

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Automobilwirtschaft und -technik" für das WS 2024/25
(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Modulnr.	Modulname (laut SPO bzw. SPP)	Modulname (englisch)	Sprache		Semesterwochenstunden (SWS)						Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	Bonusleistung	
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang			
1. Semester (AW1)																		
T110	Ingenieurmathematik I	Mathematics for Engineers I	X		4	2				6		6	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum	Tests in elektronischer Form
T120	Grundlagen der Elektrotechnik	Principles of Electrical Engineering	X		3	1				4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Englmaier	
T131	Informatik I	Computer Science I	X		3		1			4		5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Studt	
T140	Technische Mechanik	Engineering Mechanics	X		3	1				4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Dieterle	
T150	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	Principles of Business Administration and Economics	X		6					6		7	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schmitt	
Summe 1. Semester					19	4	1	0	24	0	28							
3. Semester (AW3)																		
T311	Konstruktion und Entwicklung	Engineering and Design	X		3	1	2			6		7	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Kreis	
T320	Regelungstechnik	Automatic Control Engineering	X		2		2			4		5	WS	PR: 3 Versuchsprotokolle	Klausur	90 min	Prof. Dr. Söka	
T330	Mikrocomputertechnik	Microcomputer Technology	X		2		2			4		5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Spindler	
T350	Buchführung und Bilanzierung	Financial Accounting and Reporting	X		3	1				4		5	WS		Klausur	60 min	Prof. Dr. Klügge	
T481	Grundlagen der Produktionstechnik	Introduction to Manufacturing Engineering	X		4					4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Dieterle	
Summe 3. Semester					14	2	6	0	22	0	27							
5. Semester (AW5)																		
T502	Praktische Zeit im Betrieb	Internship	X	X*						0		24	WS	Zeugnis des Arbeitgebers			Prof. Dr. Dieterle	
T520	Das Praxisseminar wird im 6. Semester angeboten.																	
Summe 5. Semester					0	0	0	0	0	0	24							

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Automobilwirtschaft und -technik" für das WS 2024/25
(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Modulnr.	Modulname (laut SPO bzw. SPP)	Modulname (englisch)	Sprache		Semesterwochenstunden (SWS)						Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	Bonuseleistung			
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang					
7. Semester (AW7)																				
T520	Praxisseminar zu T502 (nur für Nachholer)	Internship Seminar	X	X	2						2		2	WS	Teilnahmepflicht	portP (Vortr.sb.P (de), Vortr.sb.P (en), Ausarb.P)	20-30 min 3 min 12-15 Seiten	Prof. Dr. Schmitt		
T710	Wissenschaftliches Arbeiten (nur für Nachholer)	Scientific Work	X		2						2		3	WS	Teilnahmepflicht	portP (Vortr.sb, Ausarb)	ca. 45 min (80%) 1-4 Seiten (20%)	Prof. Dr. Schmitt		
T720	Bachelorarbeit	Bachelor's Thesis	X								0		12	WS				Prof. Dr. Schmitt		
T630	Automobiltechnik III: Elektrik / Elektronik	Automotive Technology III: Electrical and Electronic Systems	X		4						4		5	WS	1 Referat (15 Min.)	Klausur	90 min	Prof. Dr. Rausch		
T640	Automobiltechnik IV: Karosserietechnik	Automotive Technology IV: Car Body Technology	X		3		1				4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Strohe		
T671	Automobilwirtschaft II: Ausgewählte Managementthemen	Automotive Economy II: Selected Management Topics	X		4						4		5	WS	Referat und Diskussion (10-20 Min.)	portP (Vortr.sb, Ausarb)	15 min (33,3%) 15 Seiten (66,7%)	Prof. Dr. Röh		
Summe 7. Semester					11	0	1	0			12	0	27							
Katalog der Wahlpflichtmodule																				
T140	Logistik- und Fabrikplanung	Logistics and Factory Planning	X		3		1				4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schneider		
T170	Qualitätsmanagement	Quality Management	X		4						4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Tuzcek		
T160	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X							5	5		5	WS		portP (Ausarb, Vortr.sb)	15-40 Seiten (85%), ca. 15 min (15%)	Prof. Dr. Timinger		
Im 6. und 7. Semester müssen Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang von 10 Credits gewählt werden																				
Das Modul/die Teilmodule des Studium Generale kann/können in einem beliebigen Semester belegt werden und muss/müssen zum Abschluss des Studiums bestanden sein.																				
E100	Studium Generale	General Studies	Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale								6	WS/SS	Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale							

Legende:
de = deutsch
en = englisch
E-L = E-Learning
SU = Seminaristischer Unterricht
SS = Sommersemester
StudA = Studienarbeit
WS = Wintersemester
Ü = Übung
PR = Praktikum
PA = Projektarbeit
Cred. = ECTS-Punkte
ZV = Zulassungsvoraussetzungen
schrP. = schriftliche Prüfung
s.e.LN= studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis
* oder die Arbeitssprache des Praktikumsbetriebs

Prüfungsformen nach der neuen Allgemeinen Prüfungsordnung ab Wintersemester 2023/24
Ausarb = Ausarbeitung
Ausarb.Ber = Ausarbeitung Bericht
Ausarb.Proj = Ausarbeitung Projekt
Klausur = schriftliche Prüfung
mdlPr = mündliche Prüfung
P = Prädikat
portP = Portfolioprüfung
PZ = im Prüfungszeitraum
prakP = praktische Prüfung
sb = semesterbegleitend