

# Numerische Mathematik und Optimierung

## Bezeichnung der Vorlesung (V/Ü/S/P)

Veranstaltungsart: Name des Lehrenden

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

## Current Topics in Numerical Analysis (2/1/0/0)

Vorlesung: NN

Übung: NN

Current Topics in Numerical Analysis II			
---	--	--	--

## Finite Element Methods (FEM) for Mathematicians [ungerade SS] (4/2/0/0)

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Köhler

Finite Element Methods (FEM) for Mathematicians			
---	--	--	--

## Fortgeschrittene Methoden der Programmierung in Matlab (2/1/0/0)

Vorlesung: Prüfert <PC-Pool>

Übung: Prüfert <PC-Pool>

Fortgeschrittene Methoden der Programmierung in Matlab			
--	--	--	--

## Lineare Algebra, Datenanalyse und maschinelles Lernen 1 (3/2/0/0)

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Brändel

Lineare Algebra, Datenanalyse und maschinelles Lernen 1			
---	--	--	--

## Mathematical Seminar (0/0/2/0)

Seminar: Aland, Heyde, Prüfert, Rheinbach

Seminar Angewandte Mathematik 1			
---------------------------------	--	--	--

Seminar Angewandte Mathematik 2			
---------------------------------	--	--	--

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

Vorlesung: Prüfert

Übung Gr.1: Tochtenhagen

Übung Gr.2: Tochtenhagen

Übung Gr.3: Tochtenhagen

Höhere Mathematik II für naturwissenschaftliche Studiengänge			
--	--	--	--

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

Vorlesung: Heyde

Übung Gr.1: Heyde

Übung Gr.2: Heyde

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler und Industriearchäologen			
--	--	--	--

## Numerik für Mathematiker (4/2/0/1)

Vorlesung: Aland

Übung: Zieger

Praktikum: Zieger <Matlab-Kurs im PC-Pool>

Numerik für Mathematiker			
--------------------------	--	--	--

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

Vorlesung: Aland

Übung: Höllein

Numerik für natur- und ingenieurwissenschaftliche Studiengänge			
--	--	--	--

**Numerik für Ingenieure ((2/1/0/1)+(2/1/0/1)+(2/1/0/0))**

Vorlesung: Prüfert

Übung Gr.1: Mokbel

Übung Gr.2: Mokbel

Praktikum: Prüfert <Matlab-Kurs im PC-Pool>

Numerik			
Statistik, Numerik und Matlab			
Statistik/Numerik für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge			

**Numerische Simulation mit finiten Elementen [ungerade SS] (2/2/0/0)**

Vorlesung: Prüfert

Übung: Köhler

Numerische Simulation mit finiten Elementen			
---	--	--	--

**Parallel Computing [ungerade SS] (3/1/0/0)**

Vorlesung: Rheinbach

Übung: Brändel <im PC-Pool>

Parallel Computing			
--------------------	--	--	--

**Vector Optimization [ungerade SS] (2/2/0/0)**

Vorlesung: Heyde

Übung: Heyde

Vector Optimization			
---------------------	--	--	--