

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Mathematics for Business and Industry</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>MBI</i>
Bachelor / Master:	<i>Master</i>
Sprache:	<i>Englisch (ggf. Deutsch)</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Prof. Dr. W. Lauf, IM</i>
<i>SPO vom (tt.mm.jjjj):</i>	<i>09.07.2024</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>14.10.2024</i>
Semester ¹⁾ :	<i>WiSe 2024 / 25</i>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul- typ ²⁾	Schwerpunkt	Studiensemester ³⁾	Wiederholungs- frequenz
	5a	ALG	Algebra	Algebra	WPM	---	1 o. 2	---
	5a	COD	Codierungstheorie	Coding Theory	WPM	---	1 o. 2	---
	5a	ITA	Integral Transforms and Applications	Integral Transforms and Applications	WPM	---	1 o. 2	---
	5a	MOV	Modeling and Verification	Modeling and Verification	WPM	---	1 o. 2	---
	4a	PRV	Preisgestaltung von Rückversicherungsverträgen	Reinsurance Pricing	WPM	---	1 o. 2	---
	4a	NNE	Neural Networks - Theory and Applications	Neural Networks - Theory and Applications	WPM	---	1 o. 2	---
	4a	SLA	Statistical Learning in Acturial Science	Statistical Learning in Acturial Science	WPM	---	1 o. 2	---
	4a	SPG	Secure Programming	Secure Programming	WPM	---	1 o. 2	---
	1	HSE	Hauptseminar	Advanced Seminar	PM	---	2	---
	3	PMA	Projekt	Project	PM	---	1	---
	4b, 5b	FP1	Forschungsprojekt 1	Research Project 1	WPM	---	1 o. 2	---
	7.2	MAS	Mündliche Präsentation	Master Thesis: Presentation	TPM	---	3	---

Mathematik Master MBI

WiSe 24/25

(PK-Beschluss: 09.+14.10.24)

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer (min.)	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsbedingungen	Bonusleistungen (vgl. §18 APO)	besondere Prüfungstermine	Wiederholung 03.03.- 14.03.25 J/N	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾	Prüfungssprache	Bemerkungen
0	5a	ALG	schrP	90	Ilg	Los	---	---		N	a, sF	J	J			Englisch / Deutsch	
0	5a	COD	schrP	90	Los	Ilg	---	---		N	Ksk (Los), Tr	J	J			Deutsch	MMA: COD
0	5a	ITA	mdIP	30	Frk	Law	---	---		N	k	N	J			Englisch	MMA: ITA
0	5a	MOV	schrP	90	Kec	Bum	---	Erreichen von mind. 6 Bonuspunkten aus den markierten Übungsaufgaben		N	k	J	J	MIN: MOV		Englisch	
0	4a	PRV	mdIP	30	Frm	Sca	---	---		N	a, sF	N	J			Deutsch	MMA: PRV
0	4a	NNE	SIA m.P.	---	Vos	Jab	---	---		N	---	N	J			Englisch	MMA: NNE
0	4a	SLA	mdIP	20	Sca	Law	Aufgabenbearbeitung mit Erfolg	---		N	k	N	J			Englisch	MMA: SLA
0	4a	SPG	schrP	90	Fis	Skc	---	---		N	k	J	J	MIN: SPG		Englisch	
0	1	HSE	Prä	45	Frm	---	TN (75%)	---		N	---	N	J			Englisch / Deutsch	MMA: HSE
0	3	PMA	SIA m.P.	---	Brej/Frk/Wej	Wej/Brej/Frk	TN (75%)	---		N	---	N	J			Englisch / Deutsch	
0	4b, 5b	FP1	SIA m.P.	---	hauptamtl., nicht pensionierte Professorinnen / Professoren Fakultät IM mit Lehre in MMA, Ausnahmen auf Antrag		---	---		N	---	N	J			Englisch / Deutsch	
0	7.2	MAS	Prä	30	hauptamtl., nicht pensionierte Professorinnen / Professoren Fakultät IM mit Lehre in MMA, Ausnahmen auf Antrag		schriftl. Ausarbeitung fristgerecht eingereicht	---		N	---	N	J			Englisch / Deutsch	

Legende:			
xxx	=	importiertes Modul; Bedingungen (Prüferinnen- und Prüfer, Hilfsmittel, Zulassung etc.) entscheidet PK des exportierenden Studiengangs; Beschluss über prinzipielle Anrechenbarkeit durch PK Mathematik am Anfang des Semesters	
xxx	=	vorgezogene Wiederholungsprüfung (vW), fristgerechte Anmeldung direkt bei Erstprüferinnen bzw. Erstprüfern erforderlich	
a		alle Folgenden:	
Sk	=	Skriptum	Pf
AÜ	=	Arbeits- und Übungsblätter	Prä
pF	=	publizierte Formelsammlung	PrLN
k	=	keine	schrB
Ksk	=	Kurzskriptum (Def. u. Sätze)	schrP
L	=	Literatur	sF
mdIP	=	mündliche Prüfung	---
m.E.	=	mit Erfolg (unbenotet)	TN (x%)
N	=	Notebook	Tr