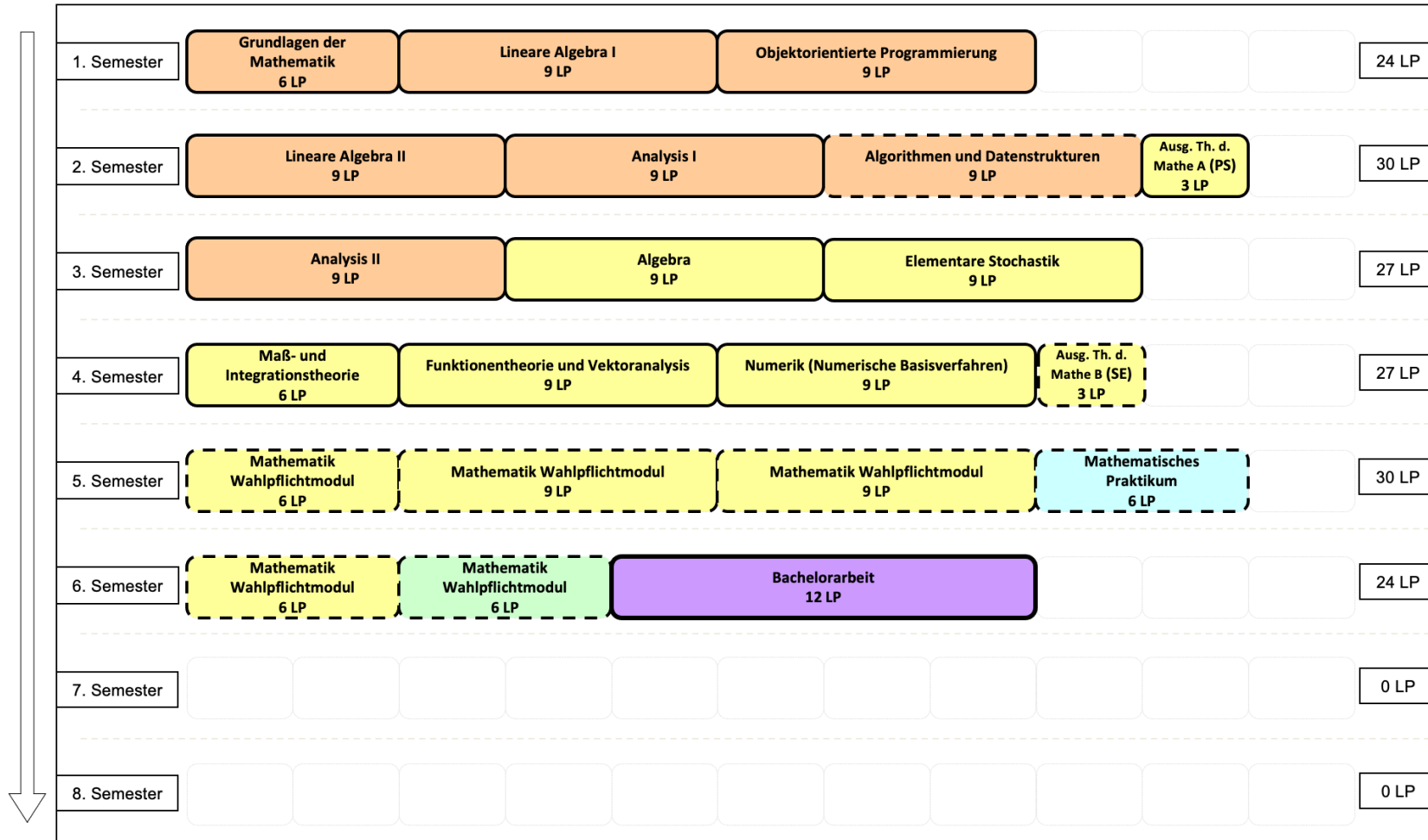


Anlage 1: Exemplarische Studienverlaufspläne

Mathematik (B.Sc.)¹

Studienbeginn in einem Wintersemester



Anmerkungen

¹ Dargestellt wird hier der kürzest mögliche Studienverlauf mit exemplarischen Inhalten. Entsprechend verändert sich dieser nach Zeitpunkt der Aufnahme des Studiums oder einer zeitlichen Streckung. Zudem stellen gestrichelt skizzierte Wahlpflichtmodule nur eine beispielhafte Auswahl dar, zu der Alternativen möglich sind. Je nach Studiengangsvariante resultiert der gesamte Studienumfang aus einem Mono-Studienfach oder einem Hauptfach mit ein bis zwei Nebenfächern sowie den Studienbereichen Marburg-Skills und Interdisziplinarität.

Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Praxis	Abschluss
Pflichtmodule					
Wahlpflicht					

Mathematik (B.Sc.)¹

Studienbeginn in einem Sommersemester

1. Semester	Grundlagen der Mathematik 6 LP	Analysis I 9 LP	Deklarative Programmierung 9 LP					24 LP
2. Semester	Lineare Algebra I 9 LP	Analysis II 9 LP	Objektorientierte Programmierung 9 LP					27 LP
3. Semester	Lineare Algebra II 9 LP	Funktionentheorie und Vektoranalysis 9 LP	Maß- und Integrationstheorie 6 LP	Ausg. Th. d. Mathe A (PS) 3 LP				27 LP
4. Semester	Algebra 9 LP	Elementare Stochastik 9 LP	Mathematik Wahlpflichtmodul 9 LP	Ausg. Th. d. Mathe B (SE) 3 LP				30 LP
5. Semester	Numerik (Numerische Basisverfahren) 9 LP	Mathematik Wahlpflichtmodul 6 LP	Mathematik Wahlpflichtmodul 9 LP	Mathematisches Praktikum 6 LP				30 LP
6. Semester	Mathematik Wahlpflichtmodul 6 LP	Mathematik Wahlpflichtmodul 6 LP	Bachelorarbeit 12 LP					24 LP
7. Semester								0 LP
8. Semester								0 LP

Anmerkungen

¹ Dargestellt wird hier der kürzest mögliche Studienverlauf mit exemplarischen Inhalten. Entsprechend verändert sich dieser nach Zeitpunkt der Aufnahme des Studiums oder einer zeitlichen Streckung. Zudem stellen gestrichelt skizzierte Wahlpflichtmodule nur eine beispielhafte Auswahl dar, zu der Alternativen möglich sind. Je nach Studiengangsvariante resultiert der gesamte Studienumfang aus einem Mono-Studienfach oder einem Hauptfach mit ein bis zwei Nebenfächern sowie den Studienbereichen Marburg-Skills und Interdisziplinarität.

	Legende				
	Basis	Aufbau	Vertiefung	Praxis	Abschluss
Pflichtmodule					
Wahlpflicht					