Pädagogische Hochschule
HEIDELBERG
University of Education

Mathematik

M.Ed. Sekundarbereich
und Sonderpädagogik (Fach Mathematik)

Übersicht M.Ed.

Module	**MAT 14**	Leitideen der Mathematik	12 LP
	MAT 15	Strukturmathematik und Unterricht *(Verschränkungsmodul[1])*	12 LP
	ISPM	Begleitveranstaltung zum Integrierten Semesterpraktikum (2 SWS, 3 LP) als Teil des ISP-Moduls.	3 LP[2]
	MAM	Masterkolloquium (2 SWS, 3 LP) als Teil des Masterabschlussmoduls	3 LP[3]

Übersicht M.Ed. und SoPäd

Module			
	MAT 14	Leitideen der Mathematik	12 LP
	MAT 15	St…	…LP
	ISPM	B… T…	…[2]
	MAM	M…	…[3]

Bildungswissenschaften	1 Modul	11 LP
Schulpraktische Studien	BP + PP	10 LP
Fach (Alltagskultur und Gesundheit, Biologie, Chemie, Deutsch, Englisch, Philosophie/Ethik, Evangelische Theologie/Religionspädagogik, Französisch, Geographie, Geschichte, Katholische Theologie/Religionspädagogik, Kunst, Mathematik, Musik, Physik, Politikwissenschaft, Sportwissenschaft/Sportpädagogik, Technik)	3 Module	28 LP
Sonderpädagogische Handlungsfelder (Sonderpädagogischer Dienst/Kooperation/inklusive Bil-	2 Module	20 LP

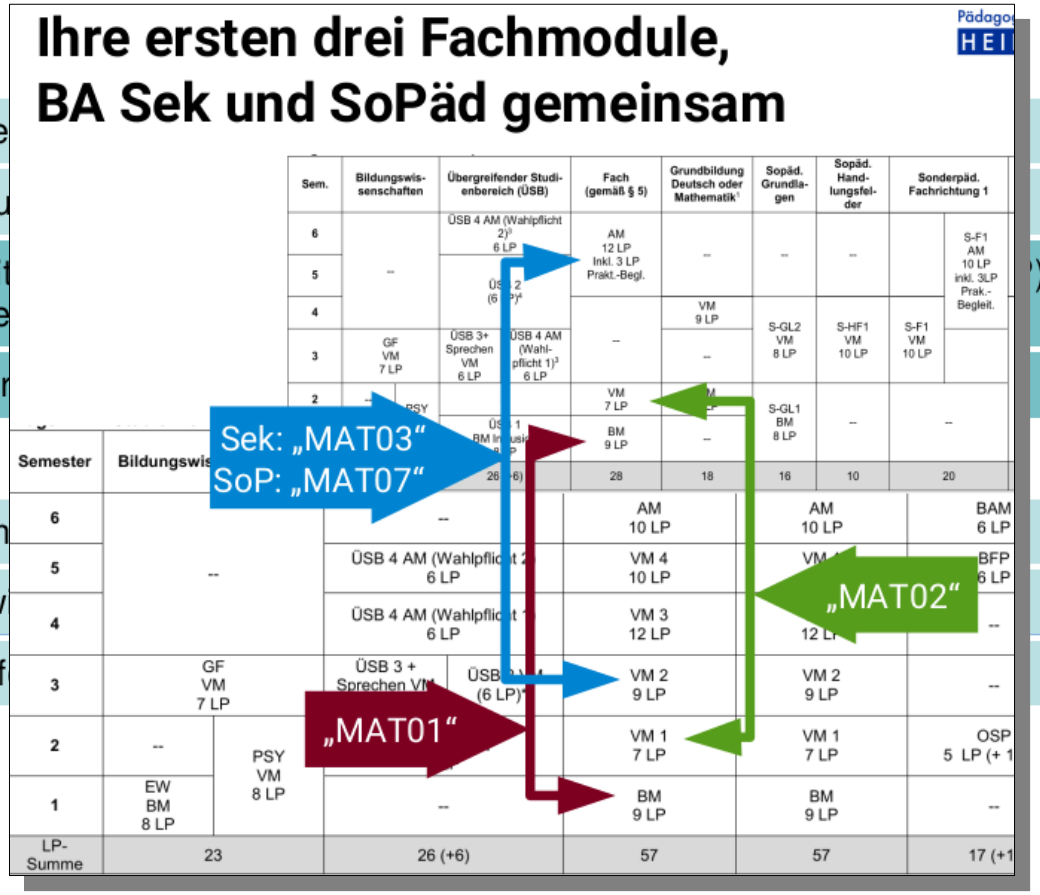
Übersicht M.Ed. und SoPäd

Module	**MAT 14**	Leitideen der Mathematik	12 LP
	MAT 15	Strukturmathematik und Unterricht *(Verschränkungsmodul[1])*	12 LP
	ISPM	Begleitveranstaltung zum Integrierten Semesterpraktikum (2 SWS, 3 LP) als Teil des ISP-Moduls.	3 LP[2]
	MAM	Masterkolloquium (2 SWS, 3 LP) als Teil des Masterabschlussmoduls	3 LP[3]

Module	**MAT 05M**	Anwendungsorientierte Mathematik	10 LP
	MAT 16	Fachwissenschaftliche Vertiefung	8 LP
	MAT 06M	Vertiefende Aspekte der Mathematik	10 LP

Übersicht M.Ed. und SoPäd

Module	MAT 14	Leitide		12 LP
	MAT 15	Struktu		12 LP
	ISPM	Begleit Teil de	) als	3 LP[2]
	MAM	Master		3 LP[3]
Module	MAT 05M	Anwen		10 LP
	MAT 16	Fachw		8 LP
	MAT 06M	Vertief		10 LP



SoPäd: Die drei Mastermodule

Pädagogische Hochschule HEIDELBERG University of Education

MAT 05M	Anwendungsorientierte Mathematik		
Fach/Bereich Mathematik	**Modultyp** Mastermodul (MM)	**Dauer** ein Semester	**Turnus** Wintersemester
Erwartete Vorkenntnisse –		**Verbindliche Teilnahmevoraussetzungen** –	
Verantwortlich	https://www.ph-heidelberg.de/modulverantwortliche		

Modulumfang

Gesamt-Leistungspunkte	Anteil Präsenzzeit	Anteil Selbststudium
10 LP	60 Stunden	240 Stunden

Modulbestandteile

Module	MAT 05M	**Lehrveranstaltungen (inkl. LP)**	2 Seminare (à 2 SWS, 4 LP)
	MAT 16		
	MAT 06M		

Modulprüfung

Mögliche Prüfungsformate	Prüfungsumfang	Zulassung zur Modulprüfung
Klausur (90 Min.) Mündliche Prüfung (20 Min.)	2 LP (benotet)	–
Die*der Modulverantwortliche gibt zu Beginn des jeweiligen Semesters das Prüfungsformat bzw. die Prüfungsformate sowie das Anmeldeverfahren zur Prüfung bekannt.		

SoPäd: Die drei Mastermodule

Pädagogische Hochschule HEIDELBERG University of Education

MAT 16	Innermathematische Beziehungen		
Fach/Bereich Mathematik	**Modultyp** Mastermodul (MM)	**Dauer** ein Semester	**Turnus** Sommersemester
Erwartete Vorkenntnisse –		**Verbindliche Teilnahmevoraussetzungen** –	
Verantwortlich	https://www.ph-heidelberg.de/modulverantwortliche		

Modulumfang

Gesamt-Leistungspunkte	Anteil Präsenzzeit	Anteil Selbststudium
8 LP	60 Stunden	180 Stunden

Modulbestandteile

Module

- MAT 05M
- MAT 16
- MAT 06M

Lehrveranstaltungen (inkl. LP)	1 Vorlesung (2 SWS, 4 LP) 1 Vorlesung (2 SWS, 3 LP)	

Modulprüfung

Mögliche Prüfungsformate	Prüfungsumfang	Zulassung zur Modulprüfung
Klausur (90 Min.) Mündliche Prüfung (20 Min.)	1 LP (benotet)	–
Die*der Modulverantwortliche gibt zu Beginn des jeweiligen Semesters das Prüfungsformat bzw. die Prüfungsformate sowie das Anmeldeverfahren zur Prüfung bekannt.		

SoPäd: Die drei Mastermodule

Pädagogische Hochschule HEIDELBERG University of Education

Module

- MAT 05M
- MAT 16
- MAT 06M

MAT 06M	Vertiefende Aspekte der Mathematik		
Fach/Bereich Mathematik	**Modultyp** Mastermodul (MM)	**Dauer** ein Semester	**Turnus** jedes Semester
Erwartete Vorkenntnisse –		**Verbindliche Teilnahmevoraussetzungen** –	
Verantwortlich	https://www.ph-heidelberg.de/modulverantwortliche		

Modulumfang

Gesamt-Leistungspunkte	Anteil Präsenzzeit	Anteil Selbststudium
10 LP	60 Stunden	240 Stunden

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen (inkl. LP)	2 Seminare (à 2 SWS, 4 LP)	

Modulprüfung

Mögliche Prüfungsformate	Prüfungsumfang	Zulassung zur Modulprüfung
schriftliche Ausarbeitung Portfolio Mündliche Prüfung (20 Min.) Klausur (90 Min.) Hausarbeit	2 LP (unbenotet)	–

Die*der Modulverantwortliche gibt zu Beginn des jeweiligen Semesters das Prüfungsformat bzw. die Prüfungsformate sowie das Anmeldeverfahren zur Prüfung bekannt.

Übersicht M.Ed. und SoPäd

Module	**MAT 14**	Leitideen der Mathematik	12 LP
	MAT 15	Strukturmathematik und Unterricht *(Verschränkungsmodul[1])*	12 LP
	ISPM	Begleitveranstaltung zum Integrierten Semesterpraktikum (2 SWS, 3 LP) als Teil des ISP-Moduls.	3 LP[2]
	MAM	Masterkolloquium (2 SWS, 3 LP) als Teil des Masterabschlussmoduls	3 LP[3]

Module	**MAT 05M**	Anwendungsorientierte Mathematik	10 LP
	MAT 16	Fachwissenschaftliche Vertiefung	8 LP
	MAT 06M	Vertiefende Aspekte der Mathematik	10 LP

M.Ed.: die beiden ersten Module

Pädagogische Hochschule HEIDELBERG University of Education

Module

- MAT 14
- MAT 15
- ISPM
- MAM

MAT 14	Leitideen der Mathematik		
Fach/Bereich Mathematik	**Modultyp** Mastermodul (MM)	**Dauer** ein Semester	**Turnus** jedes Semester
Erwartete Vorkenntnisse –		**Verbindliche Teilnahmevoraussetzungen** –	
Verantwortlich	https://www.ph-heidelberg.de/modulverantwortliche		

Modulumfang

Gesamt-Leistungspunkte	**Anteil Präsenzzeit**	**Anteil Selbststudium**
12 LP (davon Fachdidaktik: 4 LP)	90 Stunden	270 Stunden

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen (inkl. LP)	1 Vorlesung (2 SWS, 4 LP) 1 Übung (2 SWS, 2 LP) 1 Seminar (2 SWS, 4 LP)	

Modulprüfung

Mögliche Prüfungsformate	**Prüfungsumfang**	**Zulassung zur Modulprüfung**
Klausur (90 Min.) Mündliche Prüfung (20 Min.) Hausarbeit	2 LP (benotet)	–

Die*der Modulverantwortliche gibt zu Beginn des jeweiligen Semesters das Prüfungsformat bzw. die Prüfungsformate sowie das Anmeldeverfahren zur Prüfung bekannt.

M.Ed.: die beiden ersten Module

Pädagogische Hochschule HEIDELBERG University of Education

Module

- MAT 14
- MAT 15
- ISPM
- MAM

MAT 15	Strukturmathematik und Unterricht		
Fach/Bereich Mathematik	**Modultyp** Mastermodul (MM)	**Dauer** ein Semester	**Turnus** jedes Semester
Erwartete Vorkenntnisse –		**Verbindliche Teilnahmevoraussetzungen** –	
Verantwortlich	https://www.ph-heidelberg.de/modulverantwortliche		

Modulumfang

Gesamt-Leistungspunkte	Anteil Präsenzzeit	Anteil Selbststudium
12 LP (davon Fachdidaktik: 4 LP)	90 Stunden	270 Stunden

Modulbestandteile

Lehrveranstaltungen (inkl. LP)	1 Vorlesung (2 SWS, 4 LP) 1 Übung (2 SWS, 2 LP) 1 Seminar (2 SWS, 4 LP)	

Modulprüfung

Mögliche Prüfungsformate	Prüfungsumfang	Zulassung zur Modulprüfung
Portfolio schriftliche Ausarbeitung Mündliche Prüfung (20 Min.) Klausur (90 Min.)	2 LP (benotet)	–

M.Ed.: die beiden ersten Module

Module		
	MAT 14	Leitideen der Mathematik
	MAT 15	Strukturmathematik und Unterricht *(Versc*
	ISPM	Begleitveranstaltung zum Integrierten S Teil des ISP-Moduls.
	MAM	Masterkolloquium (2 SWS, 3 LP) als Tei

MAT14 und MAT15
bereiten inhaltlich
auf das ISP vor,
daher unsere
dringende Empfehlung:

Absolvieren Sie
MAT14 und MAT15
vor dem ISP.

FAQ

- Meine LV taucht im StudIP nicht auf!
- Muss ich mich genau an den Studienplan halten?
- Wann finden die Prüfungen statt?

Website und Mailingliste

www.ph-heidelberg.de/institut-fu athematik-und-informatik.html

list.ph-heidelberg.de/mai /listinfo/l-mathe-stud

U
Welche E-Mail-Adress ben Sie im StudIP?
!! **Lesen Sie si gelmäßig !!**
Oder tauschen Sie sie durch eine aus, die Sie regelmäßig lesen!
Oder richten Sie ein Forwarding ein!

Website und Mailingliste

www.ph-heidelberg.de/institut-fuer-mathematik-und-informatik.html

list.ph-heidelberg.de/mailman/listinfo/l-mathe-stud

UND:
Welche E-Mail-Adresse haben Sie im StudIP?
!! **Lesen Sie sie regelmäßig !!**
Oder tauschen Sie sie durch eine aus, die Sie regelmäßig lesen!
Oder richten Sie ein Forwarding ein!