



Verkündungsblatt

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

– Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

28. Jahrgang

Wolfenbüttel, den 23.05.2025

Nummer 43

Inhalt

- Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „*Automotive Engineering im Praxisverbund*“ der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Fakultät Fahrzeugtechnik

Seite 2

Auf der Grundlage von § 37 Abs. 1 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes vom 26.02.2007 in der jeweils gültigen Fassung, hat das Präsidium der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel am 24.04.2025 der **Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Automotive Engineering im Praxisverbund“** (Verkündungsblatt Nr. 25/2023 vom 16.06.2023) zugestimmt.

Folgende Änderung in der **Anlage 1b** (Curriculum der Bachelorprüfung für den Studiengang **Automotive Engineering im Praxisverbund**) wird aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats Fahrzeugtechnik vom 12.06.2024 vorgenommen:

Anlage 1b: Curriculum der Bachelorprüfung Automotive Engineering im Praxisverbund

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen	Semester	Prüfung		Studentische Arbeitsbelastung		ECTS-Punkte	Zulassungsbedingungen
		Prüfungsform	Gewichtung	Selbststudium	Kontaktzeit		
Mathematik I	1	K90				5	
Mathematik I				90,0	60,0		
Grundlagen der technischen Informatik und Elektrotechnik I	1	K90				5	
Technische Informatik I				45,0	30,0		
Elektrotechnik I				45,0	30,0		
Technische Mechanik I	1	K90				5	
Statik				90,0	60,0		
Grundlagen Fahrzeugphysik	1	K60+EA				5	
Grundlagen der Physik		K60	50	45,0	30,0		
Einführung in die Fahrzeugtechnik		EA	50	45,0	30,0		
Konstruktion	1	K90				5	
Konstruktionsmethodik				45,0	30,0		
Technisches Zeichnen und Darstellende Geometrie				45,0	30,0		
Informatik I	1	EA				5	
Informatik I				45,0	30,0		
Labor Informatik I				45,0	30,0		
Praxisphase	2					0	
Mathematik II	3	K90				5	
Mathematik II				90,0	60,0		
Grundlagen der technischen Informatik und Elektrotechnik II	3	K60+EA+EA				5	
Elektrotechnik II		K60	50	45,0	30,0		
Labor Elektrotechnik II		EA	25	22,5	15,0		
Labor Computernetze		EA	25	22,5	15,0		
Wirtschaft	3	K90				5	
BWL				45,0	30,0		
Betriebsorganisation				45,0	30,0		
Technische Mechanik II	3	K90				5	
Festigkeitslehre				45,0	30,0		
Maschinenelemente				45,0	30,0		
Werkstoffkunde	3	K90				5	
Werkstoffkunde				67,5	45,0		



Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen	Semester	Prüfung		Studentische Arbeitsbelastung		ECTS-Punkte	Zulassungsbedingungen
		Prüfungsform	Gewichtung	Selbststudium	Kontaktzeit		
Labor Werkstoffkunde				22,5	15,0		
Informatik II	3	EA				5	
Informatik II				45,0	30,0		
Labor Informatik II				45,0	30,0		
Mathematik III	4	K90				5	Z1
Mathematik III				90,0	60,0		
Elektronik und Messtechnik	4	K90+EA				5	Z1
Elektronik und Messtechnik		K90	75	67,5	45,0		
Labor Elektronik		EA	25	22,5	15,0		
Technische Mechanik III	4	K90				5	Z1
Kinematik und Dynamik				90,0	60,0		
Fertigungstechnik	4	K90				5	Z1
Fertigungstechnik				67,5	45,0		
Labor Fertigungstechnik				22,5	15,0		
CAD	4	K90+EA				5	Z1
CAD		K90	50	45,0	30,0		
Labor CAD		EA	50	45,0	30,0		
Thermodynamik und Strömungslehre I	4	K120				5	Z1
Thermodynamik I				45,0	30,0		
Strömungslehre I				45,0	30,0		
Praxissemester	5					18	Z1
Studienarbeit mit Seminar	5					10	
Studienarbeit				240			
Fachwissenschaftliches Seminar				30	30		
Wahlpflichtmodul 1	6					5	Z1
Wahlpflichtmodul 2	6					5	Z1
Wahlpflichtmodul 3	6					5	Z1
Wahlpflichtmodul 4	6					5	Z1
Wahlpflichtmodul 5	6					5	Z1
Wahlpflichtmodul 6	6					5	Z1
Wahlpflichtmodul 7	7					5	Z2
Wahlpflichtmodul 8	7					5	Z2
Wahlpflichtmodul 9	7					5	Z2
Wahlpflichtmodul 10	7					5	Z2
Wahlpflichtmodul 11	7					5	Z2
Wahlpflichtmodul 12	7					5	Z2
Technisches Wahlpflichtmodul I (gem. WPM-Katalog)	8					5	Z2
Technisches Wahlpflichtmodul II (gem. WPM-Katalog)	8					5	Z2
Überfachliches Wahlpflichtmodul	8					5	Z2
Interdisziplinäres Projekt	8					5	Z2
Bachelorarbeit mit Kolloquium	8					12	Z3

Summe: 210

Diese Änderungen treten zum Wintersemester 2025/26 in Kraft.