

Allgemeine Bestimmungen zum Modulkatalog MSc Mathematik

(PO/SO-Version 2020 - Gültig für alle Studierende mit Studienbeginn ab WS 2020/21)

0. Allgemeine Hinweise zum Studium und Modulen

Alle Personen-, Status und Funktionsbezeichnungen in diesem Modulkatalog gelten gleichermaßen für Frauen, Männer und Menschen, die sich keinem dieser Geschlechter zuordnen.

0.1. Aufbau des Studiums

- Das Master-Studium Mathematik gliedert sich in vier Bereiche:
 - Bereich Mathematik: 69 LP, davon
 - **Bereich I Reine Mathematik:** 18-51 LP
 - **Bereich II Angewandte Mathematik:** 18-51 LP
 - **Bereich III** Nebenfach, Allgemeine Schlüsselqualifikationen (ASQ), German: 21 LP
 - **Bereich IV Masterarbeit:** 30 LP
- Den Bereichen Reine Mathematik und Angewandte Mathematik sind Fachgebiete zugeordnet. In einem Bereich können Module aus verschiedenen Fachgebieten gewählt werden.
 - Bereich I: Reine Mathematik – Algebra/Zahlentheorie, Analysis, Geometrie
 - Bereich II: Angewandte Mathematik - Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen, Optimierung, Stochastik, Algorithmik/Theoretische Informatik
 - Module der Reinen Mathematik sind theoretisch orientiert, Module der Angewandten Mathematik mehr anwendungsorientiert. Sie bestehen in der Regel aus Vorlesung und Übung.
 - Mindestens ein Seminar muss belegt werden, maximal zwei Seminare sind zulässig. Die Fachgebiete sind frei wählbar. Es wird empfohlen, ein Seminar auf dem Gebiet der Masterarbeit zu belegen.
 - Maximal 6 LP dürfen durch eine Projektarbeit erbracht werden.
 - Wird das Studium auf eines der Fachgebiete ausgerichtet und sind die zur Verfügung stehenden Module des Fachgebietes verbraucht, können ausnahmsweise Module Mathematik Allgemein eingesetzt werden.
- Die Bezeichnung der Fachgebiete und deren Forschungsschwerpunkte (Lehrgebiete) orientieren sich an der Mathematics Subject Classification 2010 (MSC). <https://zbmath.org/classification/>

0.2. Module

- Die Module zu jedem Fachgebiet sind bewusst abstrakt aufgebaut. Das ermöglicht eine unabhängige Breite an einem Standardangebot von Lehrveranstaltungen, aber auch das schnelle Einbeziehen von aktuellen und speziellen Themenstellungen in Lehrveranstaltungen.
- Aufgrund der abstrakten Modulgestaltung werden für jede konkrete angebotene Lehrveranstaltung Informationen zur Prüfungsform, zu den empfohlenen Kenntnissen und zur Zulassung zur Modulprüfung für im kommentierten Vorlesungsverzeichnis des jeweiligen Semesters bekannt gegeben.
- Ausgewählten Lehrveranstaltungen können Module verschiedener Fachgebiete zugeordnet sein.
- Die Zuordnung einer Lehrveranstaltung zu Modulen erfolgt über das Vorlesungsverzeichnis.
- Zu beachten und in Verantwortung des Studierenden ist, dass, insbesondere bei Standardangeboten, jede Lehrveranstaltung nur einmal belegt und auch nur einem Modul zugeordnet werden darf. Das gilt auch, wenn diese Lehrveranstaltung bereits in einem früheren Studium belegt wurde.
- Ist in einem Modul nach Ablauf der Anmeldefrist eine Lehrveranstaltung verbindlich gewählt, so kann und darf diese nicht durch eine andere Lehrveranstaltung im gleichen Modul ersetzt werden. Das gilt insbesondere für Wiederholungsprüfungen.
- Die Lehrveranstaltungen werden in unterschiedlichen Rhythmen angeboten. Hinweise finden Sie auch im kommentierten Vorlesungsverzeichnis.

- Mathematikmodule im Umfang von bis zu 18 LP können auf Bachelorniveau (Wahlpflichtmodule) belegt werden, sofern die gewählte Lehrveranstaltung noch nicht belegt wurde. Diese Module müssen im Prüfungsamt angezeigt werden.
- Für jedes Fachgebiet gibt es Module mit unterschiedlicher LP-Zahl (9,6,3). Die LP-Zahl ergibt sich aus dem Workload des Moduls. Im Bereich Nebenfach, ASQ und German können die Module andere LP haben.

0.3. Gestaltung des Studiums

- Das Studium kann auf das Erreichen einer gewissen Breite an mathematischen Kenntnissen und Fertigkeiten oder im Hinblick auf ein gewähltes Fachgebiet ausgerichtet werden. Auch Kombinationen sind möglich. Die Auswahl trifft der Studierende selbst. Beratungen zur Modulwahl bieten der Fachstudienberater und alle Dozenten an. Nutzen Sie diese unbedingt!
- Jeder Studierende hat selbst darauf zu achten, sich die für die Erstellung der Masterarbeit erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten anzueignen. Nutzen Sie auch hier die Beratungsangebote der Dozenten!

Die Modulbeschreibungen entnehmen Sie bitte dem Modulkatalog in [Friedolin](#). Sie sind dort nach Modulcode in alphabetischer Reihenfolge gelistet.

1. Bereich I: Reine Mathematik (18-51 LP)

1.1. Algebra/Zahlentheorie

1.1.1. Module Algebra/Zahlentheorie

FMI-MA3191	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie I – 9 LP	9 LP
FMI-MA3192	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie II – 9 LP	9 LP
FMI-MA3161	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie I – 6 LP	6 LP
FMI-MA3162	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie II – 6 LP	6 LP
FMI-MA3163	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie III – 6 LP	6 LP
FMI-MA3164	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie IV – 6 LP	6 LP
FMI-MA3131	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie I – 3 LP	3 LP
FMI-MA3132	Mastermodul Algebra/Zahlentheorie II – 3 LP	3 LP

1.1.2. Lehrgebiete Algebra/Zahlentheorie (MSC 05-22)

Es werden Lehrveranstaltungen zu folgenden Themen angeboten.

- Darstellungstheorie
- Gruppentheorie
- Lie-Gruppen/Lie-Algebren
- Homologische Algebra
- Algebraische Topologie
- Ringtheorie
- Zahlentheorie
- Kombinatorik
- Codierungstheorie
- Algebraische Geometrie

1.2. Analysis

1.2.1. Module Analysis

FMI-MA3291	Mastermodul Analysis I – 9 LP	9 LP
FMI-MA3292	Mastermodul Analysis II – 9 LP	9 LP
FMI-MA3293	Mastermodul Analysis III – 9 LP	9 LP
FMI-MA3261	Mastermodul Analysis I – 6 LP	6 LP
FMI-MA3262	Mastermodul Analysis II – 6 LP	6 LP
FMI-MA3263	Mastermodul Analysis III – 6 LP	6 LP
FMI-MA3264	Mastermodul Analysis IV – 6 LP	6 LP
FMI-MA3231	Mastermodul Analysis I – 3 LP	3 LP
FMI-MA3232	Mastermodul Analysis II – 3 LP	3 LP

1.2.2. Lehrgebiete Analysis (MSC 26-49)

Es werden Lehrveranstaltungen zu folgenden Themen angeboten.

- Harmonische Analysis
- Funktionalanalysis
- Operatoralgebren
- Komplexe Analysis
- Funktionenräume
- Spektral- und Operatortheorie
- Dynamische Systeme
- Mathematische Physik
- Fraktale Geometrie
- Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen

1.3. Geometrie

1.3.1. Module Geometrie

FMI-MA3391	Mastermodul Geometrie I – 9 LP	9 LP
FMI-MA3392	Mastermodul Geometrie II – 9 LP	9 LP
FMI-MA3361	Mastermodul Geometrie I – 6 LP	6 LP
FMI-MA3362	Mastermodul Geometrie II – 6 LP	6 LP
FMI-MA3363	Mastermodul Geometrie III – 6 LP	6 LP
FMI-MA3364	Mastermodul Geometrie IV – 6 LP	6 LP
FMI-MA3331	Mastermodul Geometrie I – 3 LP	3 LP
FMI-MA3332	Mastermodul Geometrie II – 3 LP	3 LP

1.3.2. Lehrgebiete Geometrie (MSC 51-58)

Es werden Lehrveranstaltungen zu folgenden Themen angeboten.

- Konvexe Geometrie
- Klassische Differentialgeometrie
- Globale Differentialgeometrie
- Symplektische Geometrie
- Metrische Geometrie
- Analysis auf Mannigfaltigkeiten

2. Bereich II: **Angewandte Mathematik** (18-51 LP)

2.1. Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen

2.1.1. Module Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen

FMI-MA3491	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen I – 9 LP	9 LP
FMI-MA3492	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen II – 9 LP	9 LP
FMI-MA3461	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen I – 6 LP	6 LP
FMI-MA3462	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen II – 6 LP	6 LP
FMI-MA3463	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen III – 6 LP	6 LP
FMI-MA3464	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen IV – 6 LP	6 LP
FMI-MA3431	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen I – 3 LP	3 LP
FMI-MA3432	Mastermodul Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen II – 3 LP	3 LP

2.1.2. Lehrgebiete Numerische Mathematik/Wissenschaftliches Rechnen (MSC 65)

Es werden Lehrveranstaltungen zu folgenden Themen angeboten.

- Numerik partieller Differentialgleichungen
- Finite-Elemente-Methoden
- Adaptive Algorithmen
- Numerische Behandlung mehrskaliger Probleme
- Moleküldynamik
- Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen
- Parallele Algorithmen

2.2. Optimierung

2.2.1. Module Optimierung

FMI-MA3591	Mastermodul Optimierung I – 9 LP	9 LP
FMI-MA3592	Mastermodul Optimierung II – 9 LP	9 LP
FMI-MA3561	Mastermodul Optimierung I – 6 LP	6 LP
FMI-MA3562	Mastermodul Optimierung II – 6 LP	6 LP
FMI-MA3563	Mastermodul Optimierung III – 6 LP	6 LP
FMI-MA3564	Mastermodul Optimierung IV – 6 LP	6 LP
FMI-MA3531	Mastermodul Optimierung I – 3 LP	3 LP
FMI-MA3532	Mastermodul Optimierung II – 3 LP	3 LP

2.2.2. Lehrgebiete Optimierung (MSC 90-91)

Es werden Lehrveranstaltungen zu folgenden Themen angeboten.

- Diskrete Optimierung
- Experimentelle Optimierung
- Spieltheorie
- Kontinuierliche Optimierung
- Vektoroptimierung
- Konvexe Analysis

2.3. Stochastik

2.3.1. Module Stochastik

FMI-MA3691	Mastermodul Stochastik I – 9 LP	9 LP
FMI-MA3692	Mastermodul Stochastik II – 9 LP	9 LP
FMI-MA3693	Mastermodul Stochastik III – 9 LP	9 LP
FMI-MA3661	Mastermodul Stochastik I – 6 LP	6 LP
FMI-MA3662	Mastermodul Stochastik II – 6 LP	6 LP
FMI-MA3663	Mastermodul Stochastik III – 6 LP	6 LP
FMI-MA3664	Mastermodul Stochastik IV – 6 LP	6 LP
FMI-MA3631	Mastermodul Stochastik I – 3 LP	3 LP
FMI-MA3632	Mastermodul Stochastik II – 3 LP	3 LP

2.3.2. Lehrgebiete Stochastik (MSC 60-62)

Es werden Lehrveranstaltungen zu folgenden Themen angeboten.

- Wahrscheinlichkeitstheorie
- Mathematische Statistik
- Theorie stochastischer Prozesse
- Stochastische Analysis
- Finanzmathematik
- Zufällige dynamische Systeme
- Stochastische (partielle) Differentialgleichungen
- Stochastische Geometrie
- Stochastische Kontrolltheorie

2.4. Algorithmik/Theoretische Informatik

2.4.1. Module Algorithmik/Theoretische Informatik

FMI-IN3191	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik I – 9 LP	9 LP
FMI-IN3192	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik II – 9 LP	9 LP
FMI-IN3193	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik III – 9 LP	9 LP
FMI-IN3161	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik I – 6 LP	6 LP
FMI-IN3162	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik II – 6 LP	6 LP
FMI-IN3163	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik III – 6 LP	6 LP
FMI-IN3164	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik IV – 6 LP	6 LP
FMI-IN3131	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik I – 3 LP	3 LP
FMI-IN3132	Mastermodul Algorithmik/Theoretische Informatik II – 3 LP	3 LP

2.4.2. Lehrgebiete Algorithmik/Theoretische Informatik (MSC 68)

Es werden Lehrveranstaltungen zu folgenden Themen angeboten.

- Theoretische Informatik
- Algorithmik
- Algorithm Engineering
- Theorie des maschinellen Lernens
- Komplexitätstheorie

- Logik

3. Weitere Module zu Bereich I und Bereich II Mathematik

3.1. Seminare (3-6 LP)

Mindestens ein und höchstens zwei Seminare sind zu belegen. Die Fachgebiete sind frei wählbar.		
FMI-MA3801	Mastermodul Seminar 1	3 LP
FMI-MA3802	Mastermodul Seminar 2	3 LP

3.2. Projekt (0-6 LP)

Das Modul Projekt kann im Bereich I oder II belegt werden.		
FMI-MA3811	Mastermodul Projekt	6 LP

3.3. Mathematik Allgemein (0-18 LP)

Ein Modul Mathematik Allgemein kann erst belegt werden, wenn die Module aus einem Fachgebiet schon verbraucht sind.		
FMI-MA3891	Mastermodul Mathematik Allgemein – 9 LP	9 LP
FMI-MA3861	Mastermodul Mathematik Allgemein – 6 LP	6 LP
FMI-MA3831	Mastermodul Mathematik Allgemein – 3 LP	3 LP

4. Bereich III: Nebenfach und Allgemeine Schlüsselqualifikationen und German (21 LP)

4.1. Nebenfächer (12-18 LP, Ausnahme Psychologie)

Alle Angaben beziehen sich auf die Fortsetzung des Nebenfaches aus dem Bachelor-Studium. Wird ein neues Nebenfach gewählt, so sind nur die mit (*) gekennzeichneten Module wählbar. Gewählt werden können alle Module, die nicht bereits im Bachelor-Studium belegt wurden.

4.1.1. Linguistik mit Schwerpunkt Computerlinguistik/Sprachtechnologie (15 LP)

Kann nicht als neues Nebenfach gewählt werden		
B-GSW-09	Computerlinguistik I	10 LP
B-GSW-10A	Computerlinguistik II / Sprachtechnologie	5 LP

4.1.2. Informatik (12-18 LP)

Nicht zugelassen sind Module zur Vermittlung von mathematischen Grundlagen und Module, die bereits im Fachgebiet Algorithmik/Theoretische Informatik belegt wurden.		
FMI-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	9 LP
FMI-IN0002	Automaten und Berechenbarkeit	9 LP
FMI-IN0076	Deklarative Programmierung	4 LP
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	9 LP
FMI-IN0022	Grundlagen der technischen Informatik	6 LP
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung	5 LP
FMI-IN0047	Rechnerstrukturen	6 LP

Zusätzlich können alle Module aus der Auflistung auf der Homepage belegt werden.
--

4.1.3. Ökologie (12-18 LP)

Ök NF 1	Grundlagen der Ökologie (nur *) – Pflichtmodul)	9 LP
Ök NF 2.1	Natur- und Umweltschutz 1 oder	9 LP
Ök NF 2.5	Natur- und Umweltschutz 2	6 LP
Ök NF 2.2	Pflanzenökologie 1 oder	6 LP
Ök NF 2.22	Pflanzenökologie 1+2	9 LP
Ök NF 2.3	Humanökologie	6 LP
Ök NF 2.4	Theoretische Ökologie 1 oder	6 LP
Ök NF 2.44	Theoretische Ökologie 1+2	9 LP
Ök NF 2.6	Mathematische Biologie 1 oder	6 LP
Ök NF 2.66	Mathematische Biologie 1+2	12 LP
Ök NF 3.1	Ökologie von Lebensgemeinschaften	9 LP
Ök NF 3.2	Verhalten und Evolution	6 LP

4.1.4. Philosophie (15 LP)

BA-Phi 1.1	Einführung in die Philosophie (nur *) – Pflichtmodul)	10 LP
BA-Phi 1.2	Logik und Argumentationslehre (auch als ASQ-Modul ASQ-Phi 1 möglich)	10 LP
BA-Phi 2.1	Praktische Philosophie	10 LP
BA-Phi 2.2	Theoretische Philosophie	10 LP
BA-Phi 3.1	Geschichte der Philosophie	10 LP
BA-Phi 3.3	Fachübergreifende Themen der Philosophie	10 LP
LA-Phi 3.2	Schwerpunkt I	5 LP
LA Phi 3.3.	Schwerpunkt II	5 LP

4.1.5. Physik (12-16 LP)

PAFBE111	Grundkurs Experimentalphysik I (Mechanik, Wärmelehre) (nur *) – Pflichtmodul)	8 LP
PAFBE211	Grundkurs Experimentalphysik II (Elektrodynamik, Optik)	8 LP
PAFBE311	Atome und Moleküle I – alternativ PAFLE411	4 LP
PAFBE411	Optik und Wellen	8 LP
PAFBE511	Festkörper – alternativ PAFLE511	4 LP
PAFBP111	Grundpraktikum Experimentalphysik I (nur *) – Pflichtmodul)	4 LP
PAFBP211	Grundpraktikum Experimentalphysik II	4 LP
PAFBT211	Theoretische Mechanik	8 LP
PAFBU111	Mathematische Methoden der Physik I (nur *) – Pflichtmodul)	4 LP
PAFLE411	Physik der Materie I – Atome und Moleküle für LA-Studenten – alternativ PAFBE311	4 LP
PAFLE511	Physik der Materie II – Festkörper für LA-Studenten – alternativ PAFBE511	4 LP
PAFLE811	Physik der Materie III – Kerne und Teilchen für LA-Studenten	4 LP

4.1.6. Psychologie (10 - 20 LP)

Wird nur ein Wahlpflichtmodul belegt, sind 12 LP im ASQ-Bereich zu erbringen.		
PsyN-P1	Einführung und Methoden der Psychologie (nur *) – Wahlpflichtmodul)	10 LP

PsyN-P2	Allgemeine Psychologie (nur (*) – Wahlpflichtmodul)	10 LP
PsyN-WP1	Grundlagen der Psychologie I	10 LP
PsyN-WP2	Grundlagen der Psychologie II	10 LP
PsyN-WP4.1	Arbeits-, Betriebs- und Organisationspsychologie	10 LP
PsyN-WP4.2	Biologische und klinische Psychologie	10 LP
PsyN-WP4.3	Intervention und Evaluation	10 LP
PsyN-WP4.4	Pädagogische Psychologie	10 LP

4.1.7. **Wirtschaftswissenschaften (12-18 LP)**

BW10.1	BM Operations Management	6 LP
BW11.1	BM Grundlagen des Marketing-Management	6 LP
BW12.2	BM Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt	6 LP
BW15.1	BM Buchführung	3 LP
BW15.2	BM Rechnungslegung und Controlling	6 LP
BW16.1	BM Management	6 LP
BW17.1	BM Planung und Entscheidung	6 LP
BW20.1	BM Mikroökonomik	5 LP
BW21.1	BM Makroökonomik	5 LP
BW23.2	BM Finanzwissenschaft	5 LP
BW23.5	BM Einführung in die Volkswirtschaftslehre (nur (*) – Pflichtmodul)	6 LP
BW24.1	BM Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung	6 LP
BW31.2	BM Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6 LP
BW34.1	BM Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (nur (*) – Pflichtmodul)	6 LP

4.1.8. **Medical Data Science (15 LP)**

Kann nicht als neues Nebenfach gewählt werden		
MED-MDS001	Medizinische Grundlagen	9 LP
MED-MDS004	Angewandte Statistik in der Medizin (+)	9 LP
MED-MDS005	Klinische Anwendungen (+)	6 LP
	(+) empfohlen. Alternativ kann (bei schon erfolgreich absolvierten Modul MED-MDS004) Modul MED-MDS001 gewählt werden.	

4.1.9. **Soziologie (15 LP)**

BASOZ 21	Soziologische Theorie I	10 LP
BASOZ 22	Soziologische Theorie II	5 LP
BASOZ 31c	Methoden der empirischen Sozialforschung I	10 LP
BASOZ 33	Statistik	10 LP
BASOZ 41	Spezielle Soziologien I	5 LP
BASOZ 43	Spezielle Soziologien I für Ergänzungsfach und Lehramt	10 LP
BASOZ 44	Spezielle Soziologien II für Ergänzungsfach und Lehramt	10 LP
BASOZ 45	Spezielle Soziologien III für Ergänzungsfach und Lehramt	5 LP

4.1.10. Eine Fremdsprache (15 LP)

Nur nach Absprache /Studienberatung im Sprachenzentrum der FSU wählbar; die Modulanmeldung erfolgt im Studien-/Prüfungsamt der Fakultät)

FMI-SPR013	Sprachkurs 1	5 LP
FMI-SPR014	Sprachkurs 2	5 LP
FMI-SPR015	Sprachkurs 3	5 LP

4.2 Allgemeine Schlüsselqualifikationen ASQ (3-9 LP)

Angebote der Fakultät für Mathematik und Informatik		
FMI-SQ0101	ASQ-Modul Programmiersprachen I – 3 LP	3 LP
FMI-SQ0102	ASQ-Modul Programmiersprachen II – 3 LP	3 LP
FMI-SQ0105	ASQ-Modul Programmiersprachen I – 6 LP	6 LP
FMI-SQ0106	ASQ-Modul Programmiersprachen II – 6 LP	6 LP
FMI-SQ0111	ASQ-Modul Programmierung I – 3 LP	3 LP
FMI-SQ0112	ASQ-Modul Programmierung II – 3 LP	3 LP
FMI-SQ0115	ASQ-Modul Programmierung I – 6 LP	6 LP
FMI-SQ0116	ASQ-Modul Programmierung II – 6 LP	6 LP
FMI-SQ0121	ASQ-Modul Skriptsprachen I – 4 LP	4 LP
FMI-SQ0122	ASQ-Modul Skriptsprachen II – 4 LP	4 LP
FMI-SQ0125	ASQ-Modul LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker – 4 LP	4 LP
FMI-SQ0201	ASQ-Modul Wirtschaftskompetenz I – 3 LP	3 LP
FMI-SQ0202	ASQ-Modul Wirtschaftskompetenz II – 3 LP	3 LP
FMI-SQ0211	ASQ-Modul Projektmanagement	3 LP
FMI-SQ0301	ASQ-Modul Zahlengedühl und Strukturgedühl – 3 LP	3 LP
FMI-SQ0302	ASQ-Modul Zahlengedühl und Strukturgedühl – 6 LP	6 LP
FMI-SQ0501	ASQ-Modul Informatik und Gesellschaft	3 LP
FMI-SPR011	ASQ-Modul Allgemeiner Sprachkurs Master – 3 LP	3 LP
FMI-SPR012	ASQ-Modul Allgemeiner Sprachkurs Master – 5 LP	5 LP

Weitere Angebote zu den Themen Sprachen, Philosophie, Medienkompetenz u.a. entnehmen Sie bitte den Angaben in Friedolin.

4.3. German (nur für internationale Studierende) (0-21 LP)

Internationale Studierende belegen, in Abhängigkeit der Vorkenntnisse, Sprachkurse aus dem Angebot „Deutsch als Fremdsprache (DaF)“ im Umfang von bis zu 21 LP nach Absprache /Studienberatung im Sprachenzentrum der FSU. Sind bereits ausreichend Deutschkenntnisse vorhanden, so kann aus dem Angebot zu Nebenfach und ASQ gewählt werden.

FMI-SPR051	Sprachkurs DaF A1.1	5 LP
FMI-SPR052	Sprachkurs DaF A1.2	5 LP
FMI-SPR053	Sprachkurs DaF A2.1	5 LP
FMI-SPR054	Sprachkurs DaF A2.2	5 LP
FMI-SPR055	Sprachkurs DaF Ergänzung	3 LP
FMI-SPR056	Sprachkurs DaF Tutorium	1 LP

5. Masterarbeit (30 LP)

Die Masterarbeit kann angemeldet werden, sobald 75 LP erreicht sind (PO §18 Absatz 2).		
FMI-MA3999	Masterarbeit	30 LP