

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung

**gültig im SS 2020 und WS 2020/21
für POV 2017**

Beschluss der Studiengangskommission am 07.11.2019 und am 05.02.2020

Beschluss des Fakultätsrates MB am 19.11.2019 und am 18.02.2020

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 LV 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	aPL
Mensch-Technik-Interaktion	P	PL			3					2	0	0	MB	2348	Prof. Witte	101776	2300536	aPL
Mikrofluidik	WP	PL			5					2	1	1	MB	2346	Prof. Cierpka	351	2300441	sPL 90
Modellierung biomechanischer Systeme	WP	PL			5					2	2	0	MB	2344	Prof. Zentner	7434	2300246	mPL 30
Nachgiebige Mechanismen	WP	PL		5			2	2	0				MB	2344	Prof. Zentner	369	2300239	sPL 120
Verfahren der Biomedizinischen Messtechnik	WP	PL		4			2	1	0				IA	2221	Prof. Hauelsen	5603	2200105	mPL 20
Werkstoffe für die Biomedizin	WP	PL			5					2	1	1	MB	2351	Prof. Rädlein	9172	2300389	mPL 30

18 21 39

Mikromechatronik				20		20							MB	2332	Prof. Sinzinger			= zugeordnete PL
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. Bergmann	5398	2300342	sPL 90
Mensch-Technik-Interaktion	P	PL			3					2	0	0	MB	2348	Prof. Witte	101776	2300536	aPL
Mikroaktorik	WP	PL			3					2	0	0	MB	2342	Prof. Strehle	5992	2300236	mPL 30
Mikrofluidik	WP	PL			5					2	1	1	MB	2346	Prof. Cierpka	351	2300441	sPL 90
Mikrosesstechnik	WP	PL			4		2	0	1				MB	2342	Prof. Strehle	7422	2300237	sPL 90
Mikrosensorik	P	PL			4		2	1	0				MB	2342	Prof. Strehle	7423	2300238	mPL 30
Nachgiebige Mechanismen	WP	PL			5		2	2	0				MB	2344	Prof. Zentner	369	2300239	sPL 120
Strömungsmesstechnik	WP	PL			5		2	0	2				MB	2346	Dr. Resagk	7460	230453 = 2300590 + 2300584	sPL 90 (50%) + aPL Praktikum (50%)
Wellenoptische Modellierung optischer Systeme	WP	PL			5					2	0	2	MB	2332	Prof. Sinzinger	101904	2300603	mPL 30

25 16 41

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