

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung gültig im SS 2017 und WS 2017/18 für POV 2017

Beschluss der Studiengangkommission am 10.06.2016
 Beschluss des Fakultätsrates MB am 14.06.2016

Module / Fächer	Modul-/ Fachart	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)		Gewicht	Sem.		Summe	Semester						verantwort. Fak.	verantwort. FG	verantwort. HSL	Fach-Nr. im Fächerkatalog	Prüfung-Nr.	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)
					1.	2.		1. (SS)			2. (WS)								
					SS	WS		Form der Lehrveranstaltung und Umfang in SWS											
					LP	LP		V	Ü	P	V	Ü	P						
Studienrichtung	P	(Studierende wählen 1 Studienrichtung = 1 Wahlpflichtmodul)																	
Mechatronische Systeme	WP	MP	= zugeordnete PL	20			20							MB	2341	Prof. Sattel			= zugeordnete PL
Additive Manufacturing	WP		PL			3				1	1	0		MB	2321	Prof. Bergmann	7444	2300152	sPL 60
Ansteuerautomaten	WP		PL			5				2	2	0		EI	2161	Prof. Petzoldt	5503	2100159	mPL 30
Dynamische Prozessoptimierung	WP		PL, S		5			2	1	1				IA	2212	Prof. Li	8195	220372	mPL 30, S
Elektromagnete	WP		PL			3				1	1	0		MB	2341	Dr. Ströhla	665	2300226	mPL 30
Finite Elemente Methoden 1/ Höhere Festigkeitslehre	WP		PL		4			2	1	0				MB	2343	Prof. Zimmermann	5691	2300230	sPL 120
Magnetische Werkstoffe	WP		PL			5				2	1	1		MB	2351	Dr. Halbedel	7418	2300232	mPL 30
Mikrosensorik	WP		PL		4			2	1	0				MB	2342	Prof. Hoffmann	7423	2300238	mPL 30
Nachgiebige Mechanismen	WP		PL		3			2	0	0				MB	2344	Prof. Zentner	369	2300239	sPL 90
Nichtlineare Regelungssysteme 1	WP		PL, S		5			2	1	1				IA	2213	Prof. Reger	100498	220399	sPL 120, S
Nichtlineare Regelungssysteme 2	WP		PL, S			5					2	1	1	IA	2213	Prof. Reger	100762	220402	mPL 30, S
PC-based Control	WP		PL		3			1	1	0				MB	2341	Prof. Sattel	657	2300105	sPL 90

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung **gültig im SS 2017 und WS 2017/18**
für POV 2017

Beschluss der Studiengangkommission am 10.06.2016

Beschluss des Fakultätsrates MB am 14.06.2016

Module / Fächer	Modul-/ Fachart	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)	Gewicht	Sem.		Summe	Semester						verantw. Fak.	verantw. FG	verantw. HSL	Fach-Nr. im Fächerkatalog	Prüfung-Nr.	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)	
				1.	2.		1. (SS)			2. (WS)									
				SS	WS		Form der Lehrveranstaltung und Umfang in SWS												
				LP	LP		V	Ü	P	V	Ü	P							
Biomechatronik	WP	MP	= zugeordnete PL	20			20						MB	2348	Prof. Witte			= zugeordnete PL	
Biomechatronik 1	P		PL		5			2	1	1			MB	2348	Prof. Witte	8592	2300348	aPL	
Klinische Biomechanik	P		PL			3					2	0	0	MB	2348	Prof. Witte	101418	2300545	aPL
Kognitive Systeme / Robotik	WP		PL		4			2	1	0			IA	2233	Prof. Groß	181	2200610	sPL 60	
Mensch-Technik-Interaktion	P		PL			3					2	0	0	MB	2348	Prof. Witte	101776	2300536	aPL
Modellierung biomechanischer Systeme	WP		PL			3					2	0	0	MB	2344	Prof. Zentner	7434	2300246	mPL 30
Nachgiebige Mechanismen	WP		PL		3			2	0	0			MB	2344	Prof. Zentner	369	2300239	sPL 90	
Verfahren der Biomedizinischen Messtechnik	WP		PL		4			2	1	0			IA	2221	Prof. Haueisen	5603	2200105	mPL 20	
Werkstoffe für die Biomedizin	WP		PL			5					2	1	1	MB	2351	Prof. Rädlein	9172	2300389	mPL 30
					16	14	30												

Mikromechatronik				20			20						MB	2342	Prof. Hoffmann			= zugeordnete PL	
Design von Mikrosystemen	P		PL			4					2	1	0	MB	2342	Prof. Hoffmann	7409	2300225	mPL 30
Integrierte Optik und Mikrooptik	WP		PL		3			2	0	0			MB	2332	Prof. Sinzinger	879	2300088	mPL 30	
Kunststofftechnologie 1	WP		PL		4			2	1	0			MB	2353	Prof. Koch	5398	2300342	sPL 90	
Mensch-Technik-Interaktion	WP		PL			3					2	0	0	MB	2348	Prof. Witte	101776	2300536	aPL
Mikroaktorik	WP		PL			3					2	0	0	MB	2342	Prof. Hoffmann	5992	2300236	mPL 30
Mikromesstechnik	WP		PL		4			2	0	1			MB	2342	Prof. Hoffmann	7422	2300237	sPL 90	
Mikrosensorik	P		PL		4			2	1	0			MB	2342	Prof. Hoffmann	7423	2300238	mPL 30	
Nachgiebige Mechanismen	WP		PL		3			2	0	0			MB	2344	Prof. Zentner	369	2300239	sPL 90	
Zuverlässigkeit und AvT von Mikrosystemen	WP		PL			5					3	1	0	MB	2342	Prof. Hoffmann	101793	2300546	mPL 30

18 15 33

- P Pflicht
- WP Wahlpflicht
- MP Modulprüfung
- PL Prüfungsleistung
- Sb benotete Studienleistung
- S unbenotete Studienleistung
- LP Leistungspunkte