

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Master Electrical and Microsystems Engineering</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<i>MEM</i>
Bachelor / Master:	<i>Masterstudiengang</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Thomas Fuhrmann, Elektro- und Informationstechnik</i>
SPO vom (tt.mm.jjjj):	<i>18.05.2018</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<i>02.03.2024</i>
Semester ¹⁾ :	<i>SoSe 2024</i>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ 2)	Schwerpunkt	Studiensemester 3)	Wiederholungs-frequenz	Vorlesung findet statt J/N	Import aus 4)	Export nach 5)
3401011	B11	VIM	Vertiefte Ingenieurmathematik		PM		1,2,3		N		
3401012	B11	VIM	Advanced Engineering Mathematics	Advanced Engineering Mathematics	PM		1,2,3		J		
3401020	B21	MT	Mikromechanik	Micromachining	PM		1,2,3		J		
3401030	B22	AKE	Ausgewählte Kapitel der Elektrotechnik	Selected Topics of Electronics	PM		1,2,3		J		
3401040	B23	AOE	Advanced Optoelectronics	Advanced Optoelectronics	PM		1,2,3		N		
3401120	B24a	PHDS	Programmierbare Hardware mit Anwendungen in der digitalen Signalverarbeitung	Programmable Hardware with Applications in digital Signal Processing	PM		1,2,3		N		
3401130	B24b	FSV	Fortgeschrittene Signalverarbeitung	Advanced Signal Processing	PM		1,2,3		N		
3401050	B31	CI	Chemie für Ingenieure	Engineering Chemistry	PM		1,2,3		J		
3401060	B32	DT2	Digitaltechnik 2	Digital Design 2	PM		1,2,3		J		
3401070	B33	LT	Photonik und Lasertechnik	Photonics and Laser Technology	PM		1,2,3		N		
2002090	B34	NES	Netzwerke für eingebettete Systeme	Networks in Embedded Systems	PM		1,2,3		J		
3401080	B41	FK2	Festkörperphysik 2	Solid State Physics 2	PM		1,2,3		J		
3401090	B42	MC	Microcontrollers	Microcontrollers	PM		1,2,3		J		
3401100	B43	AO	Angewandte Optik	Applied Optics	PM		1,2,3		J		
3402060	VA	EPE	Electronic Product Engineering	Electronic Product Engineering	WM		1,2,3		J		
3402020	VB	LED	LED Technology	LED Technology	WM		1,2,3		J		
3402040	VD	AP	Advanced Packaging	Advanced Packaging	WM		1,2,3		J		
3403020	VF	BEP	Physik der HL-Bauelemente	Physics of Semiconductor Devices	WM		1,2,3		N		
3402010	VG	AST	Vertiefung Halbleitertechnologie	Advanced Semiconductor Technology	WM		1,2,3		J		
3403100	VH	CYB	Cybernetics	Cybernetics	WM		1,2,3		N		
3402080	VI	QTH1	Quantentheorie 1	Quantum Theory 1	WM		1,2,3		N		
3402090	VJ	QTH2	Quantentheorie 2	Quantum Theory 2	WM		1,2,3		J		
3403010	VK	TET	Theoretische Elektrotechnik	Theoretical Electrical Engineering	WM		1,2,3		J		
3403050	VL	EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit	Electromagnetic Compatibility	WM		1,2,3		J		
3403080	VM	ELX	Embedded Linux	Embedded Linux	WM		1,2,3		N		
3403120	VO	FOC	Fiber Optic Communication	Fiber Optic Communication	WM		1,2,3		N		
3403110	VP	LAP	LabVIEW-Projekte	LabVIEW Projects	WM		1,2,3		J		
3403140	VQ	WSAN	Wireless Sensor / Actuator Networks	Wireless Sensor / Actuator Networks	WM		1,2,3		N		
3403030	VR	VMCM	Vertiefung Microcontrollertechnik	Advanced Microcontroller Techniques	WM		1,2,3		J		
3403060	VS	HFS	HF-Schaltungstechnik	RF-Circuit Design	WM		1,2,3		N		
3403090	VT	ADA	Analog/Digital- und Digital/Analog-Wandler	Analog/Digital- and Digital/Analog Converter	WM		1,2,3		J		
3402070		SE	Surface Engineering of Semiconductor Materials	Surface Engineering of Semiconductor Materials	WM		1,2,3		N		
3403000		NP	Nanoparticles for Information Technologies	Nanoparticles for Information Technologies	WM		1,2,3		N		
	I1-1	ZIU	Zusatzausbildung Ingenieure als Unternehmer		WM		1,2,3		N	AW-Fach	
	I1-2	ZTV	Zusatzausbildung Technischer Vertrieb		WM		1,2,3		N	AW-Fach	
	I1-3	PM	Projektmanagement	Project Management	WM		1,2,3		N	AW-Fach	
	I2-1	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM		1,2,3		J	AW-Fach	
	I2-2	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM		1,2,3		J	AW-Fach	
	I2-3	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM		1,2,3		J	AW-Fach	
	I2-4	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM		1,2,3		J	AW-Fach	
	I2-5	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM		1,2,3		J	AW-Fach	
	I3-1	IHK1	Wissenschaftliche Grundlagen interkultureller Handlungskompetenz		WM		1,2,3		N	AW-Fach	
	I3-2	IHK2	Analyse kultureller bedingter Konfliktsituationen		WM		1,2,3		N	AW-Fach	
	I3-3	IHK3	Kulturelle Differenz und interkulturelles Handeln		WM		1,2,3		J	AW-Fach	
	I3-4	IHK4	Interkulturelle Handlungskompetenz erkennen und fördern		WM		1,2,3		J	AW-Fach	
3404010	I4-1	FQM	Fortgeschrittene Methoden des Qualitätsmanagement		WM		1,2,3		J		
3404020	I4-2	SZS	Sicherheit und Zuverlässigkeit von Systemen		WM		1,2,3		N		
3404030	I5-1	WST	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik		WM		1,2,3		N		
3404040	I5-2	VM	Statistische Versuchsmethodik		WM		1,2,3		J		
3404050	I5-3	OR	Operations Research	Operations Research	WM		1,2,3		J		
	I6-1a		German for int. Students	German for int. Students	WM		1,2,3		J		
	I6-1b		or: English for Master (for German students)	or: English for Master (for German students)	WM		1,2,3		J		
3406010	I6-2	RM	Research Methodology	Research Methodology	WM		1,2,3		J	AW-Fach	
	I6-3	PM	Project Management	Project Management	WM		1,2,3		J		

Basismodule				
B1	B11	B11	B11	
B2	B21	B22	B23	B24
B3	B31	B32	B33	B34
B4	B41	B42	B43	

Aus jeder Zeile kann ein Fach gewählt werden. In der Summe müssen Sie 26 CP erwerben.
Die Module B21, B23, B31 und B41 können nicht gewählt werden mit einem einschlägigen Studiengang der Mikrosystemtechnik.
Die Module B22, B32 und B42 können nicht gewählt werden mit einem einschlägigen Studiengang der Elektrotechnik.
Bitte beachten Sie auch die SPO MEM §4 Abs. (3) Satz 1.

Vertiefungsmodule:		4 Fächer sind zu wählen
VA ff laut Tabelle		je Modul 5CP

Interdisziplinäre Wahlpflichtmodule:		ein Block ist zu wählen
I1 Betriebswirtschaft für Ingenieure		12 CP
I2 Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		12 CP
I3 Internationale Handlungskompetenz		12 CP
I4 Qualität und Zuverlässigkeit		12 CP
I5 Statistik und Operations Research		12 CP
I6 International Research Methodology and Communication		12 CP

Projektarbeit	
Projektarbeit	180 Stunden, 6 CP

Masterarbeit	
Masterarbeit	6 Monate, 20CP
Disputation	6 CP

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modultiteltanz-bezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N
3401011	B11	VIM	schrPr.	120	Tapg	Sei	zT, FS, sFS, SK	N
3401012	B11	VIM	schrPr.	120	Sei	Tapg	zT, FS, sFS, SK	J
3401020	B21	MT	schrPr.	90	Sru	Sei	alle	J
3401030	B22	AKE	schrPr.	120	Scm	Scp	zT	J
3401040	B23	AOE	schrPr.	120	Sru	Sei	TR, FS	J
3401120	B24a	PHDS	PA + mdIE		Asf	Scp		N
3401130	B24b	FSV	schrPr.	90	Kup	Ban	zT	J
3401050	B31	CI	schrPr.	90	Kac	Kam	TR	J
3401060	B32	DT2	schrPr.	90	Asf	Scp	keine	J
3401070	B33	LT	schrPr.	90	Bl	Sru	FS, TR, SK	J
2002090	B34	NES	schrPr.	90	Ban/Stem	Stem/Ban	Sk, F, B, zT	J
3401080	B41	FK2	schrPr.	90	Kam	Sei	SK, TR, FS	J
3401090	B42	MC	schrPr.	120	Ban	Krs	sFs2S, TR	J
3401100	B43	AO	schrPr.	90	Bl	Sru	TR, FS, 2hS	J
3402060	VA	EPE	schrPr.	90	Hoi	Sru	TR	J
3402020	V8	LED	schrPr.	90	Neumüller	Sru	alle	J
3402040	VD	AP	schrPr.	90	Pres	Hop	keine	N
3403020	VF	8EP	schrPr.	90	Hoi	Sru	SK, TR	J
3402010	VG	AST	schrPr.	90	Sru	Sei	TR, FS	N
3403100	VH	CYB	schrPr.	90			TR	J
3402080	VI	QTH1	schrPr.	90	Sei	Sru	Fs, sFs1S, Mathe-Fs	J
3402090	VJ	QTH2	schrPr.	90	Sei	Sru	Fs, sFs1S, Mathe-Fs	J
3403010	VK	TET	schrPr.	90	Chm	Stt	TR, B, SK	J
3403050	VL	EMV	schrPr.	30/60	Stt/Eict	Eict/Stt	zT/SK, Fs, B, zT	N, verbindliche Planung bis zur 4. Semesterwoche
3403080	VM	ELX	schrPr.	90	Hip	Farm	B, sFs2S	J
3403120	VO	FOC	schrPr.	90	Fut	Hip	alle	J
3403110	VP	LAP	Pf (2 Präs + Kl, 60 min.)		Unh	Fut	keine	N
3403140	VQ	WSAN	schrPr.	90			zT	N
3403030	VR	VMCM	mdIP (Seminararbeit)	0	Krs	Ban	alle	N, verbindliche Planung bis zur 4. Semesterwoche
3403060	VS	HFS	schrPr.	90	Stt	Scm	PC, TS, SK	J
3403090	VT	ADA	schrPr.	90	Scm	Sea	zT	J
3402070	0	SE	schrPr.	90	Kac	Kam	TR	J
3403000	0	NP	schrPr.	90	Kac	Kam	TR	J
0	11-1	ZIU	schrPr.		Auchter	Regelung AW-Bereich		N
0	11-2	ZTV	schrPr.		Bock, Neumeier, Duttler	Regelung AW-Bereich		N
0	11-3	PM	schrPr.	90	Burda	Hop	B, W, SK, xhS (x beliebig)	J
0	12-1	ZFA	schrPr.		Landauer	Regelung AW-Bereich		N
0	12-2	ZFA	schrPr.		Landauer	Regelung AW-Bereich		N
0	12-3	ZFA	schrPr.		Landauer	Regelung AW-Bereich		N
0	12-4	ZFA	schrPr.		Landauer	Regelung AW-Bereich		N
0	12-5	ZFA	schrPr.		Landauer	Regelung AW-Bereich		N
0	13-1	IHK1	schrPr.	90	de Ponte	Dre	W	N
0	13-2	IHK2	Seminararbeit		de Ponte	Dre		N
0	13-3	IHK3	schrPr.	60	de Ponte	Dre	W	N
0	13-4	IHK4	TN		de Ponte	Dre	keine	N
3404010	14-1	FQM	Seminararbeit	0	Hop			N
3404020	14-2	SZS	schrPr.	90	Hop, Sfb		alle	J
3404030	15-1	WST	schrPr.	90	Hop	Kam	alle	J
3404040	15-2	VM	schrPr.	90	Hop	Kam	alle	J
3404050	15-3	OR	StA (Studienarbeit) + Präsentation		Kam	Hop		N
0	16-1a	0	schrPr.		Weisenberger/Ehrenstraßer	Weisenberger/Ehrenstraßer/Ritter/Sättele/Wirth/Kaiser		N
0	16-1b	0						N
3406010	16-2	RM	schrPr. + mdIP (Seminararbeit)		Seebauer	NN		N
0	16-3	PM	schrPr.	90	Burda	Hop	keine	J

Hilfsmittel

B	Bücher (mit ISBN)
Fs	Formelsammlung
sFs	selbstgeschriebene Formelsammlung
Mathe-Fs	Beliebige mathematische Formelsammlung
sT	statistische Tabellen
TR	Taschenrechner (nicht programmierbar)
SK	Skript (vom Dozenten zugelassen)
PSE	Periodensystem der Elemente
xhS	x handschriftlich verfasste DIN A4-Seiten
zT	von der Fakultät EI zugelassene Taschenrechner
W	Wörterbuch

Prüfungsarten

schrPr	schriftliche Prüfung
V	Versuch / Programmieraufgabe
Präs	Präsentation
AA	Ausarbeitung
mdE	mündliche Erläuterung
Kl	Klausur
GA	Gruppenausarbeitung
AT	Anwesenheitstestate
THE	Take Home Exam
Pf	Portfolioprüfung
bÜ	bewertete Übungsaufgabe
VT	Vortestat
StA	Studienarbeit
PA	Projektarbeit
schrPr.E	schriftliche Prüfung im CIP Pool

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
3401011	B11	VIM	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401012	B11	VIM	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401020	B21	MT	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401030	B22	AKE	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401040	B23	AOE	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401120	B24a	PHDS	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401130	B24b	FSV	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401050	B31	CI	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401060	B32	DT2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401070	B33	LT	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2002090	B34	NES	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401080	B41	FK2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401090	B42	MC	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3401100	B43	AO	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3402060	VA	EPE	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3402020	VB	LED	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3402040	VD	AP	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403020	VF	BEP	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3402010	VG	AST	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403100	VH	CYB	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3402080	VI	QTH1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3402090	VJ	QTH2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403010	VK	TET	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403050	VL	EMV	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403080	VM	ELX	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403120	VO	FOC	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403110	VP	LAP	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403140	VQ	WSAN	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403030	VR	VMCM	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403060	VS	HFS	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403090	VT	ADA	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3402070	0	SE	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3403000	0	NP	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
0	I1-1	ZIU	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I1-2	ZTV	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I1-3	PM	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I2-1	ZFA	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I2-2	ZFA	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I2-3	ZFA	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I2-4	ZFA	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I2-5	ZFA	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I3-1	IHK1	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I3-2	IHK2	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I3-3	IHK3	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I3-4	IHK4	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
3404010	I4-1	FQM	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3404020	I4-2	SZS	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3404030	I5-1	WST	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3404040	I5-2	VM	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3404050	I5-3	OR	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
0	I6-1a	0	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
0	I6-1b	0	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
3406010	I6-2	RM	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs	siehe Modulhandbuch des AW-Katalogs
0	I6-3	PM	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs

Falls es Übergangsregelungen gibt, diese bitte hier eintragen.

4) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
5) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.
6) Prüfungsart	Kurzschreibweise wie in der SPO	schrPr.	
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmelde­nummer mit Endziffer 0		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ ²⁾	Vorlesung findet statt J/N	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾
3401011	B11	VIM	Vertiefte Ingenieurmathematik		PM	N	Tapg	Sei
3401012	B11	VIM		Advanced Engineering Mathematics	PM	J	Sei	Tapg
3401020	B21	MT	Mikromechanik	Micromachining	PM	J	Sru	Sei
3401030	B22	AKE	Ausgewählte Kapitel der Elektrotechnik	Selected Topics of Electronics	PM	J	Scm	Scp
3401040	B23	AOE		Advanced Optoelectronics	PM	N	Sru	Sei
3401120	B24a	PHDS	Programmierbare Hardware mit Anwendungen in der digitalen Signalverarbeitung	Programmable Hardware with Applications in digital Signal Processing	PM	N	Asf	Scp
3401130	B24b	FSV	Fortgeschrittene Signalverarbeitung		PM	N	Kup	Ban
3401050	B31	CI	Chemie für Ingenieure	Engineering Chemistry	PM	J	Kac	Kam
3401060	B32	DT2	Digitaltechnik 2		PM	J	Asf	Scp
3401070	B33	LT		Photonics and Laser Technology	PM	N	Bil	Sru
2002090	B34	NES		Embedded Communication	PM	J	Ban/Stem	Stem/Ban
3401080	B41	FK2	Festkörperphysik 2		PM	J	Kam	Sei
3401090	B42	MC		Microcontrollers	PM	J	Ban	Krs
3401100	B43	AO		Applied Optics	PM	J	Bil	Sru
3402060	VA	EPE		Electronic Product Engineering	WM	J	Hoi	Sru
3402020	VB	LED		LED Technology	WM	J	Neumüller	Sru
3402040	VD	AP		Advanced Packaging	WM	J	Pres	Hop
3403020	VF	BEP	Physik der HL-Bauelemente		WM	N	Hoi	Sru
3402010	VG	AST	Vertiefung Halbleitertechnologie	Advanced Semiconductor Technology	WM	J	Sru	Sei
3403100	VH	CYB		Cybernetics	WM	N		0
3402080	VI	QTH1	Quantentheorie 1		WM	N	Sei	Sru
3402090	VJ	QTH2	Quantentheorie 2		WM	J	Sei	Sru
3403010	VK	TET	Theoretische Elektrotechnik		WM	J	Chm	Stt
3403050	VL	EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit		WM	J	Stt/Eict	Eict/Stt
3403080	VM	ELX		Embedded Linux	WM	N	Hip	Farm
3403120	VO	FOC	Fiber Optic Communication		WM	N	Fut	Hip
3403110	VP	LAP	LabVIEW-Projekte	LabVIEW Projects	WM	J	Unh	Fut
3403140	VQ	WSAN		Wireless Sensor / Actuator Networks	WM	N		0
3403030	VR	VMCM	Vertiefung Microcontrollertechnik	Advanced Microcontroller Techniques	WM	J	Krs	Ban
3403060	VS	HFS	HF-Schaltungstechnik		WM	N	Stt	Scm
3403090	VT	ADA	Analog/Digital- und Digital/Analog-Wandler	Analog/Digital- and Digital/Analog Converter	WM	J	Scm	Sea
3402070	0	SE	Surface Engineering of Semiconductor Materials	Surface Engineering of Semiconductor Materials	WM	N	Kac	Kam
3403000	0	NP	Nanoparticles for Information Technologies	Nanoparticles for Information Technologies	WM	N	Kac	Kam
	I1-1	ZIU	Zusatzausbildung Ingenieure als Unternehmer		WM	N	Auchter	Regelung AW-Bereich
	I1-2	ZTV	Zusatzausbildung Technischer Vertrieb		WM	N	Bock, Neumeier, Duttler	Regelung AW-Bereich
	I1-3	PM		Project Management	WM	N	Burda	Hop
	I2-1	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM	J	Landauer	Regelung AW-Bereich
	I2-2	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM	J	Landauer	Regelung AW-Bereich
	I2-3	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM	J	Landauer	Regelung AW-Bereich
	I2-4	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM	J	Landauer	Regelung AW-Bereich
	I2-5	ZFA	Zusatzausbildung Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sicherheitsingenieur)		WM	J	Landauer	Regelung AW-Bereich
	I3-1	IHK1	Wissenschaftliche Grundlagen interkultureller Handlungskompetenz		WM	N	de Ponte	Dre
	I3-2	IHK2	Analyse kultureller bedingter Konfliktsituationen		WM	N	de Ponte	Dre
	I3-3	IHK3	Kulturelle Differenz und interkulturelles Handeln		WM	J	de Ponte	Dre
	I3-4	IHK4	Interkulturelle Handlungskompetenz erkennen und fördern		WM	J	de Ponte	Dre
3404010	I4-1	FQM	Fortgeschrittene Methoden des Qualitätsmanagement		WM	J	Hop	0
3404020	I4-2	SZS	Sicherheit und Zuverlässigkeit von Systemen		WM	N	Hop, Sfb	0
3404030	I5-1	WST	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik		WM	N	Hop	Kam
3404040	I5-2	VM	Statistische Versuchsmethodik		WM	J	Hop	Kam
3404050	I5-3	OR		Operations Research	WM	J	Kam	Hop
	I6-1a			German for int. Students	WM	J	Weisenberger/Ehrenstraß	Weisenberger/Ehrenstraßer/Ri
	I6-1b			or: English for Master (for German students)	WM	J	0	0
3406010	I6-2			Research Methodology	WM	J	Seebauer	NN