



AuN	Modul	Teil-Modulnr.	Dozent	Modul-art	Form d. LV	Prüfungs-art	Prüfungs-dauer in Min	Notengewich-tung für das Modul	Semester der Prüfung	ECTS	SWS	WS		SS		WS		SS		WS		SS		
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
												1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.						
zweiter Studienabschnitt	AuN13	<b>Grundlagen der Energietechnik</b>								9	6													
		Grundlagen der Energietechnik	AuN13 1	Barthelmä/Holbein	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.	9	6					9	6						
	AuN14	<b>Konstruktion und CAD</b>								7	6													
		CAD	AuN14 1	Paulick	PFM	SU*	A, T	-	0,40	4. Sem.	3	3					3	3						
		Konstruktion komplexer Systeme	AuN14 2	Prexler	PFM	SU	schrP	90	0,60	4. Sem.	4	3					4	3						
	AuN15	<b>Finite Elemente</b>								4	3													
		Praktikum FEM	AuN15 1	Wandinger	PFM	PR	A, T	-		4. Sem.	2	1					2	1						
		Grundlagen der Finiten Elemente	AuN15 2	Maurer	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.	2	2					2	2						
	AuN16	<b>Automatisierungs- und Versuchstechnik</b>									10	9												
		Regelungs- und Steuerungstechnik	AuN16 1	Jautze	PFM	SU***	schrP	90	0,4	4. Sem.	4	3					4	3						
		Elektronik und Bussysteme	AuN16 2	Rausch	PFM	SU	schrP	90	0,2	4. Sem.	2	2					2	2						
		Ingenieurtechnisches Praktikum I	AuN16 3	diverse	PFM	PR*	A, T	-	0,2	4. Sem.	2	2					2	2						
		Ingenieurtechnisches Praktikum II	AuN16 4	diverse	PFM	PR*	A, T	-	0,2	4. Sem.	2	2					2	2						
		<b>Ausbau Grundlagen</b>									<b>30</b>	<b>9</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

dritter Studienabschnitt	Modul	Teil-Modulnr.	Dozent	Modul-art	Form d. LV	Prüfungs-art	Prüfungs-dauer in Min	Notengewich-tung für das Modul	Semester der Prüfung	ECTS	SWS	WS		SS		WS		SS		WS		SS	
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
												1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.					
AuN17	<b>Praktisches Studiensemester</b>									30	2												
	Studiensemester	AuN17 1						-		26													
	Praxisseminar	AuN17 2	N.N.	PFM	S*	Ref, A		-	5. Sem.	4	2					26	4	2					
	<b>Summe</b>									<b>30</b>	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*\*\* Ausnahmeregelung: Nachdem im SS 2011 aus organisatorischen Gründen das Teilmodul AuN16\_1 Regelungs- und Steuerungstechnik nicht angeboten werden konnte, wird die Lehrveranstaltung in das WS 11/12 verschoben.

AuN	Modul	Teil-Modulnr.	Dozent	Modul-art	Form d. LV	Prüfungs-art	Prüfungs-dauer in Min	Notengewich-tung für das Modul	Semester der Prüfung	ECTS	SWS	WS		SS		WS		SS		WS			
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
												1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.					
AuN18	<b>Konstruktionsarbeit</b>	AuN18 1	diverse	PFM	SA	Projekt-bericht	-	1,00	6. Sem.	6	4								6	4			
AuN19	<b>Automobil- und Nutzfahrzeugtechnik I</b>									7	6												
	Grundlagen Pkw	AuN19 1	Strohe	PFM	SU	} g.schrP	120	1,00	6. Sem.	4	3								4	3			
	Grundlagen Karosserietechnik	AuN19 2	Strohe	PFM	SU				6. Sem.	3	3										3	3	
AuN20	<b>Automobil- und Nutzfahrzeugtechnik II</b>									7	6												
	Grundlagen NFZ	AuN20 1	Zimmer	PFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	3	3								3	3			
	Verbrennungsmotoren	AuN20 2	Barthelmä	PFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	4	3										4	3	
AuN21	<b>Antriebstechnik I (PM)</b>									7	6												
	Neuartige Antriebe	AuN21 1	Prexler	WPFM	SU	schrP	90	0,57	6. Sem.	4	3								4	3			
	Getriebetechnik	AuN21 2	Pütz	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	3	3								3	3			
AuN22	<b>Antriebstechnik II (PM)</b>									7	6												
	Elektrische Fahrzeugsysteme u. Bordnetze	AuN22 1	Rausch	WPFM	SU	schrP	90	0,57	6. Sem.	4	3								4	3			
	Mechatronik, Sensorik und Aktorik	AuN22 2	Kleimaier	WPFM	SU	schrP	90	0,43	7. Sem.	3	3										3	3	
AuN23	<b>Leichtbau I (PM)</b>									7	6												
	Leichtbaumechanik	AuN23 1	Huber	WPFM	SU	} g.schrP	120	1,00	6. Sem.	4	3								4	3			
	Konstruktionswerkstoffe für den Leichtbau	AuN23 2	Saage	WPFM	SU				6. Sem.	3	3										3	3	
AuN24	<b>Leichtbau II (PM)</b>									7	6												
	Kunststofftechnik	AuN24 1	Hook	WPFM	SU	schrP	90	0,57	6. Sem.	4	3								4	3			
	Karosserieberechnung u. Leichtbau	AuN24 2	Strohe	WPFM	SU	schrP	90	0,43	7. Sem.	3	3										3	3	
AuN25	<b>Vertiefung Nutzfahrzeuge I (PM)</b>									7	6												
	Nutzfahrzeugkonstruktion	AuN25 1	Pütz	WPFM	SU	} g.schrP	120	1,00	6. Sem.	4	3								4	3			
	Fahrdynamik u. Antriebe d. Nutzfahrzeuge	AuN25 2	Zimmer/Pütz	WPFM	SU				6. Sem.	3	3										3	3	
AuN26	<b>Vertiefung Nutzfahrzeuge II (PM)</b>									7	6												
	Land-, Forst- und Baumaschinentechnik	AuN26 1	Pütz	WPFM	SU	schrP	90	0,57	6. Sem.	4	3								4	3			
	Vertiefung Omnibusse	AuN26 2	Pütz	WPFM	SU	schrP	90	0,43	7. Sem.	3	3										3	3	
AuN27	<b>Fahrzeuginformatik (EM)</b>									7	6												
	Grundlagen der Softwareentwicklung	AuN27 1	Nazareth	WPFM	SU	} g.schrP	120	1,00	7.Sem.	3	3								3	3			
	Softwaresysteme in Fahrzeugen	AuN27 2	Pellkofer	WPFM	SU				7. Sem.	4	3												
AuN28	<b>Vertiefung Pkw Fahrwerk (EM)</b>									7	6												
	Pkw-Fahrdynamik	AuN28 1	Zimmer	WPFM	SU	} g.schrP	120	1,00	7. Sem.	4	3										4	3	
	Pkw-Fahrwerktechnik	AuN28 2	Zimmer	WPFM	SU				7. Sem.	3	3												
AuN29	<b>Ingenieurtechnische Anwendungen (EM)</b>									7	6												
	Schweißtechnik	AuN29 1	Lorenz	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	4	3										4	3	
	Fluidtechnik	AuN29 2	Pütz	WPFM	SU	schrP	90	0,43	7. Sem.	3	3										3	3	
AuN30	<b>Produktion und Qualitätsmanagement (EM)</b>									7	6												
	Produktionsorganisation	AuN30 1	Roeren	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	3	3								3	3			
	Qualitätsmanagement	AuN30 2	Roeren	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	4	3										4	3	
AuN31	<b>Bachelorarbeit</b>									7. Sem	12												
	<b>Profilierung</b>									60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
												0	0	0	0	0	0	0	0	30	25	30	15

vierter Studienabschnitt: Profilbildung

\*Anwesenheitspflicht

\*\*Bei dem endnotenbildenden studienbegleitenden Leistungsnachweis dieses Teilmoduls ist die ausreichende Bewertung nicht Voraussetzung für das Bestehen der Abschlussprüfung.

\*\*\* Ausnahmeregelung: Nachdem im SS 2011 aus organisatorischen Gründen das Teilmodul AuN16\_1 Regelungs- und Steuerungstechnik nicht angeboten werden konnte, wird die Lehrveranstaltung in das WS 11/12 verschoben.

A: Ausarbeitung

ECTS: Punkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System

g.schrP: gemeinsame schriftliche Prüfung

LV: Lehrveranstaltung

PFM: Pflichtmodul

PR: Praktikum

Ref: Referat

S: Seminar

schrP: schriftliche Prüfung

STA: Studienarbeit

SU: Seminaristischer Unterricht (inkl. Übungsaufgaben) WPFM: Wahlpflichtmodul

SWS: Semesterwochenstunden

T: Testat

Ü: Übung