

Wahlkatalog Studienrichtung

gültig für das SS 2014 und WS 2014/15

Beschluss des Fakultätsrates MB am 11.03.2014

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																	
Betriebsfestigkeit	WP	PL			3				2	0	0								
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	WP	PL			5				2	0	2								
Bordnetze	WP	PL												2	0	0			
Fahrzeugentwicklung	WP	PL			3				2	0	0								
Faserverbundtechnologie	WP	PL												2	1	0			
Finite Elemente Methoden 1/Höhere Festigkeitslehre	WP	PL			4				2	1	0								
Finite Elemente Methoden 2	WP	PL												1	0	2			
Fügen im Fahrzeugbau	WP	PL			4				2	0	1								
Gear Theory	WP	PL			3				2	0	0								
Getriebetechnik 2	WP	PL												2	1	0			
Hydraulik im Kraftfahrzeug	WP	PL												2	0	0			
Industriedesign	WP	PL			3				1	1	0								
Instrumente der Unternehmensführung und Planung	WP	PL			5				2	2	0								
Karosserietechnik	WP	PL			3				2	0	0								
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	WP	2 S			1	1			1	0	0	1	0	0					
Kunststofftechnologie 1	WP	PL			4				2	1	0								
Metallische zelluläre Werkstoffe (Metallschäume)	WP	PL												2	0	0			
Praktikum Getriebetechnik	WP	Sb												0	0	1			
Sensortechnik im Kraftfahrzeug	WP	PL												2	0	0			
Spritzgießtechnologie	WP	PL												2	0	0			
Technische Akustik	WP	PL												2	1	0			
Tribotechnik	WP	PL			3				2	0	0								
Virtuelle Produktentwicklung	WP	PL			4				2	1	0								
Werkstoffmechanik	WP	PL			3				2	0	0								

Wahlkatalog Studienrichtung

gültig für das SS 2014 und WS 2014/15

Beschluss des Fakultätsrates MB am 11.03.2014

Elektrik und Mechatronik im Kraftfahrzeug	WP	MP		18		18												
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	WP		PL		5			2	0	2			MB	2362	Prof. Linß	1662	2300141	sPL 90
Bordnetze	WP		PL			3					2	0	EI	2165	Dr. Möckel	1623	2100339	mPL 30
Digitale Regelungen	WP		PL		3			2	1	0			IA	2215	Dr. Wulff	1424	2200023	sPL 90
Fortgeschrittene Modellierung und Rechnerarchitekturen	WP		PL			8		2	0	0	4	1	IA	2231	Dr. Däne	101157	2200460	aPL
Grundlagen der Schaltungstechnik	WP		PL			4					2	1	EI	2144	Prof. Sommer	1325	2100005	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	MB	2324	Prof. Augsburg	6096	2300254+2300255	S / S
PC-based Control	WP		PL		3			1	1	0			MB	2314	Prof. Weiß	657	2300105	sPL 90
Besonderheiten Eingebetteter Systeme	WP		PL			5					2	2	IA	2232	Prof. Fengler	101144	2200349	aPL
Schaltnetzteile/Stromversorgungstechnik	WP		PL			4					2	1	EI	2161	Prof. Petzoldt	5512	2100163	sPL 90
Sensortechnik im Kraftfahrzeug	WP		PL			3					2	0	MB	2324	Prof. Augsburg	8591	2300347	sPL 90
Stromrichtersysteme	WP		PL		4			2	1	0			EI	2161	Prof. Petzoldt	7429	2100160	mPL 30
Systemprojektierung und Umsetzung	WP		PL			5					1	1	EI	2161	Prof. Petzoldt	7431	2100161	mPL 30
Technische Akustik	WP		PL			4					2	1	MB	2324	Prof. Holstein	7498	2300206	sPL 90
Werkstoffmechanik	WP		PL		3			2	0	0			MB	2324	Prof. Holstein	7500	2300207	sPL 90

24 37 61

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