

Wahlkatalog

gültig für das SS 2012 und WS 2012/13

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewi cht	Sem.		Sum me	verantw. HSL	verantw. Fak.	verantw. FG	Fach-Nr. im Fächer- katalog	Prüfung-Nr.
	SS			WS					SS	WS						
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP					
SW: Spezifische Wahlfächer je Studienrichtung (Studierende wählen SW 1 oder 2 Modul)																
Modul SW 1: Fahrzeugentwicklung und Produktion							MP	18			18					
Betriebsfestigkeit	2	0	0				sPL 90		3			Prof. Kletzin	MB	2311	267	2300170
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	2	0	2				sPL 90		5			Prof. Linß	MB	2362	1662	2300141
Fahrzeugentwicklung	2	0	0				sPL 90		3			Prof. Augsburg	MB	2324	1628	2300201
Faserverbundtechnologie				2	1	0	sPL 90			4		Prof. Koch	MB	2353	6920	2300330
Finite Elemente Methoden 2				1	0	2	sPL 120			4		Prof. Zimmermann	MB	2343	7411	2300132
Bordnetze				2	0	0	mPL 30			3		Dr. Möckel	EI	2165	1623	2100339
Gear Theory	2	0	0				sPL 90		3			Prof. Stadtfeld	MB	2324	7503	2300202
Getriebetechnik 2				2	1	0	sPL 90			4		Prof. Zentner	MB	2344	336	2300133
Hydraulik im Kraftfahrzeug				2	0	0	sPL 90			3		Prof. Augsburg	MB	2324	7495	2300203
Industriedesign	1	1	0				B		3			Prof. Weber	MB	2312	277	2300135
Instrumente der Unternehmensführung und Planung	2	2	0				sPL 90		5			Prof. Koch	MB	2353	8631	2300341
Karosserietechnik	4	0	1				A		6			Prof. Bergmann	MB	2321	8632	2300344
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	1	0	0	1	0	0	S / S		1	1		Prof. Augsburg	MB	2324	6096	2300254+2300255
Kunststofftechnologie 1	2	1	0				sPL 90		4			Prof. Koch	MB	2353	5398	2300342
Metallische zelluläre Werkstoffe (Metallschäume)				2	0	0	A			3		Dr. Lange	MB	2352	8791	2300369
Praktikum Getriebetechnik				0	0	1	mPL / Testkarte			1		Prof. Zentner	MB	2344	7467	2300176
Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2				2	0	0	B			3		Prof. Augsburg	MB	2324	7497	2300205
Spritzgießtechnologie				2	0	0	sPL 90			3		Prof. Koch	MB	2353	5399	2300343
Technische Akustik				2	1	0	sPL 90			4		Prof. Holstein	MB	2324	7498	2300206
Tribotechnik	2	0	0				sPL 90		3			Prof. Kletzin	MB	2311	268	2300138
Virtuelle Produktentwicklung	2	1	0				sPL 90 / B		4			Prof. Weber	MB	2312	7468	2300178+2300177=230179
Werkstoffmechanik	2	0	0				sPL 90		3			Prof. Holstein	MB	2324	7500	2300207

Wahlkatalog

gültig für das SS 2012 und WS 2012/13

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewi cht	Sem.		Sum me	verantw. HSL	verantw. Fak.	verantw. FG	Fach-Nr. im Fächer- katalog	Prüfung-Nr.
	SS			WS					SS	WS						
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP					
Modul SW 2: Elektrik und Mechatronik im Kraftfahrzeug							MP	18		18						
Bildverarbeitung für die Qualitätssicherung	2	0	2				sPL 90		5			Prof. Linß	MB	2362	1662	2300141
Bordnetze				2	0	0	mPL 30			3		Dr. Möckel	EI	2165	1623	2100339
Digitale Regelungen	2	1	0				sPL 90		3			Dr. Wulff	IA	2215	1424	2200023
Einchipcontroller und digitale Signalprozessoren				2	0	0	mPL 20			2		Dr. Däne	IA	2231	174	2200175
Grundlagen der Schaltungstechnik				2	1	0	sPL 120			4		Prof. Sommer	EI	2144	1325	2100005
Instrumente der Unternehmensführung und Planung	2	2	0				sPL 90		5			Prof. Koch	MB	2353	8631	2300341
Kraftfahrzeugtechnisches Kolloquium	1	0	0	1	0	0	S / S		1	1		Prof. Augsburg	MB	2324	6096	2300254+2300255
PC-based Control	1	1	0				sPL 90		3			Prof. Weiß	MB	2314	657	2300105
Rechnerentwurf	1	1	0				A		3			Prof. Fengler	IA	2231	169	2200182
Systemprojektierung und Umsetzung				0	1	1	mPL 30			2		Prof. Petzoldt	EI	2161	7431	2100161
Schaltnetzeile/Stromversorgungstechnik				2	1	0	sPL 90			4		Prof. Petzoldt	EI	2161	5512	2100163
Simulations- und Entwicklungswerkzeuge in der Fahrzeugtechnik 2				2	0	0	B			3		Prof. Augsburg	MB	2324	7497	2300205
Stromrichtersysteme	2	1	0				mPL 30		4			Prof. Petzoldt	EI	2161	7429	2100160
Technische Akustik				2	1	0	sPL 90			4		Prof. Holstein	MB	2324	7498	2300206
Werkstoffmechanik	2	0	0				sPL 90		3			Prof. Holstein	MB	2324	7500	2300207

27 23 50

SWS Semesterwochenstunden
 SS / WS Sommer- / Wintersemester
 V Vorlesung
 Ü Übung
 P Praktikum

MP Modulprüfung (generiert)
 sPL schriftliche Prüfungsleistung
 mPL mündliche Prüfungsleistung
 B Belegarbeiten
 A alternative Prüfungsleistung