

Mathematik

010023 **Tutorium Höhere Mathematik II für Studierende des BIW/CIW**

2 Tut.	Mo10:00 - 12:00	CT GBII G2 309	09.04.2018	Scheer, M.
	Mo10:00 - 12:00	CT ZE HS ZE 01	09.04.2018	
	Mo10:00 - 12:00	SRG 1 2.008	09.04.2018	
	Mo18:00 - 20:00	SRG 1 2.009	09.04.2018	
	Mi 08:00 - 10:00	SRG 1 2.009	11.04.2018	
	Mi 08:00 - 10:00	HG I HS 3	11.04.2018	
	Mi 12:00 - 14:00	SRG 1 1.001	11.04.2018	
	Mi 18:00 - 20:00	SRG 1 2.010	11.04.2018	
	Mi 18:00 - 20:00	SRG 1 2.009	11.04.2018	
Einzel	Mi 08:00 - 10:00	HG I HS 4	25.04.2018-25.04.2018	
Einzel	Mi 12:00 - 14:00	SRG 1 1.005	27.06.2018-27.06.2018	
	Do 16:00 - 18:00	CT ZE SR ZE 04	12.04.2018	

ACHTUNG: Für aktuelle Zeiten/Infos/Details/Änderungen bitte die Fakultäts-Homepage besuchen! Für weitere Fragen zum Studium wenden Sie sich bitte an Ihre zuständigen Studienberater.

A. Lehrveranstaltungen für Studiengänge anderer Fachrichtungen

010020 **Höhere Mathematik II (BCI/MB/BW) für die Studiengänge MB, BW**

4 V	Mo10:00 - 12:00	Audimax Audimax	Scheer, M.
	Do 14:00 - 16:00	Audimax Audimax	

010021 **Höhere Mathematik II (BCI/MB/BW) für die Studiengänge MB, BW**

2 Ü			N. N.
-----	--	--	-------

010022 **Höhere Mathematik II (BCI/MB/BW) für die Studiengänge WI, Logistik**

4 V	Mo10:00 - 12:00	HG II HS 1	Brück, R.
	Do 10:00 - 12:00	EF 50 HS 1	

010023 **Höhere Mathematik II (BCI/MB/BW) für die Studiengänge WI, Logistik**

2 Ü			N. N.
-----	--	--	-------

010023 **Tutorium Höhere Mathematik II für Studierende des BIW/CIW**

2 Tut.	Mo10:00 - 12:00	CT GBII G2 309	09.04.2018	Scheer, M.
	Mo10:00 - 12:00	CT ZE HS ZE 01	09.04.2018	
	Mo10:00 - 12:00	SRG 1 2.008	09.04.2018	
	Mo18:00 - 20:00	SRG 1 2.009	09.04.2018	
	Mi 08:00 - 10:00	SRG 1 2.009	11.04.2018	
	Mi 08:00 - 10:00	HG I HS 3	11.04.2018	
	Mi 12:00 - 14:00	SRG 1 1.001	11.04.2018	
	Mi 18:00 - 20:00	SRG 1 2.010	11.04.2018	
	Mi 18:00 - 20:00	SRG 1 2.009	11.04.2018	
Einzel	Mi 08:00 - 10:00	HG I HS 4	25.04.2018-25.04.2018	
Einzel	Mi 12:00 - 14:00	SRG 1 1.005	27.06.2018-27.06.2018	
	Do 16:00 - 18:00	CT ZE SR ZE 04	12.04.2018	

010024 **Höhere Mathematik II (BCI/MB/BW) für die Studiengänge BIW/CIW**

4 V	Mi 10:00 - 12:00	HG II HS 6	Langer, A.
	Do 14:00 - 16:00	HG II HS 3	

010025 **Höhere Mathematik II (BCI/MB/BW) für die Studiengänge BIW/CIW**

2 Ü			N. N.
-----	--	--	-------

010028 **Höhere Mathematik II (P/I-I)**

4 V		Di 10:00 - 12:00	HG II HS 1			Reidegeld, F.	
		Do 10:00 - 12:00	HG II HS 1				
010028B	Höhere Mathematik II (ET/IT)						
4 V		Di 10:00 - 12:00	HG II HS 1			Reidegeld, F.	
		Do 10:00 - 12:00	HG II HS 1				
010029	Höhere Mathematik II (P/I-I)						
2 Ü						Horst, J.	
010029B	Höhere Mathematik II (ET/IT)						
2 Ü						Horst, J.	
010052	Höhere Mathematik IV (P/ET/I-I)						
2 V		Mo 10:00 - 12:00	M E 28			Furlan, P.	
010053	Höhere Mathematik IV (P/ET/I-I)						
1 Ü						Furlan, P.	
010060	Numerische Mathematik für Physiker und Ingenieure						
2 V	Einzel	Do 18:00 - 20:00	HG II HS 5	19.04.2018-19.04.2018		Drees, S.;Klipstein, J.;Kuzmin, D.	
		Do 16:00 - 18:00	HG II HS 5				
010061	Numerische Mathematik für Physiker und Ingenieure						
2 Ü						Drees, S.;Klipstein, J.	
010158	Mathematik für Chemiestudierende II						
3 V		Mi 10:00 - 12:00	HG II HS 7			Skoruppa, G.	
	Einzel	Do 13:00 - 15:00	M E 28	06.09.2018-06.09.2018			
		Fr 08:00 - 10:00	HG II HS 6				
010159	Mathematik für Chemiestudierende II						
1 Ü						Skoruppa, G.	
010490	Helpdesk Mathematik						
Tut.		Do 14:00 - 16:00	SRG 1 2.008	03.05.2018-19.07.2018		Furlan, P.	
010496	Vorkurs Mathematik - Eignungstest						
VK							
010496	Vorkurse Mathematik						
KV Einzel		Fr 10:00 - 12:00	EF 50 HS 1	07.09.2018-07.09.2018			

B. Lehrveranst. für: Bachelor-/Masterstudiengänge Mathematik/Wirtschaftsmathematik/ Technomathematik; auslaufende Diplom-Studiengänge Mathematik bzw. Wirtschaftsmathematik und Lehramt Sek II.

B.1 Lehrveranstaltungen für Studienanfänger

010490	Helpdesk Mathematik						
Tut.		Do 14:00 - 16:00	SRG 1 2.008	03.05.2018-19.07.2018		Furlan, P.	

010502 **Analysis II**
4 V Mo14:00 - 16:00 HG II HS 1 Seelmann, A.;Veselic, I.
Mi 10:00 - 12:00 EF 50 HS 1

010503 **Analysis II**
2 Ü Seelmann, A.;Veselic, I.

010506 **Lineare Algebra II**
4 V Do08:00 - 10:00 HG II HS 5 Plaumann, D.
Fr 08:00 - 10:00 SRG 1 H.001 22.06.2018-22.06.2018
Fr 08:00 - 10:00 HG II HS 1

010507 **Lineare Algebra II**
2 Ü Plaumann, D.

B.2 Lehrveranstaltungen ab 3. Semester

010550 **Programmierkurs**
2 KV n.V. - - Turek, S.;Zajac, P.

010560 **Einführung in LaTeX**
KV n.V. - - Drees, S.;Turek, S.

010716 **Stochastik I**
4 V Mi 10:00 - 12:00 M E 29 Voit, M.
Fr 08:00 - 10:00 M E 29

010717 **Stochastik I**
2 Ü Voit, M.

010786 **Algebra II**
4 V Di 14:00 - 16:00 M 911 Hoffmann, D.
Do 14:00 - 16:00 M 911

010787 **Algebra II**
2 Ü Hoffmann, D.

010788 **Funktionentheorie II**
4 V Mo14:00 - 16:00 M 611 Brück, R.
Di 16:00 - 18:00 M 611

010789 **Funktionentheorie II**
2 Ü Brück, R.

010792 **Numerik II**
4 V Di 12:00 - 14:00 M E 19 Hübner, T.;Kreuzer, C.
Do 10:00 - 12:00 M E 19

010793 **Numerik II**

2 Ü			Hübner, T.;Kreuzer, C.
010796	Partielle Differentialgleichungen II		
4 V	Mo10:00 - 12:00 M 611		Schweizer, B.
	Do08:00 - 10:00 M 611		
010797	Partielle Differentialgleichungen II		
2 Ü			Schweizer, B.
010806	Kombinatorische Optimierung auf Graphen		
2 V	Di 14:00 - 16:00 M E 19		Mühlenthaler, M.
010807	Kombinatorische Optimierung auf Graphen		
1 Ü			Mühlenthaler, M.
010808	Optimierung		
4 V	Do 16:00 - 18:00 HG II HS 3		Meyer, C.
	Fr 14:00 - 16:00 M E 29		
010809	Optimierung		
2 Ü			Meyer, C.
010814	Designs und Codes		
4 V	Di 12:00 - 14:00 M 911		Kalhoff, F.
	Do 12:00 - 14:00 M 1011		
010815	Designs und Codes		
2 Ü			Kalhoff, F.
010828	Dynamische Systeme		
4 V	Mo12:00 - 14:00 M 611		Siburg, K.
	Fr 10:00 - 12:00 M 611		
010829	Dynamische Systeme		
2 Ü			Siburg, K.
010882B	Algebraische Geometrie I (Teil II)		
2 V	Mi 10:00 - 12:00 M 911		Plaumann, D.
010883B	Algebraische Geometrie I (Teil II)		
1 Ü			Plaumann, D.
011138	Evolutionsgleichungen		
2 V	Mi 12:00 - 14:00 M 611		Schweizer, B.
011139	Evolutionsgleichungen		
1 Ü			Schweizer, B.
011172	Semidefinite Optimierung		

4 V	Do 12:00 - 14:00 Fr 10:00 - 12:00	M E 19 M E 19	Buchheim, C.
011173	Semidefinite Optimierung		
2 Ü			Buchheim, C.
011250	Praxis der Optimierung		
2 V	Mi 16:00 - 18:00	M E 19	Buchheim, C.; Mühlenthaler, M.
011250	Praxis der Optimierung		
2 V	Mi 16:00 - 18:00	M E 19	Buchheim, C.; Mühlenthaler, M.
011284	Approximationstheorie II		
4 V	Di 12:00 - 14:00 Do 12:00 - 14:00	M 511 M 511	Stöckler, J.
011285	Approximationstheorie II		
2 Ü			Stöckler, J.
011302	Konvexe Analysis		
4 V	Mo 12:00 - 14:00 Di 10:00 - 12:00	M 511 M 511	Rademacher, A.
011303	Konvexe Analysis		
2 Ü			Rademacher, A.
011336	Algebraische Kombinatorik		
4 V	Di 10:00 - 12:00 Mi 12:00 - 14:00	M 911 M 911	Hoffmann, D.
011337	Algebraische Kombinatorik		
2 Ü			Hoffmann, D.
011358	Numerik für Partielle Differentialgleichungen II		
4 V	Mo 16:00 - 18:00 Mi 10:00 - 12:00	M 1011 M 1011	Kuzmin, D.
011359	Numerik für Partielle Differentialgleichungen II		
2 Ü			Kuzmin, D.
011366	Numerik hyperbolischer Erhaltungsgleichungen		
2 SpV	Mi 08:00 - 10:00	M 1011	May, S.
011367	Numerik hyperbolischer Erhaltungsgleichungen		
1 Ü			May, S.
011410	Stochastische Analysis und Finanzstochastik		
4 V	Mi 10:00 - 12:00 Do 10:00 - 12:00	M 611 M 611	Woerner, J.

011411	Stochastische Analysis und Finanzstochastik				
2 Ü					Woerner, J.
011416	Inverse Probleme I				
2 SpV		Mi 10:00 - 12:00	M 511		Kreuzer, C.
011417	Inverse Probleme I				
1 Ü					Kreuzer, C.
011418A	Planare und nichtplanare Perkolationstheorie, Teil I (planare P.)				
2 V		Do 14:00 - 16:00	M 611		Veselic, I.
011419A	Planare und nichtplanare Perkolationstheorie, Teil I (planare P.)				
1 Ü					Veselic, I.
011420	Finite element methods for saddle point problems				
2 V		Mi 12:00 - 14:00	M 511		Zanotti, P.
012600	Introduction to CFD				
2 V		Di 10:00 - 12:00	M 1011		Damenik, H.
012601	Introduction to CFD				
2 Ü					Damenik, H.
 B.3 Proseminare					
011700	Proseminar zu Analysis III				
2 PS		Mo 16:00 - 18:00	M 511		Siburg, K.
011701	Proseminar zu Lineare Algebra I/II (Mathematik, B.Sc.)				
2 S		Mi 08:00 - 10:00	M 911		Sobiech, M.
011705	Proseminar zu Numerik				
2 PS		Mi 10:00 - 12:00	M 511		Kreuzer, C.
011706	Proseminar zu Numerische Simulation / Numerik				
2 PS		Do 14:00 - 16:00	M 1011		Kuzmin, D.;Turek, S.
 B.4 Seminare und Praktika					
010550	Programmierkurs				
2 KV					Turek, S.;Zajac, P.
010560	Einführung in LaTeX				
2 KV					N. N.;Turek, S.
010734	Computerorientiertes Problemlösen				
2 KV Einzel		Mo 12:00 - 15:00	M E 29	24.09.2018-24.09.2018	Turek, S.

011184	Forschungsseminar Differentialgeometrie							
2 S	Do 16:00 - 18:00	M M919/921 (ehem. FS-Tafelraum)						Klinker, F.;Reidegeld, F.;Schwachhöfer, L.
011907	Master-Seminar zu Approximationstheorie							
2 S	Di 16:00 - 18:00	M 511						Stöckler, J.
011908	Bachelor-/Master-Seminar zu Numerik							
2 S	Do 14:00 - 16:00							Kuzmin, D.;Turek, S.
012015	Studienprojekt Wirtschaftsmathematik (Master)							
2 S	Mo 14:00 - 16:00	M 1011						Kuzmin, D.;May, S.;Turek, S.
012031	Bachelor-Master-Seminar zu Konzentrationsungleichungen und Compressive Sensing							
2 S	Di 10:00 - 12:00	M 611						Veselic, I.
012037	Seminar Ausgewählte Themen der Partiellen Differentialgleichungen							
2 S	Mi 16:00 - 18:00	M 611						Schweizer, B.
012038	Masterseminar zu Stochastik und Finance							
2 S	Do 14:00 - 16:00	M 511						Voit, M.
012039	Masterseminar zu Stochastik (Risikotheorie)							
2 S	Mi 08:00 - 10:00	M 611						Woerner, J.
012040	Seminar zur Algebraischen Statistik							
2 S	Einzel Mo 12:00 - 16:00	M 911			23.07.2018-23.07.2018			Plaumann, D.
	Einzel Sa 10:00 - 14:00	M 911			21.07.2018-21.07.2018			
	- -							
012115	Studienprojekt Wirtschaftsmathematik (Master)							
2 S	Do 14:00 - 16:00	M E 19						Buchheim, C.
012200	Studienprojekt Modellbildung und Simulation - Technomathematik (Bachelor)							
2 P	Di 16:00 - 18:00	M 1011						Kuzmin, D.;May, S.;Turek, S.
012202	Studienprojekt Modellbildung / Simulation - Technomathematik, (Master)							
2 S	Di 14:00 - 16:00	M 1011						Kuzmin, D.;May, S.;Turek, S.
016000	Oberseminar Algebra und Geometrie							
2 OS	Do 16:00 - 18:00	M E 23						Hoffmann, D.;Kalhoff, F.;Plaumann, D.
016001	Oberseminar PDGL							
2 OS	Mo 16:00 - 18:00	M 611						Röger, M.;Schweizer, B.

016002	Oberseminar Stochastik und Analysis				
2 OS		Do 16:00 - 18:00	M 611		Voit, M.;Woerner, J.
016003	Oberseminar Approximationstheorie				
2 OS		Di 16:00 - 18:00	M 511		Stöckler, J.
016004	Aktuelle Forschungsprojekte in CFD & HPC				
2 OS		Do 16:00 - 18:00	M 1011		Kuzmin, D.;Turek, S.
016008	Oberseminar Diskrete Optimierung				
2 OS	n.V.	- -			Buchheim, C.;Michaels, D.
016011	Gemeinsames Oberseminar Differentialgeometrie Bo/Do				
2 OS					Schwachhöfer, L.;Siburg, K.

C. Lehrveranstaltungen für Lehramtsstudiengänge GymGe und BK

1. Lehrveranstaltungen der Fakultät für Mathematik für Lehramtsstudiengänge LPO 2003

2. Lehrveranstaltungen der Fakultät für Mathematik für Studiengänge im Modellversuch "gestufte Studiengänge i.d. Lehrerbildung":

- Bachelor fachwissenschaftliches Profil

- Master of education LA GymGe bzw. BK

Achtung: Studierende, die ihre Masterarbeit im Fach Mathematik anfertigen, wählen im WP-Modul MA bitte noch Veranstaltung(en) aus Teil B bzw. E laut Prüfungsordnung.

C.1 Vorlesungen

010490	Helpdesk Mathematik				
Tut.		Do 14:00 - 16:00	SRG 1 2.008	03.05.2018-19.07.2018	Furlan, P.
010510	Analysis II für Lehramt Gymnasium				
4 V		Mi 10:00 - 12:00	M E 28		Rätz, A.
		Do 14:00 - 16:00	M E 28		
010511	Analysis II für Lehramt Gymnasium				
2 Ü					Rätz, A.
010514	Lineare Algebra II LA Gym				
4 V	Einzel	Mi 10:00 - 13:30	HG II HS 7	08.08.2018-08.08.2018	Kalhoff, F.
		Do 08:00 - 10:00	M E 28		
		Fr 08:00 - 10:00	M E 28		
010515	Lineare Algebra II LA Gym				
2 Ü					Kalhoff, F.
010716	Stochastik I				
4 V		Mi 10:00 - 12:00	M E 29		Voit, M.
		Fr 08:00 - 10:00	M E 29		

010717 **Stochastik I**
2 Ü
Voit, M.

010770 **Geometrie für Lehramt: Elementare Differentialgeometrie und Kartographie**
4 V Mo12:00 - 14:00 M E 19
Mi 12:00 - 14:00 M E 19
Klinker, F.

010771 **Geometrie für Lehramt: Elementare Differentialgeometrie und Kartographie**
2 Ü
Klinker, F.

010808 **Optimierung**
4 V Do 16:00 - 18:00 HG II HS 3
Fr 14:00 - 16:00 M E 29
Meyer, C.

010809 **Optimierung**
2 Ü
Meyer, C.

C.2 Proseminare / Seminare

010717 **Proseminar zu Lineare Algebra I/II LA Gym: Elementargeometrie**
2 PS Mi 14:00 - 16:00 M 911
Sobiech, M.

011702 **Proseminar Analysis I/II LA Gym**
2 PS Fr 10:00 - 12:00 M 911
Reidegeld, F.

011943 **Seminar zu Algebra und Zahlentheorie (Lehramt)**
2 S Mo16:00 - 18:00 M 911
Hoffmann, D.

011952 **Seminar zu Algebra und Zahlentheorie (Lehramt)**
2 S Mi 16:00 - 18:00 M 1011
Plaumann, D.

011978A **Seminar Analysis III LA Gym A**
2 S Do 12:00 - 14:00 M 611
Siburg, K.

011978B **Seminar zu Analysis III (Lehramt)**
2 S Di 08:00 - 10:00 M 611
Furlan, P.

011978C **Seminar zu Analysis III (Lehramt)**
2 S Di 08:00 - 10:00 M 911
Skoruppa, G.

D. Lehrveranstaltungen des Instituts für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts

<p>Bitte beachten Sie:</p>

<p>Für die ausgelaufenen Studiengänge werden nicht mehr alle Lehrveranstaltungen angeboten. Sie finden eine Liste mit den zugehörigen Ersatzveranstaltungen auf der Homepage des IEEM. Beachten Sie bitte auch, dass die Ersatzangebote nicht immer auch in dem Semester angeboten werden, das für die ursprüngliche Veranstaltung vorgesehen war.</p>

<p>Informieren Sie sich also bereits jetzt für das gesamte Studium und setzen Sie sich bei Problemen umgehend mit Ihrem Studienberater in Verbindung!</p>

LABG 2009

Bachelorstudiengänge - Lehrämter

Grundschule

Berufsfeldpraktikum

013161 **Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum (G)**

2 SK k.A. - -

Mosandl, C.

Modul G1: Arithmetik und ihre Didaktik I

Modul G2: Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II

013108 **Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II**

2 V Mi 12:00 - 14:00 EF 50 HS 1
Einzel Fr 11:00 - 12:30

11.04.2018-18.07.2018
10.08.2018-10.08.2018

Selter, C.

013109 **Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II**

2 Ü

Huethorst, L.;Schlund,
K.;Hein, K.

Modul G3: Elementargeometrie

Modul G4: Stochastik und ihre Didaktik

013112 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 V Di 14:00 - 16:00 EF 50 HS 1
Mi 14:00 - 16:00 HG II HS 5

Götze, D.;Akinwunmi, K.

013113 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 Ü

Götze, D.;Akinwunmi,
K.;Sprütten, F.

Modul G5: Mathematikdidaktik

013115 **Grundlegende Ideen der Mathematikdidaktik der Primarstufe**

2 V Mi 16:00 - 18:00 HG II HS 3

Nührenböcker,
M.;Wollenweber, T.;Fresen,
C.

013116 **Grundlegende Ideen der Mathematikdidaktik der Primarstufe**

2 Ü

Wollenweber, T.;Fresen, C.

Modul G6: Diagnose und Förderung

013168 **Diagnose und Förderung I (G)**

2 S Mi 08:00 - 10:00 M E 23
Mi 14:00 - 16:00 M M 433

Brandt, J.
Penava, K.

013169 **Diagnose und Förderung II (G)**

2 S	Mo10:00 - 12:00	M E 23		Schwätzer, U.
	Mo16:00 - 18:00	M M 433		Hübscher, T.
	Di 08:00 - 10:00	M M 433		Schlund, K.
	Di 12:00 - 14:00	M E 23		Buro, S.
	Di 14:00 - 16:00	M E 23		Strucksberg, J.

013173A **Diagnose und Förderung I & II (G, SPG) (u.a. im Förderzentrum Mathematik)**

4 S	Do 10:00 - 12:00	M M 318		Baldus, A.
	Do 12:00 - 14:00	M M 433		Römer, S.
	Do 12:00 - 14:00	M M 433		Unteregge, S.

Modul G10a/b: Zusatzveranstaltungen für den vertieften Lernbereich

Modul G10a: Mathematik in und vor der Grundschule - Vertiefung I

013164 **Leistungen fordern und fördern**

2 S	Mi 10:00 - 12:00	M E 19		Akinwunmi, K.
	Do 10:00 - 12:00	M E 23		Wollring, B.
	Do 12:00 - 14:00	M E 23		Wollring, B.

013165 **Heterogenität und Übergänge**

2 S	Mo14:00 - 16:00	M M 433		Baiker, A.
	Di 14:00 - 16:00	M M 433		Schneider, E.
	Di 16:00 - 18:00	M M 433		Schneider, E.

013166 **Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (mit Bachelorarbeit)**

2 S	Mo14:00 - 16:00	M E 23		Pöhler, B.
	Di 08:00 - 10:00			Akinwunmi, K.
	Di 10:00 - 12:00			Akinwunmi, K.
	Do 08:00 - 10:00	M E 23		Nührenbörger, M.

013166 **Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (ohne Bachelorarbeit)**

2 S	Mo14:00 - 16:00	M E 23		Pöhler, B.
	Di 08:00 - 10:00			Akinwunmi, K.
	Di 10:00 - 12:00			Akinwunmi, K.
	Do 08:00 - 10:00	M E 23		Nührenbörger, M.

Modul G10b: Mathematik in der Sekundarstufe - Vertiefung I

013119 **Didaktik der Geometrie**

2 V	Di 16:00 - 18:00	M E 29	10.04.2018-19.07.2018	Büscher, C.
Einzel	Di 16:00 - 18:00	HG II HS 7	03.07.2018-03.07.2018	

013120 **Didaktik der Geometrie**

2 Ü				Gerick, M.
-----	--	--	--	------------

Sonderpädagogische Förderung, Lernbereich Mathematische Grundbildung

Modul SPG1: Arithmetik und ihre Didaktik I

Modul SPG2: Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II

013108 **Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II**

2 V	Mi 12:00 - 14:00	EF 50 HS 1	11.04.2018-18.07.2018	Selter, C.
Einzel	Fr 11:00 - 12:30		10.08.2018-10.08.2018	

013109 **Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II**

2 Ü

Huethorst, L.;Schlund,
K.;Hein, K.

Modul SPG3: Elementargeometrie

Modul SPG4: Stochastik und ihre Didaktik

013112 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 V Di 14:00 - 16:00 EF 50 HS 1
Mi 14:00 - 16:00 HG II HS 5

Götze, D.;Akinwunmi, K.

013113 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 Ü

Götze, D.;Akinwunmi,
K.;Sprütten, F.

Modul SPG5: Mathematikdidaktik

013115 **Grundlegende Ideen der Mathematikdidaktik der Primarstufe**

2 V Mi 16:00 - 18:00 HG II HS 3

Nührenböcker,
M.;Wollenweber, T.;Fresen,
C.

013116 **Grundlegende Ideen der Mathematikdidaktik der Primarstufe**

2 Ü

Wollenweber, T.;Fresen, C.

Modul SPG6: Diagnose und Förderung

013168 **Diagnose und Förderung I (G)**

2 S Mi 08:00 - 10:00 M E 23
Mi 14:00 - 16:00 M M 433

Brandt, J.
Penava, K.

013169 **Diagnose und Förderung II (G)**

2 S Mo10:00 - 12:00 M E 23
Mo16:00 - 18:00 M M 433
Di 08:00 - 10:00 M M 433
Di 12:00 - 14:00 M E 23
Di 14:00 - 16:00 M E 23

Schwätzer, U.
Hübscher, T.
Schlund, K.
Buro, S.
Strucksberg, J.

013173A **Diagnose und Förderung I & II (G, SPG) (u.a. im Förderzentrum Mathematik)**

4 S Do 10:00 - 12:00 M M 318
Do 12:00 - 14:00 M M 433
Do 12:00 - 14:00 M M 433

Baldus, A.
Römer, S.
Unteregge, S.

Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschule

Berufsfeldpraktikum

013162 **Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum (HR und BK)**

2 SK Do 12:00 - 14:00 SRG 1 0.026

Sprütten, F.

Modul HR1: Arithmetik und ihre Didaktik

Modul HR2: Algebra, Funktionen und ihre Didaktik

Modul HR3: Stochastik und ihre Didaktik

013112 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 V Di 14:00 - 16:00 EF 50 HS 1
Mi 14:00 - 16:00 HG II HS 5

Götze, D.;Akinwunmi, K.

013113 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 Ü

Götze, D.;Akinwunmi,
K.;Sprütten, F.

Modul HR4: Elementargeometrie

Modul HR5: Didaktik der Geometrie

013119 **Didaktik der Geometrie**

2 V Di 16:00 - 18:00 M E 29
Einzel Di 16:00 - 18:00 HG II HS 7

10.04.2018-19.07.2018
03.07.2018-03.07.2018

Büscher, C.

013120 **Didaktik der Geometrie**

2 Ü

Gerick, M.

Modul HR6: Zahlen

013121 **Zahlen**

2 V Do 10:00 - 12:00 M E 29

Götze, D.

013122 **Zahlen**

2 Ü

Pilger, B.

Modul HR7: Mathematikdidaktik

Modul HR8: Diagnose und Förderung

013170 **Diagnose und Förderung I (HR & BK)**

2 S Di 12:00 - 14:00 M M 433

Heiderich, S.

013171A **Diagnose und Förderung II (HR, SPHR, BK) (mit Bachelorarbeit)**

2 S Do 12:00 - 14:00 M M 318

Heiderich, S.

013171B **Diagnose und Förderung II (HR, SPHR, BK) (ohne Bachelorarbeit)**

2 S Mi 12:00 - 14:00 M M 318

Reiche, A.

013173B **Diagnose und Förderung I & II (HR, SPHR & BK) (Förderzentrum Mathematik)**

4 S Mi 16:00 - 18:00 M M 433
Do 12:00 - 14:00 CDI/ZHB 116

Kempfer, K.
Fresen, C.

Sonderpädagogische Förderung, Unterrichtsfach Mathematik

Modul SPHR1: Arithmetik und ihre Didaktik

Modul SPHR2: Algebra, Funktionen und ihre Didaktik

Modul SPHR3: Elementargeometrie

Modul SPHR4: Stochastik und ihre Didaktik

013112 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 V Di 14:00 - 16:00 EF 50 HS 1
Mi 14:00 - 16:00 HG II HS 5

Götze, D.;Akinwunmi, K.

013113 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 Ü

Götze, D.;Akinwunmi, K.;Sprütten, F.

Modul SPHR5: Mathematikdidaktik

Modul SPHR6: Diagnose und Förderung

013170 **Diagnose und Förderung I (HR & BK)**

2 S Di 12:00 - 14:00 M M 433

Heiderich, S.

013171A **Diagnose und Förderung II (HR, SPHR, BK) (mit Bachelorarbeit)**

2 S Do 12:00 - 14:00 M M 318

Heiderich, S.

013171B **Diagnose und Förderung II (HR, SPHR, BK) (ohne Bachelorarbeit)**

2 S Mi 12:00 - 14:00 M M 318

Reiche, A.

013173B **Diagnose und Förderung I & II (HR, SPHR & BK) (Förderzentrum Mathematik)**

4 S Mi 16:00 - 18:00 M M 433
Do 12:00 - 14:00 CDI/ZHB 116

Kempfer, K.
Fresen, C.

Berufskolleg

<p>Beachten Sie bitte die weiteren Angebote der Fakultät für Mathematik außerhalb des IEEM!</p>

Berufsfeldpraktikum

013162 **Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum (HR und BK)**

2 SK Do 12:00 - 14:00 SRG 1 0.026

Sprütten, F.

Modul BK2: Algebra, Funktionen und ihre Didaktik

Modul BK5: Elementargeometrie

Modul BK7: Mathematikdidaktik

Modul BK8: Diagnose und Förderung

013170 **Diagnose und Förderung I (HR & BK)**

2 S Di 12:00 - 14:00 M M 433

Heiderich, S.

013171A **Diagnose und Förderung II (HR, SPHR, BK) (mit Bachelorarbeit)**

2 S Do 12:00 - 14:00 M M 318

Heiderich, S.

013171B **Diagnose und Förderung II (HR, SPHR, BK) (ohne Bachelorarbeit)**

2 S Mi 12:00 - 14:00 M M 318 Reiche, A.

013173B **Diagnose und Förderung I & II (HR, SPHR & BK) (Förderzentrum Mathematik)**

4 S Mi 16:00 - 18:00 M M 433 Kempfer, K.
Do 12:00 - 14:00 CDI/ZHB 116 Fresen, C.

Modul BK9: Zahlen

013121 **Zahlen**

2 V Do 10:00 - 12:00 M E 29 Götze, D.

013122 **Zahlen**

2 Ü Pilger, B.

Modul BK10: Stochastik und ihre Didaktik

013112 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 V Di 14:00 - 16:00 EF 50 HS 1 Götze, D.;Akinwunmi, K.
Mi 14:00 - 16:00 HG II HS 5

013113 **Stochastik und ihre Didaktik**

2 Ü Götze, D.;Akinwunmi, K.;Sprütten, F.

Gymnasium

<p>Bitte beachten Sie die Lehrveranstaltungen der Fakultät für Mathematik, die außerhalb des IEEM angeboten werden!</p>

Berufsfeldpraktikum

013163 **Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum (Gym)**

2 SK Do 12:00 - 14:00 SRG 1 0.026 Sprütten, F.

Modul GY-BA5: Mathematikdidaktik

013110 **Didaktik I & II: Didaktik der Zahlen, Linearen Algebra und Geometrie**

2 V Mi 12:00 - 14:00 M E 28 Erath, K.

013111 **Didaktik I & II: Didaktik der Zahlen, Linearen Algebra und Geometrie**

2 Ü Erath, K.

Modul GY-BA6: Proseminare

013172 **Diagnose und Förderung (Gym)**

2 S Di 12:00 - 14:00 M M 433 Heiderich, S.
Mi 14:00 - 16:00 M E 23 Sahin-Gür, D.

Masterstudiengänge - Lehrämter

Grundschule

Modul G7: Didaktik der Geometrie und des Sachrechnens (ohne Vertiefung)

013129 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 V 14tägl. Di 12:00 - 14:00 C HS 1

Wilhelm, N.

013130 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 Ü

Fleischer, J.;Wilhelm, N.

Modul G7a: Mathematik in und vor der Grundschule - Vertiefung II

013129 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 V 14tägl. Di 12:00 - 14:00 C HS 1

Wilhelm, N.

013130 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 Ü

Fleischer, J.;Wilhelm, N.

013178 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S Do 10:00 - 12:00

Zannetin, E.

Modul G7b: Mathematik in der Sekundarstufe - Vertiefung II

013129 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 V 14tägl. Di 12:00 - 14:00 C HS 1

Wilhelm, N.

013130 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 Ü

Fleischer, J.;Wilhelm, N.

013190 **Mathematikdidaktische Vertiefung A/B**

2 k.A. Mo12:00 - 14:00 M E 23
Mo12:00 - 14:00 M E 23
Do 10:00 - 12:00 M M 433
Do 10:00 - 12:00 M M 433

Pöhler, B.
Pöhler, B.
Prediger, S.
Prediger, S.;Reiche, A.

Modul G8: Elementarmathematische Vertiefung

013121 **Zahlen**

2 V Do 10:00 - 12:00 M E 29

Götze, D.

013122 **Zahlen**

2 Ü

Pilger, B.

013181 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**

2 V Mi 12:00 - 14:00 CT ZE HS ZE 01

Hußmann, S.

013182 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**

2 Ü

Hußmann, S.;Kortmann, M.

013183 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**

2 V Mo12:00 - 14:00 C HS 2

Weinert, H.

013184 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**

2 Ü

Dröse, J.;Weinert, H.

Modul G9: Didaktische Vernetzung

013194 **Didaktische Vernetzung**

2 S	Mo10:00 - 12:00	M M 433	Akinwunmi, K.
	Mo12:00 - 14:00	M M 433	Akinwunmi, K.
	Mi 10:00 - 12:00	M E 23	Götze, D.
	Mi 12:00 - 14:00	M E 23	Nührenböcker, M.
	Do08:00 - 10:00	M 433	Selter, C.

Modul TPM: Theorie-Praxis-Modul

013175 **Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (Primarstufe)**

2 S	Di 08:00 - 10:00	M E 23	Schneider, E.
	Di 10:00 - 12:00	M E 23	Schneider, E.
	Di 10:00 - 12:00	M M 433	Baldus, A.
	Di 16:00 - 18:00	M E 23	Baldus, A.

013187 **Begleitseminar zum Praxissemester (Primarstufe)**

2 S	n.V.	Fr 08:30 - 13:00	M E 23	Schneider, E.
	n.V.	Fr 08:30 - 13:00	M E 23	Baldus, A.
	n.V.	Fr 09:00 - 13:30	M E 23	Korten, L.
	n.V.	Fr 13:30 - 18:00	M E 23	Schneider, E.
	n.V.	Fr 13:30 - 18:00	M E 23	Baldus, A.

Masterarbeitsmodul

013198 **Begleitseminar zur Masterarbeit (G, SPG)**

2 S - -

Sonderpädagogische Förderung, Lernbereich Mathematische Grundbildung

Modul SPG7: Didaktik der Geometrie und des Sachrechnens

013129 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 V	14täg.	Di 12:00 - 14:00	C HS 1	Wilhelm, N.
-----	--------	------------------	--------	-------------

013130 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 Ü				Fleischer, J.;Wilhelm, N.
-----	--	--	--	---------------------------

013165 **Heterogenität und Übergänge**

2 S	Mo14:00 - 16:00	M M 433	Baiker, A.
	Di 14:00 - 16:00	M M 433	Schneider, E.
	Di 16:00 - 18:00	M M 433	Schneider, E.

Zusatzveranstaltung: Arithmetik in der Primarstufe (nur für SPG ohne TPM in Mathematik)

013178 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S	Do10:00 - 12:00		Zannetin, E.
-----	-----------------	--	--------------

Modul SPG8: Elementarmathematik

013121 **Zahlen**

2 V	Do10:00 - 12:00	M E 29	Götze, D.
-----	-----------------	--------	-----------

013122 **Zahlen**

2 Ü Pilger, B.

013181 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**

2 V Mi 12:00 - 14:00 CT ZE HS ZE 01 Hußmann, S.

013182 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**

2 Ü Hußmann, S.;Kortmann, M.

013183 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**

2 V Mo12:00 - 14:00 C HS 2 Weinert, H.

013184 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**

2 Ü Dröse, J.;Weinert, H.

Modul SPG9: Didaktische Vernetzung

013194 **Didaktische Vernetzung**

2 S	Mo10:00 - 12:00	M M 433	Akinwunmi, K. Akinwunmi, K. Götze, D. Nührenbörger, M. Selter, C.
	Mo12:00 - 14:00	M M 433	
	Mi 10:00 - 12:00	M E 23	
	Mi 12:00 - 14:00	M E 23	
	Do08:00 - 10:00	M 433	

Modul TPM: Theorie-Praxis-Modul

013175 **Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (Primarstufe)**

2 S	Di 08:00 - 10:00	M E 23	Schneider, E. Schneider, E. Baldus, A. Baldus, A.
	Di 10:00 - 12:00	M E 23	
	Di 10:00 - 12:00	M M 433	
	Di 16:00 - 18:00	M E 23	

013187 **Begleitseminar zum Praxissemester (Primarstufe)**

2 S	n.V.	Fr 08:30 - 13:00	M E 23	Schneider, E. Baldus, A. Korten, L. Schneider, E. Baldus, A.
	n.V.	Fr 08:30 - 13:00	M E 23	
	n.V.	Fr 09:00 - 13:30	M E 23	
	n.V.	Fr 13:30 - 18:00	M E 23	
	n.V.	Fr 13:30 - 18:00	M E 23	

Masterarbeitsmodul

013198 **Begleitseminar zur Masterarbeit (G, SPG)**

2 S - -

Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschule

Modul HR9: Elementarmathematische Vertiefung A

013181 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**

2 V Mi 12:00 - 14:00 CT ZE HS ZE 01 Hußmann, S.

013182 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**

2 Ü Hußmann, S.;Kortmann, M.

013183 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
 2 V Mo12:00 - 14:00 C HS 2 Weinert, H.

013184 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
 2 Ü Dröse, J.;Weinert, H.

Modul HR10: Elementarmathematische Vertiefung B

013179 **Fachseminar**
 2 S Fr 12:00 - 14:00 SRG 1 0.026 Neugebauer, P.

013181 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**
 2 V Mi 12:00 - 14:00 CT ZE HS ZE 01 Hußmann, S.

013182 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**
 2 Ü Hußmann, S.;Kortmann, M.

013183 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
 2 V Mo12:00 - 14:00 C HS 2 Weinert, H.

013184 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
 2 Ü Dröse, J.;Weinert, H.

Modul HR11: Mathematikdidaktische Vertiefung für HR

013190 **Mathematikdidaktische Vertiefung A/B**
 2 k.A. Mo12:00 - 14:00 M E 23 Pöhler, B.
 Mo12:00 - 14:00 M E 23 Pöhler, B.
 Do 10:00 - 12:00 M M 433 Prediger, S.
 Do 10:00 - 12:00 M M 433 Prediger, S.;Reiche, A.

013195 **Abschlusskurs (HR, SPHR, BK)**
 2 S Mi 08:00 - 10:00 M M 433 Zindel, C.
 Mi 12:00 - 14:00 M M 433 Prediger, S.

Modul TPM: Theorie-Praxis-Modul

013176 **Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (HR/BK)**
 2 S Mi 10:00 - 12:00 Reiche, A.
 Do 08:00 - 10:00 SRG 1 0.026 Sprütten, F.

013186 **Begleitseminar zum Praxissemester (HR/BK & Gym)**
 2 S n.V. Fr 08:15 - 12:45 M M 433 Sprütten, F.
 n.V. Fr 09:00 - 13:30 M M 433 Fresen, C.
 n.V. Fr 13:30 - 18:00 M M 433 Reiche, A.

Masterarbeitsmodul

013199 **Begleitseminar zur Masterarbeit (HR, SPHR, BK)**
 2 S - -

Sonderpädagogische Förderung, Unterrichtsfach Mathematik

Modul SPHR7: Zahlen

013121 **Zahlen**

2 V Do 10:00 - 12:00 M E 29

Götze, D.

013122 **Zahlen**

2 Ü

Pilger, B.

Zusatzveranstaltung für Studierende ohne Theorie-Praxis-Modul im Unterrichtsfach Mathematik

Modul SPHR8: Mathematikdidaktische Vertiefung für SPHR

013129 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 V 14täg. Di 12:00 - 14:00 C HS 1

Wilhelm, N.

013130 **Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe**

1 Ü

Fleischer, J.;Wilhelm, N.

013190 **Mathematikdidaktische Vertiefung A/B**

2 k.A. Mo12:00 - 14:00 M E 23
Mo12:00 - 14:00 M E 23
Do 10:00 - 12:00 M M 433
Do 10:00 - 12:00 M M 433

Pöhler, B.
Pöhler, B.
Prediger, S.
Prediger, S.;Reiche, A.

013195 **Abschlusskurs (HR, SPHR, BK)**

2 S Mi 08:00 - 10:00 M M 433
Mi 12:00 - 14:00 M M 433

Zindel, C.
Prediger, S.

Modul TPM: Theorie-Praxis-Modul

013176 **Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (HR/BK)**

2 S Mi 10:00 - 12:00
Do 08:00 - 10:00 SRG 1 0.026

Reiche, A.
Sprütten, F.

013186 **Begleitseminar zum Praxissemester (HR/BK & Gym)**

2 S n.V. Fr 08:15 - 12:45 M M 433
n.V. Fr 09:00 - 13:30 M M 433
n.V. Fr 13:30 - 18:00 M M 433

Sprütten, F.
Fresen, C.
Reiche, A.

Masterarbeitsmodul

013199 **Begleitseminar zur Masterarbeit (HR, SPHR, BK)**

2 S - -

Berufskolleg

Modul BK11: Elementarmathematik A

013181 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**

2 V Mi 12:00 - 14:00 CT ZE HS ZE 01

Hußmann, S.

013182 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**
2 Ü Hußmann, S.;Kortmann, M.

013183 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
2 V Mo12:00 - 14:00 C HS 2 Weinert, H.

013184 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
2 Ü Dröse, J.;Weinert, H.

Modul BK12: Didaktik der Geometrie und Zahlen

013119 **Didaktik der Geometrie**
2 V Di 16:00 - 18:00 M E 29 10.04.2018-19.07.2018 Büscher, C.
Einzel Di 16:00 - 18:00 HG II HS 7 03.07.2018-03.07.2018

013120 **Didaktik der Geometrie**
2 Ü Gerick, M.

Modul BK13: Elementarmathematik B

013179 **Fachseminar**
2 S Fr 12:00 - 14:00 SRG 1 0.026 Neugebauer, P.

013181 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**
2 V Mi 12:00 - 14:00 CT ZE HS ZE 01 Hußmann, S.

013182 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Diskrete Mathematik**
2 Ü Hußmann, S.;Kortmann, M.

013183 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
2 V Mo12:00 - 14:00 C HS 2 Weinert, H.

013184 **Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik: Elementare Stochastik**
2 Ü Dröse, J.;Weinert, H.

Modul BK14: Mathematikdidaktische Vertiefung für BK

013190 **Mathematikdidaktische Vertiefung A/B**
2 k.A. Mo12:00 - 14:00 M E 23 Pöhler, B.
Mo12:00 - 14:00 M E 23 Pöhler, B.
Do 10:00 - 12:00 M M 433 Prediger, S.
Do 10:00 - 12:00 M M 433 Prediger, S.;Reiche, A.

013195 **Abschlusskurs (HR, SPHR, BK)**
2 S Mi 08:00 - 10:00 M M 433 Zindel, C.
Mi 12:00 - 14:00 M M 433 Prediger, S.

Modul TPM: Theorie-Praxis-Modul

013176 **Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (HR/BK)**
2 S Mi 10:00 - 12:00 Reiche, A.
Do 08:00 - 10:00 SRG 1 0.026 Sprütten, F.

013186 **Begleitseminar zum Praxissemester (HR/BK & Gym)**

2 S n.V. Fr 08:15 - 12:45 M M 433
n.V. Fr 09:00 - 13:30 M M 433
n.V. Fr 13:30 - 18:00 M M 433

Sprütten, F.
Fresen, C.
Reiche, A.

Masterarbeitsmodul

013199 **Begleitseminar zur Masterarbeit (HR, SPHR, BK)**

2 S - -

Gymnasium

*<p>Achtung:
Unter dieser Überschrift finden Sie nur das Angebot für didaktische Veranstaltungen. Bitte beachten Sie auch die Fachveranstaltungen, die nicht vom IEEM angeboten werden1</p><p>(unter den entsprechenden Überschriften der Fakultät!)</p>*

Masterarbeitsmodul

Modul GY-MA19: Mastermodul Didaktik

Modul GY-MA20: Theorie-Praxis-Modul

013177 **Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (Gym)**

2 S Mi 10:00 - 12:00 M M 318
Do 08:00 - 10:00 SRG 1 0.026

Reiche, A.
Sprütten, F.

013186 **Begleitseminar zum Praxissemester (HR/BK & Gym)**

2 S n.V. Fr 08:15 - 12:45 M M 433
n.V. Fr 09:00 - 13:30 M M 433
n.V. Fr 13:30 - 18:00 M M 433

Sprütten, F.
Fresen, C.
Reiche, A.

Bachelor vermittlungswissenschaftliches Profil

Mathematik als Kernfach (Erstsemester)

Modul Ke1: Zahlen und Strukturen

Mathematik als Kernfach (höhere Semester)

Modul Ke2: Geometrie

Modul Ke3: Zuordnungen

Modul Ke4: Mathematikdidaktik

Modul Ke5: Elementarmathematische Spezialisierung

Modul Ke6: Mathematikdidaktische Vertiefung

<p>Zur Belegungsmöglichkeit und zum Umfang der Veranstaltung "MUM" beachten Sie bitte die Aushänge im IEEM!</p>

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S - -

versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

013052	Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)				
2 S	-	-			versch., G.
013053	Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)				
2 S	-	-			versch., G.
013056	Begleitseminar zur Bachelorarbeit (Grundschule)				
2 S	-	-			versch., G.
013057	Begleitseminar zur Bachelorarbeit (Haupt- Real- Gesamtschule)				
2 S	-	-			N. N.
013166	Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (mit Bachelorarbeit)				
2 S	Mo14:00 - 16:00	M E 23			Pöhler, B.
	Di 08:00 - 10:00				Akinwunmi, K.
	Di 10:00 - 12:00				Akinwunmi, K.
	Do08:00 - 10:00	M E 23			Nührenbörger, M.
013166	Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (ohne Bachelorarbeit)				
2 S	Mo14:00 - 16:00	M E 23			Pöhler, B.
	Di 08:00 - 10:00				Akinwunmi, K.
	Di 10:00 - 12:00				Akinwunmi, K.
	Do08:00 - 10:00	M E 23			Nührenbörger, M.
013171A	Diagnose und Förderung II (HR, SPHR, BK) (mit Bachelorarbeit)				
2 S	Do12:00 - 14:00	M M 318			Heiderich, S.
013173B	Diagnose und Förderung I & II (HR, SPHR & BK) (Förderzentrum Mathematik)				
4 S	Mi 16:00 - 18:00	M M 433			Kempfer, K.
	Do12:00 - 14:00	CDI/ZHB 116			Fresen, C.

Mathematik als Komplementfach (1. und 2. Semester)

Modul Ko1: Schulmathematische Grundlagen

Mathematik als Komplementfach (ab 2. Semester)

Modul Ko2: Mathematikdidaktik

Modul Ko3: Elementarmathematische Vertiefung

Modul Ko4: Mathematikdidaktische Vertiefung

<p>
<p>Zur Belegungsmöglichkeit und zum Umfang der Veranstaltung "MUM" beachten Sie bitte die Aushänge im IEEM!</p>

013050	Arithmetik in der Primarstufe				
2 S	-	-			versch., G.

013051	Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I				
2 S	-	-			

013052 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)**
 2 S - - versch., G.

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)**
 2 S - - versch., G.

Mathematik als fachdidaktisches Grundlagenstudium (1. und 2. Semester)

Modul GS1: Schulmathematische Grundlagen

Mathematik als fachdidaktisches Grundlagenstudium (ab 2. Semester)

Modul GS2: Mathematikdidaktik

Modul GS3: Mathematikdidaktische Vertiefung

<p>
 <p>Zur Belegungsmöglichkeit und zum Umfang der Veranstaltung "MUM" beachten Sie bitte die Aushänge im IEEM!</p>
 </p>

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**
 2 S - - versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**
 2 S - -

013052 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)**
 2 S - - versch., G.

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)**
 2 S - - versch., G.

013054 **Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (Grundschule)**
 2 S k.A. - - versch., G.

013055 **Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (Haupt-, -Real-, Gesamtschule)**
 2 S k.A. - - versch., G.

Studienelement Bildung und Wissen

Entscheidungsfeld

Schwerpunkt Haupt-, Real- und entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschule:

Bei Betreuung des außerschulischen Praktikums in Mathematik

Schwerpunkt Grundschule:

Bei Betreuung des außerschulischen Praktikums in Mathematik

Fachintegriert

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S - - versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

013052 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)**

2 S - -

versch., G.

013055 **Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (Haupt-, -Real-, Gesamtschule)**

2 S k.A. - -

versch., G.

Interdisziplinär

Basisqualifizierung und Vertiefung in Beratung und Vermittlung

Brückenschlag: Beruf

Bachelor rehabilitationswissenschaftliches Profil

Mathematik als Komplementfach

1. und 2. Semester

Modul RKo1: Schulmathematische Grundlagen

Ab 2. Semester

Modul RKo2: Mathematikdidaktik

Modul RKo3: Elementarmathematische Vertiefung

Modul RKo4: Mathematikdidaktische Vertiefung

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S - -

versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

013052 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)**

2 S - -

versch., G.

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)**

2 S - -

versch., G.

Studienelemente Bildung und Wissen: Fachintegriert

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S - -

versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

Mathematik als (kleines Fach) im Kernbereich

Modul RKe1: Schulmathematische Grundlagen

Studienelement Bildung und Wissen: Fachintegriert

Angebot des IEEM für den Bachelor "fachwissenschaftliches Profil"

1) Studienelemente im Bereich "Bildung und Wissen"

1.1 Entscheidungsfeld

Bei Betreuung des außerschulischen Praktikums in Mathematik

1.2 interdisziplinär

Brückenschlag: Studium / Beruf

Masterstudiengänge im Modellversuch

1) Lehrämter an Grund-, Haupt- und Realschulen

013058 Theorie-Praxis-Seminar (Grundschule)

2 S - -

013059 Theorie-Praxis-Seminar (Haupt- Real- Gesamtschule / Berufskolleg & Gymnasium)

2 S - -

013060 Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Grundschule)

2 S - -

013061 Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Haupt-/Realschule)

2 S - -

013062 Theorie-Seminar: Begleitseminar zur Masterarbeit (Grundschule)

2 S - -

013063 Theorie-Seminar: Begleitseminar zur Masterarbeit (Sekundarstufe)

2 S - -

2) Lehramt für Sonderpädagogik: Mathematik als großes Fach

013058 Theorie-Praxis-Seminar (Grundschule)

2 S - -

013059 Theorie-Praxis-Seminar (Haupt- Real- Gesamtschule / Berufskolleg & Gymnasium)

2 S - -

013060 Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Grundschule)

2 S - -

013061 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Haupt-/Realschule)**

2 S - -

013115 **Grundlegende Ideen der Mathematikdidaktik der Primarstufe**

2 V Mi 16:00 - 18:00 HG II HS 3

Nührenböcher,
M.;Wollenweber, T.;Fresen,
C.

3) Lehramt für Sonderpädagogik: Mathematik als kleines Fach

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S - -

versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt- & Realschule)**

2 S - -

versch., G.

013054 **Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (Grundschule)**

2 S k.A. - -

versch., G.

013055 **Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (Haupt, -Real-, Gesamtschule)**

2 S k.A. - -

versch., G.

013060 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Grundschule)**

2 S - -

013061 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Haupt-/Realschule)**

2 S - -

013108 **Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II**

2 V Mi 12:00 - 14:00 EF 50 HS 1 11.04.2018-18.07.2018
Einzel Fr 11:00 - 12:30 10.08.2018-10.08.2018

Selter, C.

013109 **Arithmetik, Funktionen und ihre Didaktik II**

2 Ü

Huethorst, L.;Schlund,
K.;Hein, K.

013116 **Grundlegende Ideen der Mathematikdidaktik der Primarstufe**

2 Ü

Wollenweber, T.;Fresen, C.

013170 **Diagnose und Förderung I (HR & BK)**

2 S Di 12:00 - 14:00 M M 433

Heiderich, S.

4) Lehrämter an Gymnasien oder an Berufskollegs

Begleitseminar zur Masterarbeit (Didaktik)

<p>Beachten Sie bitte, dass Sie sich zusätzlich um die Betreuung Ihrer Arbeit kümmern müssen. Zu den Regeln und der Betreuung und den Fristen für die Anmeldung beachten Sie bitte frühzeitig die Aushänge auf den Internetseiten des IEEM! Bei Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte ebenso frühzeitig an die für Sie zuständige Studienberatung.</p>

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)**

2 S - -

versch., G.

013063 **Theorie-Seminar: Begleitseminar zur Masterarbeit (Sekundarstufe)**

2 S - -

013172 **Diagnose und Förderung (Gym)**

2 S Di 12:00 - 14:00 M M 433
Mi 14:00 - 16:00 M E 23

Heiderich, S.
Sahin-Gür, D.

Theorie-Praxis-Modul

013059 **Theorie-Praxis-Seminar (Haupt- Real- Gesamtschule / Berufskolleg & Gymnasium)**

2 S - -

Studiengänge nach LPO 2003

<p>Die Veranstaltungen nach LPO 2003 werden nicht mehr aktualisiert. Studierende nach LPO 2003 setzen sich bitte deswegen bitte umgehend zur Planung des weiteren Studiums mit ihrem Studienberater in Verbindung. Kontaktdaten erhalten Sie auf der Homepage des IEEM</p>

Lehramt GHRGe

Mathematik als Unterrichtsfach: Grundstudium

Modul 1

Modul 2

Modul 3

Modul 4

Mathematik als Unterrichtsfach: Hauptstudium

Modul 5

Modul 6

013052 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)**

2 S - -

versch., G.

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)**

2 S - -

versch., G.

Anteil am Theorie-Praxis-Modul

013058 **Theorie-Praxis-Seminar (Grundschule)**

2 S - -

013059 **Theorie-Praxis-Seminar (Haupt- Real- Gesamtschule / Berufskolleg & Gymnasium)**

2 S - -

Mathematik als fachdidaktisches Grundlagenstudium

Modul 1

Modul 2

Modul 3

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S - -

versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

013054 **Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (Grundschule)**

2 S k.A. - -

versch., G.

013055 **Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (Haupt, -Real-, Gesamtschule)**

2 S k.A. - -

versch., G.

013060 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Grundschule)**

2 S - -

013061 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Haupt-/Realschule)**

2 S - -

Mathematik als fachdidaktisches Grundlagenstudium zusätzlich zur Mathematik als Unterrichtsfach

Modul 1

013050 **Arithmetik in der Primarstufe**

2 S - -

versch., G.

013051 **Algebra und Funktionen in der Sekundarstufe I**

2 S - -

013060 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Grundschule)**

2 S - -

013061 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (Haupt-/Realschule)**

2 S - -

Modul 2

Modul 3

Lehramt SP

Mathematik als erstes Unterrichtsfach, Grundstudium

Modul 1

Modul 2

Modul 3

Mathematik als erstes Unterrichtsfach, Hauptstudium

Modul 4

Modul 5

Modul 6

013052 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)**

2 S - -

versch., G.

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)**

2 S - -

versch., G.

Anteil am Theorie-Praxis-Modul

013058 **Theorie-Praxis-Seminar (Grundschule)**

2 S - -

013059 **Theorie-Praxis-Seminar (Haupt- Real- Gesamtschule / Berufskolleg & Gymnasium)**

2 S - -

Mathematik als zweites Unterrichtsfach, Grundstudium

Modul 1

Mathematik als zweites Unterrichtsfach, Hauptstudium

Modul 2

013052 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse: Theorie, Experiment, Analyse (Grundschule)**

2 S - -

versch., G.

013053 **Mathematische Lehr- und Lernprozesse-Theorie, Experiment, Analyse (Haupt-& Realschule)**

2 S - -

versch., G.

Modul 3

Lehramt Gym/BK (Hauptstudium)

013059 **Theorie-Praxis-Seminar (Haupt- Real- Gesamtschule / Berufskolleg & Gymnasium)**

2 S - -

Modul 9

Zusätzliches Angebot des IEEM

Promotionsstudiengang Mathematikdidaktik

012801	Mathematikdidaktisches Kolloquium				
2 K	Do 16:00 - 19:00	M M 433	12.04.2018		Hußmann, S.;Prediger, S.;Selter, C.;Nührenböcker, M.
013090	Oberseminar "Didaktik Mathematik in der Sekundarstufe"				
2 S	Do 14:00 - 16:00	M 433	12.04.2018-19.07.2018		Prediger, S.;Hußmann, S.
013091	Oberseminar "Didaktik der Mathematik in der Primarstufe"				
2 S	Do 14:00 - 16:00	M E 23	12.04.2018-19.07.2018		Selter, C.;Nührenböcker, M.

E. Lehrveranstaltungen für den Promotionsstudiengang Mathematik

010788	Funktionentheorie II				
4 V	Mo 14:00 - 16:00 Di 16:00 - 18:00	M 611 M 611			Brück, R.
010789	Funktionentheorie II				
2 Ü					Brück, R.
010792	Numerik II				
4 V	Di 12:00 - 14:00 Do 10:00 - 12:00	M E 19 M E 19			Hübner, T.;Kreuzer, C.
010793	Numerik II				
2 Ü					Hübner, T.;Kreuzer, C.
010796	Partielle Differentialgleichungen II				
4 V	Mo 10:00 - 12:00 Do 08:00 - 10:00	M 611 M 611			Schweizer, B.
010797	Partielle Differentialgleichungen II				
2 Ü					Schweizer, B.
010828	Dynamische Systeme				
4 V	Mo 12:00 - 14:00 Fr 10:00 - 12:00	M 611 M 611			Siburg, K.
010829	Dynamische Systeme				
2 Ü					Siburg, K.
011336	Algebraische Kombinatorik				
4 V	Di 10:00 - 12:00 Mi 12:00 - 14:00	M 911 M 911			Hoffmann, D.
011337	Algebraische Kombinatorik				
2 Ü					Hoffmann, D.

011418A	Planare und nichtplanare Perkolationstheorie, Teil I (planare P.)				
2 V	Do 14:00 - 16:00	M 611			Veselic, I.
011419A	Planare und nichtplanare Perkolationstheorie, Teil I (planare P.)				
1 Ü					Veselic, I.
016000	Oberseminar Algebra und Geometrie				
2 OS	Do 16:00 - 18:00	M E 23			Hoffmann, D.;Kalhoff, F.;Plaumann, D.
016002	Oberseminar Stochastik und Analysis				
2 OS	Do 16:00 - 18:00	M 611			Voit, M.;Woerner, J.
016004	Aktuelle Forschungsprojekte in CFD & HPC				
2 OS	Do 16:00 - 18:00	M 1011			Kuzmin, D.;Turek, S.
016008	Oberseminar Diskrete Optimierung				
2 OS	n.V. - -				Buchheim, C.;Michaels, D.
016011	Gemeinsames Oberseminar Differentialgeometrie Bo/Do				
2 OS					Schwachhöfer, L.;Siburg, K.

F. Lehrveranstaltungen für weitere Studiengänge

F.1 Lehrveranstaltungen für den Master-Studiengang Automation and Robotics

012502	Numerical Solution of Differential Equations				
2 V	Do 10:00 - 12:00	M 1011	07.06.2018		Damenik, H.
	Fr 12:00 - 14:00	M 1011	08.06.2018		
012503	Numerical Solution of Differential Equations,				
1 Ü					Damenik, H.
012600	Introduction to CFD				
2 V	Di 10:00 - 12:00	M 1011			Damenik, H.
012601	Introduction to CFD				
2 Ü					Damenik, H.

G. Sonderveranstaltungen

012800	Mathematisches Kolloquium				
K	Mo 16:00 - 19:00	M E 28			Dozenten der Fakultät für Mathematik
Einzel	Di 16:00 - 18:00		08.05.2018-08.05.2018		
Einzel	Di 16:00 - 18:00		15.05.2018-15.05.2018		
	Do 16:00 - 19:00	M E 28			
012801	Mathematikdidaktisches Kolloquium				
2 K	Do 16:00 - 19:00	M M 433	12.04.2018		Hußmann, S.;Prediger, S.;Selter, C.;Nührenböcker, M.

