

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung **gültig im SS 2017 und WS 2017/18**
für POV 2014

Beschluss der Studiengangkommission am 20.09.2016

Beschluss des Fakultätsrates MB am 11.10.2016

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							
Studienrichtung	P	(Studierende wählen 1 Studienrichtung = 1 Wahlpflichtmodul)																	
Fahrzeugentwicklung und Produktion	WP	MP	= zugeordnete PL	18			18												
Betriebsfestigkeit	WP	PL			3			2	0	0				MB	2311	Prof. Kletzin	267	2300170	sPL 90
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	WP	PL			5			2	0	2				MB	2362	Prof. Notni	1662	2300141	sPL 90
Bordnetze	WP	PL				3					2	0	0	EI	2165	Dr. Möckel	1623	2100339	mPL 30
Faserverbundtechnologie	WP	PL				4					2	1	0	MB	2353	Prof. Koch	6920	2300330	sPL 90
Finite Elemente Methoden 1/Höhere Festigkeitslehre	WP	PL			4			2	1	0				MB	2343	Prof. Zimmermann	5691	2300230	sPL120
Finite Elemente Methoden 2	WP	PL				4					1	0	2	MB	2343	Prof. Zimmermann	7411	2300132	sPL 120
Fügen im Fahrzeugbau	WP	PL			4			2	0	1				MB	2321	Prof. Bergmann	100779	2300460	mPL 30
Gear Theory	WP	PL			3			2	0	0				MB	2324	Prof. Stadtfeld	7503	2300202	sPL 90
Getriebetechnik 2	WP	PL				4					2	1	0	MB	2344	Prof. Zentner	336	2300133	sPL 90
Hydraulik im Kraftfahrzeug	WP	PL				3					2	0	0	MB	2324	Prof. Augsburg	7495	2300203	sPL 90
Industriedesign	WP	PL			3			1	1	0				MB	2312	Prof. Weber	277	2300135	aPL
Instrumente der Unternehmensführung und Planung	WP	PL			5			2	2	0				MB	2353	Prof. Koch	8631	2300341	sPL 90
Karosserietechnik	WP	PL			3			2	0	0				MB	2351	Dr. Lange	8632	2300344	aPL
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	WP	2 S			1	1		1	0	0	1	0	0	MB	2324	Prof. Augsburg	6096	2300254+2300255	S / S
Kraftstoffeinspritzung und Motorsteuerung	WP	PL				3					2	0	0	MB	2324	Prof. Augsburg	101565	2300512	sPL 90
Kunststofftechnologie 1	WP	PL			4			2	1	0				MB	2353	Prof. Koch	5398	2300342	sPL 90
Maschinendiagnose	WP	PL			3			2	0	0				MB	2324	Prof. Holstein	101681	2300525	sPL 90
Metallische zelluläre Werkstoffe (Metallschäume)	WP	PL				3					2	0	0	MB	2352	Dr. Lange	8791	2300369	aPL
Praktikum Getriebetechnik	WP	Sb				1					0	0	1	MB	2344	Prof. Zentner	7467	2300451	Sb
Sensortechnik im Kraftfahrzeug	WP	PL				3					2	0	0	MB	2324	Prof. Augsburg	8591	2300347	sPL 90
Spritzgießtechnologie	WP	PL				4					2	1	0	MB	2353	Prof. Koch	5399	2300343	sPL 90
Technische Akustik	WP	PL				4					2	1	0	MB	2324	Prof. Holstein	7498	2300206	sPL 90
Tribotechnik	WP	PL			3			2	0	0				MB	2311	Prof. Kletzin	268	2300138	sPL 90
Virtuelle Produktentwicklung	WP	PL			4			2	1	0				MB	2312	Prof. Weber	7468	2300507	aPL

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung **gültig im SS 2017 und WS 2017/18**
für **POV 2014**

Beschluss der Studiengangskommission am 20.09.2016

Beschluss des Fakultätsrates MB am 11.10.2016

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						
Studienrichtung	P	(Studierende wählen 1 Studienrichtung = 1 Wahlpflichtmodul)																
Elektrik und Mechatronik im Kraftfahrzeug	WP	MP	= zugeordnete PL	18		18												
Ansteuerautomaten	WP		PL							2	2	0	EI	2161	Prof. Petzoldt	5503	2100159	mPL 30
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	WP		PL		5		2	0	2				MB	2362	Prof. Notni	1662	2300141	sPL 90
Bordnetze	WP		PL			3				2	0	0	EI	2165	Dr. Möckel	1623	2100339	mPL 30
Digitale Regelungssysteme	WP		PL, S		5		2	1	1				IA	2213	Dr. Wulff	100415	220337	sPL 90 + S
Entwurf und Komponenten Eingebetteter Systeme	WP		PL			5							IA	2231	Prof. Fengler	101568	2200525	aPL
Rechnerentwurf							1	1	0				IA	2231	Prof. Fengler	169		
Einchipcontroller und Digitale Signalprozessoren										2	0	0	IA	2231	Dr. Däne	174		
Grundlagen analoger Schaltungstechnik	WP		PL			5				2	3	0	EI	2144	Prof. Sommer	100175	2100385	sPL 120
Instrumente der Unternehmensführung und Planung	WP		PL		5		2	2	0				MB	2353	Prof. Koch	8631	2300341	sPL 90
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	WP		2 S		1	1	1	0	0	1	0	0	MB	2324	Prof. Augsburg	6096	2300254+2300255	S / S
Maschinendiagnose	WP		PL		3		2	0	0				MB	2324	Prof. Holstein	101681	2300525	sPL 90
PC-based Control	WP		PL		3		1	1	0				MB	2341	Prof. Sattel	657	2300105	sPL 90
Schaltnetzteile/Stromversorgungstechnik	WP		PL			4				2	1	0	EI	2161	Prof. Petzoldt	5512	2100163	aPL 30
Sensortechnik im Kraftfahrzeug	WP		PL			3				2	0	0	MB	2324	Prof. Augsburg	8591	2300347	sPL 90
Stromrichtersysteme	WP		PL		5		2	1	0				EI	2161	Prof. Petzoldt	7429	2100160	mPL 30
Systemprojektierung und Umsetzung	WP		PL			5				1	1	2	EI	2161	Prof. Petzoldt	7431	2100161	mPL 30
Technische Akustik	WP		PL			4				2	1	0	MB	2324	Prof. Holstein	7498	2300206	sPL 90

27 35 62

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