

Stand:  
14.05.2024

Seminare WS 24/25

Bachelorstudiengang WS 24/25

ECTS	Modul-Nr.	Querschnittmodule	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
10	65927, 65335	Funktionalanalysis II	Lechner				
5	65335, 65950, 65332, 65331	Topologie	Kang Li				
10?	65332, 65072, 65335	Lineare und nichtlineare Systeme	Weninger				

Modul: OpAlg?

ECTS	Modul-Nr.	Seminare im Bachelorstudium	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
5	not yet	Mathematische Anwendungen in den Wirtschaftswissenschaften	Stummer	53351 (M)	x		
10	65070, 65335	Darstellungstheorie	van Steirteghem	53351 (M)	x		
?	not yet	Proseminar zur Analysis	Friedrich				
5	65331, 65332, 65069	Spektraltheorie	Schulz-Baldes		x		
5	65335	Konvexe Analysis	Gräser				

ECTS	Modul-Nr.	Seminare (4./5. Semester)	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

ECTS	Modul-Nr.	Seminare Lehramt vertieft	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
		Seminar "Mengenlehre"	Neuss				
		Zahlentheorie - was für Zahlentheorie?	Ruppert				

ECTS	Modul-Nr.	Bachelorseminar	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
		Numerische Lösungen für Eingwertprobleme	Tenbrinck		x	x	
5	65910	Diskrete Optimierung*	Dozent Dis. Opt.		x	x	
5	65335	Konvexe Analysis	Gräser		x		x
5	65331, 65332, 65069	Spektraltheorie	Schulz-Baldes		x		

\* als Diskrete Optimierung III (Oertel) auf Campo

ECTS	Modul-Nr.	Bachelor Data Science	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

Masterstudiengang WS 24/25

ECTS	Modul-Nr.	Seminare im Masterstudium	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5	65335	Konvexe Analysis	Gräser		x	
5	65331, 65332, 65069	Spektraltheorie	Schulz-Baldes			
		Modellierung mit partiellen Differentialgleichungen	Grün			

ECTS	Modul-Nr.	Masterseminar	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
		Numerical solutions for eigenvalue problems	Tenbrinck		x	x
5	65861, 65885, 65890, 65955, 65895	Quantitatives Risikomanagnt (MAPa, NASi, Opti)	Stummer		x	
5		Diskrete Optimierung	Dozent Dis. Opt.		x	x
5		Unitary representation theory for groups and C*-algebras	Li			
		noch nicht bekannt	Fiebig			
?	65895	Material and Topology Optimization (Opti)	Stingl			

\* als Diskrete Optimierung III (Oertel) auf Campo

ECTS	Modul-Nr.	Seminare in englischer Sprache	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5		Master Seminar MAPa	Grün			
5		Master Seminar NASi	Gräser			
5		Master Seminar Opti	WiMa			

ECTS	Modul-Nr.	Masterseminare Data Science	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5		Mathematical theory/foundations of data science				x
5		Mathematical statistical data analysis				x
5		Data-based optimization				x
5		Simulation and numerics				x

Stand:  
14.05.2024

Seminare SS 2025

Bachelorstudiengang SS 2025

ECTS	Modul-Nr.	Querschnittmodule	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

ECTS	Modul-Nr.	Seminare im Bachelorstudium	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
5		Projektseminar Optimierung	Dozent Dis. Opt.				

ECTS	Modul-Nr.	Seminare (4./5. Semester)	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
		Seminar Bachelor/Master, Thema noch nicht fixiert	Lechner				

ECTS	Modul-Nr.	Bachelorseminar	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
5		Projektseminar Optimierung	Dozent Dis. Opt.				

Masterstudiengang SS 2025

ECTS	Modul-Nr.	Seminare im Masterstudium	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5		Project Optimization	Dozent Dis. Opt			

ECTS	Modul-Nr.	Masterseminar	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5		Project Optimization	Dozent Dis. Opt.			

ECTS	Modul-Nr.	Seminare in englischer Sprache	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS

ECTS	Modul-Nr.	Masterseminare Data Science	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5		Mathematical theory/foundations of data science				x
5		Mathematical statistical data analysis				x
5		Data-based optimization				x
5		Simulation and numerics				x

Stand:  
14.05.2024

Seminare WS 25/26

Bachelorstudiengang WS 25/26

ECTS	Modul-Nr.	Querschnittmodule	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

ECTS	Modul-Nr.	Seminare im Bachelorstudium	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

ECTS	Modul-Nr.	Seminare (4./5. Semester)	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

ECTS	Modul-Nr.	Seminare Lehramt vertieft	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

ECTS	Modul-Nr.	Bachelorseminar	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA
		Numerische Lösungen für Eigenwertprobleme	Tenbrinck		x	x	
5		Diskrete Optimierung	Dozent Dis. Opt.				

ECTS	Modul-Nr.	Bachelor Data Science	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS	LA

Masterstudiengang WS 25/26

ECTS	Modul-Nr.	Seminare im Masterstudium	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS

ECTS	Modul-Nr.	Masterseminar	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
		Numerical solutions for eigenvalue problems	Tenbrinck		x	x
5		Diskrete Optimierung	Dozent Dis. Opt.			

ECTS	Modul-Nr.	Seminare in englischer Sprache	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5		Master Seminar MApA				
5		Master Seminar NASi				
5		Master Seminar Opti				

ECTS	Modul-Nr.	Masterseminare Data Science	Dozent*in	Prüfungs-Nr.	Math.	DS
5		Mathematical theory/foundations of data science				x
5		Mathematical statistical data analysis				x
5		Data-based optimization				x
5		Simulation and numerics				x