

Bezeichnung der Vorlesung (V/Ü/S/P)

Veranstaltungsart: Name des Lehrenden

Name des zugehörigen Moduls	Sem. Stg.	P/W/F	
-----------------------------	-----------	-------	--

Introduction to High Performance Computing and Optimization (2/1/0/0)

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Brändel

Introduction to High Performance Computing and Optimization	1.MDRS	W	
	1.MGPHY	W	
	1.MMm	W	
	1.MNAT	P	
	1.MDLBA	W	
	3.CMS	P	
	3.MGIN	W	
	3.MGEX	W	

Introduction to Scientific Programming (2/0/0/2)

Vorlesung: Prüfert

Praktikum: Prüfert

Introduction to Scientific Programming	1.CMS	P	
	1.MGEX	W	
	1.MGPHY	W	
	2.MAGE	W	

Mathematical Seminar (0/0/2/0)

Seminar: Aland, Heyde, Prüfert, Rheinbach

Mathematisches Seminar 1 für Master Wirtschaftsmathematik	1.MWM	P	
Mathematisches Seminar für Bachelor Mathematik	5.BM	P	
Mathematisches Seminar für Bachelor Wirtschaftsmathematik	5.BWM	P	
Seminar Angewandte Mathematik 1	5.Mm	F	
Seminar Angewandte Mathematik 2	7.Mm	F	
Seminar Mathematics for Data and Resource Sciences	3.MDRS	P	

Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (3/2/0/0)

Vorlesung: Prüfert

Übung Gr.1: Tochtenhagen

Übung Gr.2: Tochtenhagen

Übung Gr.3: Köhler

Tutorium: HK1

Höhere Mathematik I für naturwissenschaftliche Studiengänge	1.BCH	P	
	1.BGM	P	
	1.BNAT	P	
	1.BUS	P	
	1.Ch	P	

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 1 (2/2/0/0)

Vorlesung: Heyde

Übung Gr.1: Heyde

Übung Gr.2: Heyde

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler und Industriearchäologen	1.BBL	P	10
	1.BBWL	P	30
	1.BINA	W	5

Numerik für natur- und ingenieurwissenschaftliche Studiengänge 1 (2/1/0/1)

Vorlesung: Aland

Übung Gr.1: Kloppe

Übung Gr.2: Kloppe, Höllein

Praktikum Gr.1: Kloppe <nicht im PC-Pool>

Numerical Analysis of Differential Equations	1.CMS 1.MGEX	P W	
Numerik für natur- und ingenieurwissenschaftliche Studiengänge	1.MNAT 3.BGIP 3.BGM	P P W	

Numerik linearer und nichtlinearer Parameterschätzprobleme (2/2/0/1)

Vorlesung: Prüfert

Übung: Prüfert

Praktikum: Prüfert

Numerik linearer und nichtlinearer Parameterschätzprobleme	7.Mm	W	
	1.MGIN	W	
	3.MGIN	W	
	3.MGPHY	W	

Numerik von Anfangswertaufgaben (4/2/0/0)

Vorlesung: Aland

Übung: Gertack

Numerik von Anfangswertaufgaben	5.Mm	W	
	1.MWM	W	
	1.MMm	W	

Lineare Algebra, Datenanalyse und maschinelles Lernen 2 (3/2/0/0)

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Brändel <im PC-Pool>

Lineare Algebra, Datenanalyse und maschinelles Lernen 2	5.BAI	W	
---	-------	---	--

Optimierung für Mathematiker (4/2/0/1)

Vorlesung: NN

Übung: NN

Praktikum: Heyde <AMPL-Blockkurs im PC-Pool>

Optimierung für Mathematiker	3.BM	P	
	3.BWM	P	
	3.Mm	P	

Praktikum wissenschaftliches Rechnen / Scientific Computing Project (1/0/0/2)

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Köhler

Praktikum wissenschaftliches Rechnen	5.Mm	P	
	5.BM	P	
Scientific Computing Project	1.MDRS	W	

Transportoptimierung (2/1/0/0)

Vorlesung: Heyde

Übung: Heyde

Modelle der Logistik und des Transports	5.Mm	W	
	1.MWM	W	
	1.MMm	W	

Vorkurs für Mathematiker (in der Vorkurswoche)

Vorlesung: Aland, Kloppe

Übung: Kloppe

ohne Modul	1.BM	F	
	1.BWM	F	
	1.Mm	F	