

Regelmäßige Veranstaltungen

Wintersemester

Sommersemester

Bachelor (2. Jahr)

Einführung in die Numerik
 Studium: *AppSc, BaMa, BaWiMa*
 Modul: *E.Num* 9 LP

Praktikum zur Einführung in die Numerik
 Studium: *BaMa, BaWiMa*
 Modul: *S.TdWA* oder *S.WMPrak* 3 LP

Bachelor (3. Jahr)

Asymptotische Analysis
 Studium: *BaMa, BaWiMa*
 Modul: *Wei.Num* 4(5) LP

Numerische Methoden der Analysis
 Studium: *BaMa, BaWiMa*
 Modul: *Wei.Num* 4(5) LP

Mathematische Modellierung
 Studium: *BaMa, BaWiMa*
 Modul: *Wei.Num* 4(5) LP

Seminar und Bachelor Thesis
 Studium: *AppSc, BaMa, BaWiMa*
 Modul: *S.TdWA* oder *S.BaMAbschl* 15 LP

Master (1. Jahr)

Numerical Analysis and Simulation I: ODEs
 Studium: *Ma, CSiS, IT*
 Modul: *Auf.NumAna* 9 LP

Numerical Analysis and Simulation II: PDEs
 Studium: *Ma, CSiS, IT*
 Modul: *Vert.NumAna* 9 LP

Lab Exercises for ODEs
 Studium: *Ma*
 Modul: *WissArb* 3 LP

Lab Exercises for PDEs
 Studium: *Ma*
 Modul: *WissArb* 3 LP

Introduction to Numerical Methods for Computer Simulation
 Studium: *CSiS*
 Modul: *Numerical Methods* 3 LP

Master (2. Jahr)

Computational Finance
 Studium: *Ma, CSiS*
 Modul: *SKap.WM* oder *SKap.NAaA* 9 LP

Seminar for Thesis Students
 Studium: *Ma*
 Modul: *WissArb* 3 LP

Themen der Computational Finance
 Studium: *Ma*
 Modul: *SKap.WM* oder *SKap.NAaA* 6 LP

Master Thesis
 Studium: *Ma, CSiS, IT*
 Modul: *Master Thesis* 30 LP

Selected Topics in Numerical Analysis and Algorithms
 Studium: *Ma*
 Modul: *SKap.NAaA* 9 LP

Additional Topics in Numerical Analysis and Algorithms
 Studium: *Ma*
 Modul: *SKap.NAaA* 6 LP

Praktikum Wirtschaftsmathematik
BaWiMa Modul: S.WMPrak
9 LP

Industriepraktikum
Ma Modul: Z.IndPrakt
9-12 LP

Angaben ohne Gewähr, entscheidend ist die Prüfungsordnung/das Modulhandbuch, siehe Website: <http://www.math.uni-wuppertal.de/studium/>
 (Industrie-)Praktika können jedes Semester absolviert werden, z.B. in der vorlesungsfreien Zeit.