

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung **gültig im SS 2016 und WS 2016/17**
für POV 2009, 2014

Beschluss der Studiengangskommission am 06.10.2015
Beschluss des Fakultätsrates MB am 20.10.2015

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)																
Fahrzeugentwicklung und Produktion	WP	MP = zugeordnete PL	18			18												
Aufladung von Verbrennungsmotoren	WP	PL			3				2	0	0	MB	2325	Prof. Eißler	101382	2300500	aPL	
Betriebsfestigkeit	WP	PL		3			1	1	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
Fahrzeugentwicklung	WP	PL		3			2	0	0			MB	2324	Prof. Augsburg	1628	2300201	sPL 90	
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	sPL 60	
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	2325	Prof. Eißler	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
Praktikum Verbrennungsmotoren	WP	S			1					0	0	1	MB	2325	Prof. Eißler	101566	2300513	Sb
Sensortechnik im Kraftfahrzeug	WP	PL			3					2	0	0	MB	2324	Prof. Augsburg	8591	2300347	sPL 90
Simulationsmethoden der Verbrennungsmotorenentwicklung	WP	PL			3					2	0	0	MB	2325	Prof. Eißler	101567	2300514	sPL 90
Spritzgießtechnologie	WP	PL			3					2	0	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	2300178	aPL	

nur für internen Gebrauch

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung gültig im SS 2016 und WS 2016/17 für POV 2009, 2014

Beschluss der Studiengangkommission am 06.10.2015
 Beschluss des Fakultätsrates MB am 20.10.2015

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		18		18												
Ansteuerautomaten	WP	PL			5					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	PL, 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	neu	neu	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
- MP Modulprüfung
- PL Prüfungsleistung
- Sb benotete Studienleistung
- S unbenotete Studienleistung
- LP Leistungspunkte