

Wirtschaftsingenieurwesen 90 / 706 und 707 / 20200

Grundlagen 1. Semester viersemestrig (707) / Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule (Konto 20)

707	Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Voraussetzungen / Bemerkung
	MW11	5	110	Externes Rechnungswesen	1	4	W	M	
			111	Externes Rechnungswesen		4 V		PL	Modulprüfung: 60 min Klausur
MW12	5	120	Management und Organisation	1	4	W	M		Nettelbeck (Kopsch, Seibert, Stork, Vieth)
			121	Management und Organisation		4 V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich oder elektronisch 60 min
MW13	5	130	Internes Rechnungswesen	1	4	W	M		Hensberg (Bopp)
			131	Internes Rechnungswesen		4 V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur (auch elektronisch)
MW14	5	140	Recht	1	4	W	M		Schulz
			141	Recht		4 V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur (auch elektronisch)
MW15	5	150	Investition und Finanzierung	1	4	W	M		Fresl (Schütterle)
			151	Investition und Finanzierung		4 V		PL	90 min schriftlich oder Seminararbeit und 15 min Präsentation
MW16	5	160	Marketing	1	4	W	M		Dannenberg
			161	Marketing		4 V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur

Elektrotechnische Kernfächer 1. Semester (707)

707	Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
			5	1010	Grundlagen der Elektronik und Messtechnik	1	4	EIT	M
			1011	Grundlagen der Elektronik und Messtechnik		2V + 2V		PL	90 min Klausur schriftlich oder 20 min mündlich (BAC EIT 2049)
		5	1020	Grundlagen der Systemtheorie u. Regelungstechnik	1	5	EIT	M	BAC EIT 3140
			1021	Grundlagen der Systemtheorie und Regelungstechnik		3		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur schriftlich (BAC EIT 3149)
			1022	Grundlagen der Systemtheorie und Regelungstechnik - Übung		2		PVL	mEt (BAC EIT 3141)
		3	1030	Analoge und Digitale Elektronik	1	3	EIT	M	BAC WING (Teilmodul 3620 bzw. 744501)
			1031	Analoge und Digitale Elektronik		3V		PL	90 min Klausur schriftlich oder 20 min mündlich
		5	1040	Elektronik	1	4	EIT	M	BAC EIT 3160
			1041	Elektronik		2V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur schriftlich (BAC EIT 3169)
			1042	Elektronik-Labor		2L		L	benotet (30%) der Modulnote, (BAC EIT 3161)
		5	1050	Messtechnik	1	4	EIT	M	BAC EIT 3190
			1051	Messtechnik		2V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur schriftlich (BAC EIT 3199)
			1052	Messtechnik - Labor		2L		L	benotet (30%) der Modulnote, (BAC EIT 3191)
		5	1060	Elektronik und Messtechnik	1	6	EIT		BAC WING (84/704/20200: 3620) (84/704/2013: 744501)
			1061	Elektronik und Messtechnik		3V + 3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur schriftlich
		5	1070	Simulation technischer Systeme	1	4	EIT		BAC WING 743501 / BAC EIT 3100
			1071	Simulation technischer Systeme		2V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur schriftlich (BAC EIT 3109)
			1072	Simulation technischer Systeme - Labor		2L		L	mEt (BAC EIT 3101)

Wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodule (706 / 707)

706 / 707	Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
	MW23	5	210	Innovationsmanagement	1/2	4 V	W	M	
			211	Innovationsmanagement				PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
MW24	5	220	Fallstudien Management	1/2		W	PL		
			221	Fallstudien Management					schriftliche Ausarbeitung sowie Präsentation
MW25	5	230	Business Impact der Digitalisierung in der Industrie	1/2		W	M		
			231	Digitalisierung in der Industrie – betriebswirtschaftliche Gestaltungs- und Managementkonzepte		3 V + 1 Ü		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur schriftlich
MW26	5	240	Vernetztes Denken im Unternehmen	1/2		W	M		
			241	Vernetztes Denken im Unternehmen		4 V		PL	Präsentationen, Ergebnisse der Simulation

Technische Pflichtmodule 706 und 707

706 / 707	Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
	MT11	5	250	Produktionsmanagement	1/2		EIT		
			251	Produktionsmanagement		4 V		PL	90 min Klausur schriftlich oder 20 min mündlich
MT12	5	260	Implementierung der Digitalisierung in der Industrie	1/2		EIT			
			261	Implementierung der Digitalisierung in der Industrie		3 V + 1 Ü		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur schriftlich

Abschlussmodul (706 und 707)

706 / 707	Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
	MT11	30	8000	Mastermodul	3/4				M
			8001	Masterarbeit				PL	Gewichtung 3
			8002	Kolloquium				PL	Gewichtung 1

Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtmodule (drei- und viersemestrig)

Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
MW44	6	3010	Methoden der Systementwicklung	1-3	4V	W	M	
		3011	Methoden der Systementwicklung - Hausarbeit				PL	Hausarbeit (60 % Bewertung, 40% Lerntagebuch/Forumsbeiträge)
MW51	5	3020	International Marketing Management	1-3		W	M	
		3021	International Marketing Management		4 V		PL	Modulprüfung: schriftlich 120 min Klausur (auch elektronisch)
MW53	5	3030	Information Management	1-3		W	M	
		3031	Information Management		4 V		PL	Modulprüfung: schriftlich 90 min Klausur (auch elektronisch)
MW55	5	3040	Economic Research Methods	1-3		W	M	
		3041	Economic Research Methods - PL		4 V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich 80 % (auch elektr.)
		3042	Economic Research Methods- Präsentation				PL	Präsentation der Übung 20 %
MW56	6	3050	Enterprise Resource Planning (ERP-Anwendungen)	1-3		W	M	
		3051	Enterprise Resource Planning		2 V		PL	schriftlich Klausur oder vergl. schriftlich Leistung (50 %)
MW57	6	3060	Besondere Aspekte der Konzernrechnungslegung	1-3		W	M	
		3061	Besondere Aspekte der Konzernrechnungslegung		4 V		PL	Modulprüfung: 120 min Klausur (auch elektronisch)
MW58	6	3070	Unternehmensbewertung	1-3		W	M	
		3071	Unternehmensbewertung - PL		4 V		PL	60 bis 120 min Klausur (auch elektronisch) / 60 %
		3072	Unternehmensbewertung - PVL				PVL	Benotete PVL (40 %) Übungsaufgabe Gruppe, Hausarbeit
MW520	6	3090	Anwendungen der Internetökonomie	1-3	WS	W	M	
		3091	Anwendungen der Internetökonomie		4 V		PL	zwei Hausarbeiten (je 30 %), PLV
MW101	5	3100	Digital Finance	1-3	WS / SS	W	M	
		3101	Digital Finance		4 V		PL	90 min Klausur (auch elektronisch) 80 %
		3102	Digital Finance - Präsentation				PL	Präsentation der Übungen 20 %
MW 510	6	3110	Marktforschung	1-3	WS / SS	W	M	
		3111	Marktforschung				PL	Modulprüfung: 60 bis 120 min Klausur (auch elektronisch)
MW513	6	3120	Intralogistik	1-3	SS	W	M	
		3121	Intralogistik		4 V		PL	Modulprüfung: schriftlich Klausur (auch elektronisch), ggfls. Präsentation (30 % Gesamtnote)
MW514	6	3130	Makrologistik	1-3	SS	W	M	
		3131	Makrologistik		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektronisch (60 bis 120 min)
MW515	6	3140	Decision Sciences	1-3	SS	W	M	
		3141	Decision Sciences		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektronisch (60 bis 120 min)
MW 516	6	3150	Management und Controlling von Logistikprozessen	1-3	WS	W	M	
		3151	Management und Controlling von Logistikprozessen		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektr./ ggfl. Präsentationen (30 %)
MW517	6	3160	IT-Systeme in der Logistik	1-3	WS	W	M	
		3161	IT-Systeme in der Logistik		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektronisch (60 bis 120 min)
MW518	6	3170	Operations Management	1-3	WS	W	M	
		3171	Operations Management		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektronisch (60 bis 120 min)
MW519	6	3180	E-Business and E-Procurement	1-3	WS / SS	W	M	
		3181	E-Business and E-Procurement		4 V		PL	oder mündl. Modulprüfung (50 %), Bearbeitung Fallstudien (50 %)
	5	3190	Technisches Controlling	1-3		W	M	
		3191	Technisches Controlling		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektronisch (60 bis 120 min)
21131	5	3200	Supply Chain Management	1-3		W	M	
		3201	Supply Chain Management		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektronisch (60 bis 120 min)
	6	3210	Business Development and Entrepreneurship	1-3		W	M	
		3211	Business Development and Entrepreneurship		4 V		PL	Hausarbeit
	6	3220	Nachhaltigkeitscontrolling (mit Excel)	1-3	WS	W	M	
		3221	Nachhaltigkeitscontrolling (mit Excel)		4 V		PL	Modulprüfung: schrift. oder elektronisch (60 min, 30%), Excel-Tool (70%)
	6	3230	Interdisziplinäre Analyse der digitalen Transformation	1-3	SoSe	W	M	
		3231	Interdisziplinäre Analyse der digitalen Transformation		4 V		PL	Modulprüfung: Hausarbeit (50%), Präsentation (30%), Fortschrittsberichte (20%)
	5	3240	Leadership & Coaching	1-3	WS	W	M	
		3241	Leadership & Coaching		4 V		PL	Modulprüfung: Hausarbeit, ggf. in Kombinationen mit weiteren Prüfungsformen, Prüfungsvorleistungen sind möglich (das Bestehen ist dann Voraussetzung)

Voraussetzung für die Wahlpflichtmodule Wahl des Schwerpunktes
91 Schwerpunkt Elektrotechnik
92 Schwerpunkt Maschinenbau

Technische Wahlpflichtmodule Allgemeine Technik (ET oder MB)

Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
MT23	5	4020	Technisches Master-Projekt	1-3		MB/EIT/W	M	
		4021	Technisches Master-Projekt				PL	Ingenieurtechnischer Bericht und Seminarvortrag
MT24	5	4030	Elektrische Systeme und Antriebe	c		MB/EIT	M	
		4031	Elektrische Systeme und Antriebe		3V		PL	Modulprüfung: schrift. Klausur
		4032	Elekt. Systeme und Antriebe-Praktikum		1L		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxis- und Projektbericht
MT100	5	4040	Renewable Energy Systems	1-3		EIT	M	
		4041	Renewable Energy Systems		4V		PL	Modulprüfung: 90 min schrift.
MM414	5	4050	Produktentwicklung	1-3		MB	M	
		4051	Produktentwicklung		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schrift.
		4052	Produktentwicklung-Praktikum		1L		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxis- und Projektbericht
	5	4080	Vertiefung Qualitätsmanagement	1-3		MB/EIT	M	
		4081	Vertiefung Qualitätsmanagement		4 V		PL	schriftliche oder mündliche Modulprüfung
MM414	5	6030	Prozesssteuerung- und Regelung	1-3			M	
		6031	Prozesssteuerung- und Regelung		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6032	Prozesssteuerung- und Regelung-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht

**Voraussetzung für die Wahlpflichtmodule Wahl des Schwerpunktes
91 Schwerpunkt Elektrotechnik**

Technische Wahlpflichtmodule Fachrichtung Elektrotechnik

Konto 70

Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
MEM4	5	4060	Fahrzeugelektronik	1-3		MB	M	
		4061	Fahrzeugelektronik		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
		4062	Fahrzeugelektronik - Praktikum		1L		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxis- und Projektbericht
ME100	5	5010	Industrial Robotics	1-3		EIT	M	
		5011	Industrial Robotics		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
		5012	Industrial Robotics - Labor		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME101	5	5020	Industry 4.0 / IIoT and the Digital Factory	1-3		EIT	M	
		5021	Industry 4.0 / IIoT and the Digital Factory		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftl.
		5022	Industry 4.0 / IIoT and the Digital Factory - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME102	5	5030	Model Based Real-time-Simulation of Mechatronic Systems	1-3		EIT	M	
		5031	Model Based Real-time-Simulation of Mechatronic Systems		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
		5032	Model Based Real-time-Simulation of Mechatronic Systems - Labor		1L		L	PVL: mEt
ME103	5	5040	Advanced Software Design Technique	1-3		EIT	M	
		5041	Advanced Software Design Technique		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
		5042	Advanced Software Design Technique - Lab		1L		L	PVL: mEt
ME104	5	5050	Advanced Programming Techniques	1-3		EIT	M	
		5051	Advanced Programming Techniques		2V		PL	90 min schriftlich 80%
		5052	Advanced Programming Techniques - Lab		2L		L	20% der Modulnote
ME105	5	5060	State Space Control Design	1-3		EIT	M	
		5061	State Space Control Design		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
		5062	State Space Control Design - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME106	5	5070	Computer Vision	1-3		EIT	M	
		5071	Computer Vision		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
		5072	Computer Vision - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME107	2,5	5080	Human Machine Interfaces	1-3		EIT	M	
		5081	Human Machine Interfaces		1V		PL	Modulprüfung: 15 min Präsentation
ME108	2,5	5090	Automotive Electrical Power Train	1-3		EIT	M	
		5091	Automotive Electrical Power Train		2V		PL	Modulprüfung: 60 min schriftlich
ME109	5	5100	Power Electronics for Drives and Energy Systems	1-3		EIT	M	
		5101	Power Electronics for Drives and Energy Systems		4V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
ME110	5	5110	Power Systems Operation	1-3		EIT	M	
		5111	Power Systems Operation		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich 80%
		5112	Power Systems Operation-Labor		0,5 (1)		L	PVL: mEt (20% geht in Note ein)
ME111	5	5120	Advanced High Voltage Technology	1-3		EIT	M	
		5121	Advanced High Voltage Technology		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich
		5122	Advanced High Voltage Technology - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME112	5	5130	Advanced Control of Electrical Drives	1-3		EIT	M	
		5131	Advanced Control of Electrical Drives		4V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
ME113	5	5140	Embedded Architectures and Operating Systems	1-3		EIT	M	
		5141	Embedded Architectures and Applications		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5142	Embedded Architectures and Applications - Lab		0,5 (1)		L	mEt
ME114	5	5150	Embedded Signal Processing Systems	1-3		EIT	M	
		5151	Embedded Signal Processing Systems		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur / 75 %
		5152	Embedded Signal Processing Systems - Lab		0,5 (1)		L	(Labor geht mit 25 % in Note ein)
ME115	5	5160	Advanced Microcontroller Systems	1-3		EIT	M	
		5161	Advanced Microcontroller Systems		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5162	Advanced Microcontroller Systems - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME116	5	5170	VLSI Design and Testing	1-3		EIT	M	
		5171	VLSI Design and Testing		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5172	VLSI Design and Testing - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME117	5	5180	Advanced Digital Signal Processing	1-3		EIT	M	
		5181	Advanced Digital Signal Processing		3V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich oder 30 min mdl.
		5182	Advanced Digital Signal Processing - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME118	5	5190	Advanced Modulation	1-3		EIT	M	
		5191	Advanced Modulation		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5192	Advanced Modulation - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME119	5	5200	Information Networks	1-3		EIT	M	
		5201	Information Networks		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5202	Information Networks - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME120	2,5	5210	Optical Communications	1-3		EIT	M	
		5211	Optical Communications		2V		PL	Modulprüfung: 90 min schriftlich oder 30 min mdl., Präsentation 15 min
ME121	5	5220	Microwave Components and Systems	1-3		EIT	M	
		5221	Microwave Components and Systems		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5222	Microwave Components and Systems - Lab		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME122	2,5	5230	Mobile Communications	1-3		EIT	M	
		5231	Mobile Communications		2V		PL	Modulprüfung: 60 min schrift. oder 30 min mdl., Präsentation 15 min
ME123	5	5240	Fields, Waves and Antennas	1-3		EIT	M	
		5241	Fields, Waves and Antennas		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5242	Fields, Waves and Antennas - Labor		0,5 (1)		L	PVL: mEt
ME124	2,5	5250	Klimaneutrale Energieversorgung in der Gebäudetechnik	1-3		EIT	M	
		5251	Klimaneutrale Energieversorgung in der Gebäudetechnik		1V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		5252	Klimaneutrale Energieversorgung in der Gebäudetechnik - Übung		1Ü		Ü	PVL: Gruppenarbeit (Bericht und Präsentation) /mEt
ME125	2,5	5260	Building Information Modeling in der Betriebsphase	1-3		EIT	M	
		5261	Building Information Modeling in der Betriebsphase		2V		PL	Projektbericht fortlaufender Dokumentation, Präsentation und Abgabe eines Berichts
ME126	5	5270	Netzwerktechnologien für die Gebäudeautomation	1-3		EIT	M	
		5271	Netzwerktechnologien für die Gebäudeautomation		3V		PL	Modulprüfung: 60 min schriftlich, 20 min mdl.
		5272	Netzwerktechnologien für die Gebäudeautomation - Labor		1L		L	PVL: mEt (Laborversuche/Laborberichte)

706 / 707

**Voraussetzung für die Wahlpflichtmodule Wahl des Schwerpunktes
92 Schwerpunkt Maschinenbau**

Technische Wahlpflichtmodule Fachrichtung Maschinenbau

Modul-Nr.	CP	PNr.	Modul/Prüfung	FS	SWS	FB	Prüfungsart	Bemerkung / Voraussetzung (VS)
MEM4	5	4060	Fahrzeugelektronik	1-3	5S		M	
		4061	Fahrzeugelektronik		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		4062	Fahrzeugelektronik - Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM16	5	6010	Innovative Motorentechnik	1-3			M	
		6011	Innovative Motorentechnik		3V		PL	Modulprüfung: schriftlich
		6012	Innovative Motorentechnik - Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM22	5	6030	Prozesssteuerung- und Regelung	1-3			M	
		6031	Prozesssteuerung- und Regelung		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6032	Prozesssteuerung- und Regelung-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM24	5	6040	Technische Analyse und Optimierung	1-3			M	
		6041	Technische Analyse und Optimierung		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6042	Technische Analyse u. Optimierung - Praktikum		1P		L	PVL: unbenotet, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MT25	5	6050	Regenerative Energiewandlung	1-3			M	
		6051	Regenerative Energiewandlung		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6052	Regenerative Energiewandlung - Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM33	5	6060	Tribologie	1-3			M	
		6061	Tribologie		1V		PL	Modulprüfung
		6062	Tribologie - Praktikum				L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM41	2,5	6070	Produktionssysteme	1-3			M	
		6071	Produktionssysteme		2V		PL	Modulprüfung: 60 min Klausur
MM42	5	6080	Werkstofftechnologie	1-3			M	
		6081	Werkstofftechnologie		4V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
MM44	5	6100	Einführung in die Fahrzeugtechnik	1-3			M	
		6101	Einführung in die Fahrzeugtechnik		4V		WP	Modulprüfung: 90 min schriftlich
MM45	7,5	6110	Fahrwerkentwicklung	1-3			M	
		6111	Fahrdynamik / Fahrwerktechnik		2V + 2V		PL	Modulprüfung schrift.
		6112	Fahrdynamik - Praktikum		1L		L	mEt
		6113	Fahrwerktechnik - Praktikum		1L		L	mEt
MM47	5	6120	Maschinenakustik	1-3			M	
		6121	Maschinenakustik		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6122	Maschinenakustik-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM48	5	6130	Umformtechnik	1-3			M	
		6131	Umformtechnik		2V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6132	Umformtechnik-Praktikum		2P		L	PVL: mEt
MM411	5	6140	Leichtbau	1-3			M	
		6141	Leichtbau		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6142	Leichtbau-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM415	5	6150	Aerodynamik	1-3			M	
		6151	Aerodynamik		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6152	Aerodynamik-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM417	5	6160	Numerische Modalanalyse	1-3			M	
		6161	Numerische Modalanalyse		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6162	Numerische Modalanalyse-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM418	5	6170	Betriebsfestigkeit	1-3			M	
		6171	Betriebsfestigkeit		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6172	Betriebsfestigkeit-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM419	5	6180	Bruchmechanik	1-3			M	
		6181	Bruchmechanik		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6182	Bruchmechanik-Praktikum		1P		L	PVL: mEt, Hausarbeit, Praxisbericht, Projektbericht
MM419	5	6190	Spezielle Verfahren und Methoden des Qualitätsmanagements	1-3			M	
		6191	Spezielle Verfahren und Methoden des Qualitätsmanagements		3V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur
		6192	Spezielle Verfahren und Methoden des Qualitätsmanagements-Praktikum		1P		L	
	5	6200	Cost Engineering	1-3			M	
		6201	Cost Engineering		4V		PL	Modulprüfung: 90 min Klausur

706 / 707