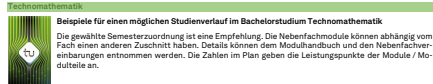
	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Nebenfach
1. Sem. WiSe	31	10	M-A-M-A (10)	21	Lin. Algebra I (9)	CoMa-Einführung (2)	Nebenfach (10)
2. Sem. SoSe	29	10	Calculus (10)	19	Lin. Algebra II (9)	CoMa-Programmieren (5)	Nebenfach (5)
3. Sem. WiSe	28	5	Calculus plus (5)	23	Analysis I (9) Algebra (9)		Nebenfach (5)
4. Sem. SoSe	33	5	Seminar*: Lineare Algebra (5)	28	Analysis II (9)	Wahl (9): z.B. Optimierung	Nebenfach (10)
5. Sem. WiSe	32	-		32	Analysis III (9) Numerik (9)	Wahl-klein (5) Wahl (9)	
6. Sem. SoSe	28	-		28	Stochastik (9)	Proseminar (5) Wahl (9) Wahl-klein (5)	
7. Sem. WiSe	29	-		29	Bachelorarbeit (15)	Bachelorseminar (5) Wahl (9)	
Summe	210	30		180	87	63	30

NF: z.B. Informatik (DAP 1 + DAP 2 + Wahlpflicht)

Beispiele: Technomathematik

Der Studienverlauf kann auch im gestreckten Studienverlauf im Programm **studium⁺: Mathe** sehr individuell gestaltet werden. Wichtig ist eine frühzeitige Einschätzung der Bedarfe und eine entsprechende Planung (→ Mentoring, Studienfachberatung, ...). Die nachfolgenden Beispiele beschreiben nur einige mögliche Verläufe (hier zunächst für das Bachelorstudium Mathematik mit Studienbeginn im Wintersemester). Das Studium besteht i.W. aus drei Bereichen (Pflicht – Wahlpflicht/Programmierung – Informatik + Nebenfach); mit dem Programm **studium⁺** kommt ein vierter Block hinzu.

Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik: Studienverlauf und Studienstrukturen (PO 2026 R1)



Studienbeginn im Wintersemester

1. Sem. (30 LP) WiSe	Analysis I (9)	Lineare Algebra I (9)	Computernutzung in der Mathematik (CoMa): Einführung (2)	Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierung I (10)
2. Sem. (33 LP) SoSe	Analysis II (9)	Lineare Algebra II und Analytische Geometrie (9)	Programmierung II (5)	Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierung II (10)
3. Sem. (27 LP) WiSe	Analysis III (9)	Numerik I (9)		Nebenfach (9)
4. Sem. (29 LP) SoSe	Optimierung (9)	Numerik II (9)	Proseminar / Bachelorseminar Technomathematik (5)	Nebenfach (9)
5. Sem. (28 LP) WiSe	Wahl (9)	Studienprojekt Modellbildung und Simulation (5)	Wahl (9)	Nebenfach (5)
6. Sem. (33 LP) SoSe			Wahl (9)	Wahl MINT (9)
Bachelorarbeit (12+3)				

Studienbeginn im Sommersemester

1. Sem. (28 LP) SoSe	Wahl (9)	Lineare Algebra I (9)		Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierung I (10)
2. Sem. (33 LP) WiSe	Analysis I (9)	Lineare Algebra II und Analytische Geometrie (9)	Computernutzung in der Mathematik (CoMa): Einführung (2)	Nebenfach (9)
3. Sem. (30 LP) SoSe	Analysis II (9)		Programmierung II (5)	Datenstrukturen, Algorithmen, Programmierung II (10)
4. Sem. (33 LP) WiSe	Analysis III (9)	Numerik I (9)	Wahl (9)	Nebenfach (5)
5. Sem. (32 LP) SoSe	Optimierung (9)	Numerik II (9)	Proseminar / Bachelorseminar Technomathematik (5)	Wahl MINT (9)
6. Sem. (29 LP) WiSe		Studienprojekt Modellbildung und Simulation (5)	Wahl (9)	
Bachelorarbeit (12+3)				

Beispiel 1: Technomathematik, Start im Winter

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Informatik + Nebenfach
1. Sem. WiSe	29	10	M-A-M-A (10)	19	Lin. Algebra I (9)		DAP 1 (10)
2. Sem. SoSe	29	10	Calculus (10)	19	Lin. Algebra II (9)		DAP 2 (10)
3. Sem. WiSe	26	10	Calculus plus (5) Seminar*: Analysis / Calculus (5)	16	Analysis I (9)	CoMa-Einführung (2)	Nebenfach (5)
4. Sem. SoSe	28	-		28	Analysis II (9) Optimierung (9)	CoMa-Programmieren (5)	Nebenfach (5)
5. Sem. WiSe	32	-		32	Analysis III (9) Numerik (9)	Wahl (9)	Nebenfach (5)
6. Sem. SoSe	32	-		32	Numerik II (9)	Wahl (9) Wahl (9)	Nebenfach (5)
7. Sem. WiSe	34	-		34	Bachelorarbeit (15)	Bachelorseminar (5) Studienprojekt (5) Wahl MINT (9)	
Summe	210	30		180	87	53	40

NF: z.B. Technische Mechanik (MB) → (DAP 1 + DAP 2 + Mechanik 1-4)

Beispiel 2: Technomathematik, Start im Winter

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Nebenfach
1. Sem. WiSe	31	15	Calculus (10) Calculus plus (5)	16	Analysis I (9)	CoMa-Einführung (2)	Nebenfach (5)
2. Sem. SoSe	33	5	Seminar*: Analysis / Calculus (5)	28	Analysis II (9) Lin. Algebra I (9)	CoMa-Programmieren (5)	Nebenfach (5)
3. Sem. WiSe	33	5	Seminar*: Lineare Algebra (5)	28	Lin. Algebra II (9) Analysis III (9)		DAP 1 (10)
4. Sem. SoSe	28	5	Überfachlich (5)	23	Optimierung (9)	Bachelorseminar (5)	DAP 2 (10)
5. Sem. WiSe	32			32	Numerik (9)	Wahl (9) Wahl (9)	Nebenfach (5)
6. Sem. SoSe	28	-		28	Numerik II (9)	Wahl MINT (9)	Nebenfach (5)
7. Sem. WiSe	29	-		29	Bachelorarbeit (15)	Studienprojekt (5) Wahl (9)	
Summe	210	30		180	87	53	40

NF: z.B. Technische Mechanik (MB) → (DAP 1 + DAP 2 + Mechanik 1-4)

Beispiel 3: Technomathematik, Start im Sommer

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht etc.	Nebenfach
1. Sem. SoSe	29	10	M-A-M-A (10)	19	Lin. Algebra I (9)		DAP 1 (10)
2. Sem. WiSe	33	10	Calculus (10)	23	Lin. Algebra II (9) Analysis I (9)		Nebenfach (5)
3. Sem. SoSe	31	5	Calculus plus (5)	26	Analysis II (9)	CoMa-Einführung (2)	DAP 2 (10) Nebenfach (5)
4. Sem. WiSe	33	5	Seminar ⁺ : Analysis / Calculus (5)	28	Analysis III (9) Numerik (9)	CoMa-Programmieren (5)	Nebenfach (5)
5. Sem. SoSe	28	-		28	Numerik II (9) Optimierung (9)	Bachelorseminar (5)	Nebenfach (5)
6. Sem. WiSe	27	-		27		Wahl (9) Wahl (9) Wahl MINT (9)	
7. Sem. SoSe	29	-		29	Bachelorarbeit (15)	Studienprojekt (5) Wahl (9)	
Summe	210	30		180	87	53	40

NF: z.B. Technische Mechanik (MB) → (DAP 1 + DAP 2 + Mechanik 1-4)

Beispiele: Wirtschaftsmathematik

Der Studienverlauf kann auch im gestreckten Studienverlauf im Programm **studium⁺: Mathe** sehr individuell gestaltet werden. Wichtig ist eine frühzeitige Einschätzung der Bedarfe und eine entsprechende Planung (→ Mentoring, Studienfachberatung, ...). Die nachfolgenden Beispiele beschreiben nur einige mögliche Verläufe (hier zunächst für das Bachelorstudium Mathematik mit Studienbeginn im Wintersemester).

Das Studium besteht (in Bezug auf studium⁺) i.W. aus drei Bereichen (Pflicht Mathe – Wahlpflicht Mathe/Programmierung – Pflicht & Wahlpflicht Wiwi); mit dem Programm **studium⁺** kommt ein vierter Block hinzu.

Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik: Studienverlauf und Studienstrukturen (PO 2026 ff.)

Wirtschaftsmathematik

Beispiele für einen möglichen Studienverlauf im Bachelorstudium Wirtschaftsmathematik
Die gewählte Semesterzuordnung ist eine Empfehlung. Details können den Modulhandbüchern (Mathematik, Wirtschaftswissenschaften) entnommen werden. Die Zahlen im Plan geben die Leistungspunkte der Module / Moduleinheiten an. Diese sind zu unterscheiden von den Gewichten der Modulnoten (vgl. § 18 Absatz 9 der Prüfungsordnung), die steuern, wie stark einzelne Noten in die Zeugnisnote eingehen. Die Gewichte gehen aus den Tabellen in der Studienstruktur hervor.

Studienbeginn im Wintersemester

1. Sem. (27,5 LP) WiSe	Analysis I (9)	Lineare Algebra I (9)	Computernetze in der Wirtschaftsmathematik: Einführung (2)	Rechnungswesen und Finanzen I: Investition und Finanzierung (7,5)	
2. Sem. (27,5 LP) SoSe	Analysis II (9)	Lineare Algebra II für WiMa (5)	Programmierung (5)	Wirtschaftsmathematik I: Mikroökonomie (7,5)	
3. Sem. (33 LP) WiSe	Analysis III (9)	Numerik I (9)		Wirtschaftsmathematik II: Makroökonomie (7,5)	BWL/VWL (Modul Ba-F) (7,5)
4. Sem. (33 LP) SoSe	Stochastik I (9)	Optimierung (9)		Rechnungswesen und Finanzen II: Bilanzierung und Controlling (7,5)	BWL/VWL (Modul Ba-F) (7,5)
5. Sem. (30 LP) WiSe	Wahl: Mathematik (9)	Wahl: Anwendung (5)		BWL/VWL (Modul Ba-F) (7,5)	BWL/VWL (Modul Ba-F) (7,5)
6. Sem. (30 LP) SoSe		WiMa-Seminar Mathematik (5)	Wahl MWI (5)	WiMa-Seminar Wirtschaftswissenschaften (5)	
Bachelorarbeit (12+3)					

Studienbeginn im Sommersemester

1. Sem. (31 LP) SoSe		Lineare Algebra I (9)	Computernetze in der Wirtschaftsmathematik: Einführung Programmierung (7,5)	Rechnungswesen und Finanzen I: Bilanzierung (7,5)	Rechnungswesen und Finanzen II: Kostenrechnung und Controlling (7,5)
2. Sem. (31 LP) WiSe	Analysis I (9)	Lineare Algebra II für WiMa (5)		Rechnungswesen und Finanzen I: Investition und Finanzierung (7,5)	BWL/VWL (Modul Ba-F) (7,5)
3. Sem. (33 LP) SoSe	Analysis II (9)	Optimierung (9)		Wirtschaftsmathematik I: Mikroökonomie (7,5)	BWL/VWL (Modul Ba-F) (7,5)
4. Sem. (30,5 LP) WiSe	Analysis III (9)	Numerik I (9)	Wahl MWI (5)	Wirtschaftsmathematik II: Makroökonomie (7,5)	
5. Sem. (30 LP) SoSe	Stochastik I (9)	Wahl: Mathematik (9)	WiMa-Seminar Mathematik (5)		WiMa-Seminar Wirtschaftswissenschaften (5)
6. Sem. (27,5 LP) WiSe		Wahl: Anwendung (5)			BWL/VWL (Modul Ba-F) (7,5)
Bachelorarbeit (12+3)					

Beispiel 1: Wirtschaftsmathematik, Start im Winter

	LP ges.	LP	studium ⁺ : Mathe	LP	Mathematik	Wahlpflicht Mathe, Programmierung, MWI, Bachelorarbeit etc.	Wiwi
1. Sem. WiSe	28,5	10	M-A-M-A (10)	18,5	Lin. Algebra I (9)	CoMa-Einführung (2)	Investition & Finanzierung (7,5)
2. Sem. SoSe	28,5	10	Calculus (10)	18,5	Lin. Algebra II (6)	CoMa-Programmieren (5)	Mikroökonomie (7,5)
3. Sem. WiSe	29	5	Calculus plus (5)	24	Analysis I (9)		Makroökonomie (7,5) Wiwi-Wahl (7,5)
4. Sem. SoSe	29	5	Seminar*: Analysis / Calculus (5)	24	Analysis II (9)		Bilanzierung (7,5) Kostenrechnung & Controlling (7,5)
5. Sem. WiSe	32	-		32	Analysis III (9) Numerik (9)	Wahl (9)	Wiwi-Seminar (5)
6. Sem. SoSe	30,5	-		30,5	Stochastik (9) Optimierung (9)	Wahl MWI (5)	Wiwi-Wahl (7,5)
7. Sem. WiSe	32,5	-		32,5		Bachelorseminar (5) Wahl Anwendung (5)	Wiwi-Wahl (7,5)
						Bachelorarbeit (15)	
Summe	210	30		180	69	46	65