

Studienfach: **Mathematik (MAT)**
 Abschluss: **Bachelor of Science (BS)**
 Prüfungsversion: **Wintersemester 2015/16**

- rot** Belegung für Schwangere verboten
gelb Belegung für Schwangere nach Rücksprache evtl. möglich (individuelle Gefährdungsbeurteilung)
grün Belegung für Schwangere unproblematisch

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BS MAT H 20152)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	PF-Module		Pflichtmodule Compulsory Modules		123		
	MATBMD111		Basismodul Analysis I Basic Module Analysis I		9		
510111	BM-D111	V	Analysis I	SL		nein	
510121	BM-D111	U	Analysis I	PNL		nein	
510101	BM-D111	MP	Klausur	PL	P	ja	
	MATBMD112		Basismodul Analysis II Basic Module Analysis II		8		
510211	BM-D112	V	Analysis II	SL		nein	
510221	BM-D112	U	Analysis II	PNL		nein	
510201	BM-D112	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATBMD121		Basismodul Lineare Algebra und Analytische Geometrie I Basic Module Linear Algebra and Analytic Geometry I		9		
510311	BM-D121	V	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	SL		nein	
510321	BM-D121	U	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I	PNL		nein	
510301	BM-D121	MP	Klausur	PL	P	ja	
	MATAMD230		Aufbaumodul Computermathematik Advanced Module Computational Mathematics		8		
510711	MATAMD230	V	Algorithmische Mathematik	PL		ja	
510712	MATAMD230	V	Numerik	PL		ja	
510721	AM-D230	U	Algorithmische Mathematik	PNL		nein	
510722	AM-D230	U	Numerik	PNL		nein	
	MATAMD240		Aufbaumodul Stochastik Advanced Module Stochastics		8		
510811	AM-D240	V	Stochastik	SL		nein	
510821	AM-D240	U	Stochastik	PNL		nein	
510801	AM-D240	MP	Klausur	PL	P	ja	
	MATAMD231		Aufbaumodul Numerik II Advanced Module Numerics II		6		
512511	MATAMD231	VU	Numerik II	PNL		nein	
512501	MATAMD231	MP	Klausur	PL	P	ja	
512502	MATAMD231	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BS MAT H 20152)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	MATBMD122		Basismodul Lineare Algebra und Analytische Geometrie II Basic Module Linear Algebra and Analytic Geometry II		9		
513211	MATBMD122	VU	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II	PNL		nein	
513201	MATBMD122	MP	Klausur	PL	P	ja	
	MATBMD130		Basismodul Programmieren Basic Module Programming		6		
513311	MATBMD130	U	Programmieren	PNL		nein	
513301	MATBMD130	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATBMD140		Basismodul Mathematisches Problemlösen Basic Module Mathematical Problem Solving		9		
513411	MATBMD140	SU	Mathematisches Problemlösen	PNL		nein	
513401	MATBMD140	MP	Referat	PL	K	ja	
	MATBMD150		Basismodul Mathematisches Vortragen und Schreiben Basic Module Writing and Presenting Mathematics		6		
513511	MATBMD150	SU	Mathematisches Vortragen und Schreiben	PNL		nein	
513501	MATBMD150	MP	Schriftliche Ausarbeitung der Projektarbeit <i>Diese Leistung gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2024 begonnen haben. Diese Leistung läuft spätestens am 30.09.2026 aus.</i>	PL	K	ja	
513502	MATBMD150	MP	Präsentation	PL	K	ja	
	MATAMD113		Aufbaumodul Analysis III Advanced Module Analysis III		9		
513611	MATAMD113	VU	Analysis III	PNL		nein	
513601	MATAMD113	MP	Klausur	PL	P	ja	
513602	MATAMD113	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATAMD114		Aufbaumodul Analysis IV Advanced Module Analysis IV		9		
513711	MATAMD114	VU	Analysis IV	PNL		nein	
513701	MATAMD114	MP	Klausur	PL	P	ja	
513702	MATAMD114	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATAMD211		Aufbaumodul Algebra Advanced Module Algebra		9		
513811	MATAMD211	VU	Algebra	PNL		nein	
513801	MATAMD211	MP	Klausur	PL	P	ja	
513802	MATAMD211	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 = Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BS MAT H 20152)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	MATAMD221		Aufbaumodul Geometrie Advanced Module Geometry		9		
513911	MATAMD221	V	Geometrie	SL		nein	
513912	MATAMD221	U	Geometrie	PNL		nein	
513901	MATAMD221	MP	Klausur	PL	P	ja	
513902	MATAMD221	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATAMD250		Aufbaumodul Statistik Advanced Module Statistics		9		
514011	MATAMD250	VU	Statistik	PNL		nein	
514001	MATAMD250	MP	Klausur	PL	P	ja	
514002	MATAMD250	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	WPF-Module		Wahlpflichtmodule Elective Modules		27		
	MATVMD611		Vertiefungsmodul Algebra, Diskrete Mathematik, Geometrie I Consolidation Module Algebra, Discrete Mathematics and Geometry I		9		
514111	MATVMD611	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Algebra, Diskrete Mathematik und Geometrie und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514101	MATVMD611	MP	Klausur	PL	P	ja	
514102	MATVMD611	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATVMD612		Vertiefungsmodul Algebra, Diskrete Mathematik, Geometrie II Consolidation Module Algebra, Discrete Mathematics and Geometry II		9		
514211	MATVMD612	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Algebra, Diskrete Mathematik und Geometrie und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514201	MATVMD612	MP	Klausur	PL	P	ja	
514202	MATVMD612	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATVMD621		Vertiefungsmodul Analysis und Mathematische Physik I Consolidation Module Analysis and Mathematical Physics I		9		
514311	MATVMD621	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Analysis und Mathematische Physik und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514301	MATVMD621	MP	Klausur	PL	P	ja	
514302	MATVMD621	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BS MAT H 20152)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	MATVMD622		Vertiefungsmodul Analysis und Mathematische Physik II Consolidation Module Analysis and Mathematical Physics II		9		
514411	MATVMD622	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Analysis und Mathematische Physik und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514401	MATVMD622	MP	Klausur	PL	P	ja	
514402	MATVMD622	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATVMD631		Vertiefungsmodul Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik I Consolidation Module Theory of Probability and Statistics I		9		
514511	MATVMD631	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514501	MATVMD631	MP	Klausur	PL	P	ja	
514502	MATVMD631	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATVMD632		Vertiefungsmodul Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik II Consolidation Module Theory of Probability and Statistics II		9		
514611	MATVMD632	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514601	MATVMD632	MP	Klausur	PL	P	ja	
514602	MATVMD632	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATVMD641		Vertiefungsmodul Angewandte Mathematik und Numerik I Consolidation Module Applied Mathematics and Numerics I		9		
514711	MATVMD641	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Angewandte Mathematik und Numerik und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514701	MATVMD641	MP	Klausur	PL	P	ja	
514702	MATVMD641	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	MATVMD642		Vertiefungsmodul Angewandte Mathematik und Numerik II Consolidation Module Applied Mathematics and Numerics II		9		
514811	MATVMD642	KU	Vertiefende Vorlesung im Bereich Angewandte Mathematik und Numerik und Übung oder Seminar	PNL		nein	
514801	MATVMD642	MP	Klausur	PL	P	ja	
514802	MATVMD642	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BS MAT H 20152)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	B.SK.MAT		Berufsfeldspezifische Schlüsselkompetenzen Professional competences		18		
	B.SK.MAT		Informatik Computer Science		18		
	INF-1010		Grundlagen der Programmierung Introduction to programming		6		
550112	INF-1010	VU	Vorlesung und Übung	PNL		nein	
550113	INF-1010	U	Rechnerübung	PNL		nein	
550114	INF-1010	MP	Klausur	PL	P	ja	
	INF-1011		Algorithmen und Datenstrukturen Algorithms and data structures		6		
550212	INF-1011	V	Vorlesung	PNL		nein	
550213	INF-1011	U	Übung	PNL		nein	
550214	INF-1011	MP	Klausur	PL	P	ja	
	INF-1020		Formale Grundlagen der Informatik Formal foundations of computer science		6		
550312	INF-1020	VU	Vorlesung und Übung und Tutorium	PNL		nein	
550301	INF-1020	MP	Klausur	PL	P	ja	
	INF-1021		Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen Theoretical foundations: Efficient algorithms		6		
550412	INF-1021	VU	Vorlesung und Übung und Tutorium	PNL		nein	
550413	INF-1021	MP	Klausur	PL	P	ja	
	INF-6010		Praxis der Programmierung Practical Programming		6		
555512	INF-6010	V	Vorlesung	SL		nein	
555513	INF-6010	U	Rechnerübung	PNL		nein	
555514	INF-6010	MP	Klausur	PL	P	ja	
555515	INF-6010	MP	Projekte	PL	K	ja	
	B.SK.MAT		Physik Physics		18		
	PHY_101		Experimentalphysik I - Energie, Zeit, Raum Physics I - Energy, Time, Space		9		
522811	PHY_101	VU	Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum	PNL		nein	
522813	PHY_101	PR	Praktikum zur Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum	PNL		nein	
522801	PHY_101	MP	Klausur	PL	P	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BS MAT H 20152)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	PHY_201		Experimentalphysik II - Feld, Licht, Optik Physics II - Field, Light, Optics		9		
523011	PHY_201	VU	Experimentalphysik II: Feld, Licht, Optik	PNL		nein	
523013	PHY_201	PR	Praktikum zur Experimentalphysik II: Feld, Licht, Optik	PNL		nein	
523001	PHY_201	MP	Klausur	PL	P	ja	
	PHY_211		Theoretische Physik I - Theoretische Mechanik Theoretical Physics I - Theoretical Mechanics		9		
523111	PHY_211	VU	Theoretische Mechanik	PNL		nein	
523101	PHY_211	MP	Klausur	PL	P	ja	
	PHY_311		Theoretische Physik II - Elektrodynamik Theoretical Physics II - Electrodynamics		9		
523311	PHY_311	VU	Elektrodynamik und spezielle Relativitätstheorie	PNL		nein	
523301	PHY_311	MP	Klausur	PL	P	ja	
	B.SK.MAT		Volkswirtschaftslehre Economics		18		
	BBMVWL110		Einführung in die Volkswirtschaftslehre Introduction to Economics		6		
411311	BBMVWL110	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
411301	BBMVWL110	MP	Klausur	PL	P	ja	
	BBMVWL210		Mikroökonomik 1 Microeconomics 1		6		
411511	BBMVWL210	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
411501	BBMVWL210	MP	Klausur	PL	P	ja	
	BBMVWL220		Mikroökonomik 2 Microeconomics 2		6		
411611	BBMVWL220	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
411601	BBMVWL220	MP	Klausur	PL	P	ja	
	BBMVWL310		Makroökonomik 1 Macroeconomics 1		6		
411711	BBMVWL310	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
411701	BBMVWL310	MP	Klausur	PL	P	ja	
	BBMVWL320		Makroökonomik 2 Macroeconomics 2		6		
411811	BBMVWL320	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
411801	BBMVWL320	MP	Klausur	PL	P	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für BS MAT H 20152)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	B.SK.MAT		Betriebswirtschaftslehre Business Administration		18		
	BBMBWL110		Einführung in die Betriebswirtschaftslehre Introduction to Business Administration		6		
414911	BBMBWL110	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
414901	BBMBWL110	MP	Klausur	PL	P	ja	
	BBMBWL120		Buchführung Fundamentals of Accounting		6		
415011	BBMBWL120	V	Vorlesung	SL		nein	
415012	BBMBWL120	TU	Tutorium	SL		nein	
415001	BBMBWL120	MP	Klausur	PL	P	ja	
	BBMBWL710		Investition Investment		6		
415411	BBMBWL710	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
415401	BBMBWL710	MP	Klausur	PL	P	ja	
	BBMBWL720		Finanzierung Finance		6		
415511	BBMBWL720	VU	Vorlesung/Übung	SL		nein	
415501	BBMBWL720	MP	Klausur	PL	P	ja	
			Bachelorarbeit Bachelor Thesis		12		

Gefährdungsbeurteilung für Module aus StudiumPlus: siehe gesondertes Dokument

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt