

Studienverlaufspläne

Die Studienverlaufspläne stellen die Arbeitsbelastung pro Semester übersichtlich dar und dienen den Studierenden als Orientierung für einen möglichst reibungslosen Studienverlauf in Regelstudienzeit. Der empfohlene Studienverlaufsplan wird zusätzlich, abhängig vom Bachelor-Abschluss des Studierenden und vom Studienbeginn (Sommer- oder Wintersemester) differenziert. Die Studienverlaufspläne geben eine Orientierung und Empfehlung für das Studium und können für die Planung, z. B. von Praktika oder Auslandsaufenthalten, hilfreich sein. Insbesondere bei Absolventen eines Bachelorabschlusses mit 180 Credits und Quereinsteigern, die Auflagen erfüllen müssen, um fehlende Kompetenzen nachzuholen, ist der Studienverlaufsplan wichtig, um die Arbeitsbelastung pro Semester abschätzen zu können. In Abhängigkeit vom Bachelor-Abschluss, dem Studienbeginn und den möglichen Auflagenfächern entstehen Studienverlaufspläne, die gut und weniger gut geeignet sind.

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Maschinenbau, Sommersemester

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Maschinenbau

Studienbeginn: Sommersemester

Semester	Pflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Pflichtmodul Maschinenbau	Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS
1 SS	Internationales Automobilmanagement (4 CP)	Fahrzeugtechnik (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Ringvorlesung (2 CP)	32	22 bis 23
	Seminar oder Übung Automotive Management (2 CP)	Engineeringprozesse in der Automobilindustrie (4 CP)					
	Automotive Economics & Markets (4 CP)	Automobile Produktionstechnik (4 CP)					
2 WS	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)	Technische Grundlagen zukünftiger Fahrzeugsysteme	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Veranstaltungen aus IOS-Katalog (2 CP)	28	19 bis 20
	Übung oder Seminar Automotive Management (2 CP)	Design-to-Cost und Qualitätsmanagement (4 CP)					
	Automotive Economics & Sales (4 CP)						
3 SS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium					30	

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Maschinenbau, Wintersemester

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Maschinenbau

Studienbeginn: Wintersemester

Semester	Pflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Pflichtmodul Maschinenbau	Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS
1 WS	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)	Technische Grundlagen zukünftiger Fahrzeugsysteme	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Veranstaltung aus IOS-Katalog (2 CP)	28	19 bis 20
	Übung oder Seminar Automotive Management (2 CP)	Design-to-Cost und Qualitätsmanagement (4 CP)					
	Automotive Economics & Sales (4 CP)						
2 SS	Internationales Automobilmanagement (4 CP)	Fahrzeugtechnik (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Ringvorlesung (2 CP)	32	22 bis 23
	Seminar oder Übung Automotive Management (2 CP)	Engineeringprozesse in der Automobilindustrie (4 CP)					
	Automotive Economics & Markets (4 CP)	Automobile Produktionstechnik (4 CP)					
3 SS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium					30	

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Elektrotechnik, Sommersemester

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Elektrotechnik

Studienbeginn: Sommersemester

Semester	Pflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Pflichtmodul Elektrotechnik	Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS
1 SS	Internationales Automobilmanagement (4 CP)	Automobilelektronik (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Ringvorlesung (2 CP)	28	19 bis 20
	Seminar oder Übung Automotive Management (2 CP)	Leistungselektronik (4 CP)					
	Automotive Economics & Markets (4 CP)						
2 WS	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Veranstaltungen aus IOS-Katalog (2 CP)	32	22 bis 23
	Übung oder Seminar Automotive Management (2 CP)	Test und Zuverlässigkeit digitaler Systeme (4 CP)					
	Automotive Economics & Sales (4 CP)	Elektromagnetische Verträglichkeit (4 CP)					
3 SS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium					30	

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Elektrotechnik, Wintersemester

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Elektrotechnik

Studienbeginn: Wintersemester

Semester	Pflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Pflichtmodul Elektrotechnik	Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS
1 WS	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Veranstaltung aus IOS-Katalog (2 CP)	32	22 bis 23
	Übung oder Seminar Automotive Management (2 CP)	Test und Zuverlässigkeit digitaler Systeme (4 CP)					
	Automotive Economics & Sales (4 CP)	Elektromagnetische Verträglichkeit (4 CP)					
2 SS	Internationales Automobilmanagement (4 CP)	Automobilelektronik (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Ringvorlesung (2 CP)	28	19 bis 20
	Seminar oder Übung Automotive Management (2 CP)	Leistungselektronik (4 CP)					
	Automotive Economics & Markets (4 CP)						
3 SS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium					30	

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Maschinenbau, Sommersemester für Studierende mit fehlenden Kompetenzen (max. 30 Credits) der Betriebswirtschaftslehre

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Maschinenbau für Absolventen des Maschinenbaus mit fehlenden Kompetenzen der Betriebswirtschaftslehre

empfohlener Studienbeginn: Sommersemester

Semester	Nachholmodul BWL: max. erforderliche Kompetenzen	Pflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Pflichtmodul Maschinenbau	Wahlpflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS
ÜS (SS)	Einführung in die VWL (4 CP)		Fahrzeugtechnik (4 CP)			Ringvorlesung (2 CP)	32	24
	Planung und Organisation* (4CP)		Automobile Produktionstechnik (4 CP)			Veranstaltungen aus IOS-Katalog (2 CP)		
	Grundlagen des Marketing* (4 CP)							
	Kosten- und Leistungsrechnung* (4 CP)							
	Grundlagen des Personalmanagements* (4 CP)							
1 WS	Investition und Finanzierung* (4 CP)	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)	Technische Grundlagen zukünftiger Fahrzeugsysteme (4 CP)		Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)		30	20 bis 21
	Produktions- management (4 CP)	Automotive Economics & Sales (4 CP)	Design-to-Cost und Qualitätsmanagement (4 CP)					
	Buchhaltung (2 CP)							
2 SS		Internationales Automobilmanagement (4 CP)	Engineeringprozesse in der Automobilindustrie (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)		28	18 bis 19
		Automotive Economics & Markets (4 CP)		Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)				
		Übung Automotive Management (2 CP)						
		Seminar Automotive Management (2 CP)						
3 WS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium						30	

*Diese Veranstaltungen können mit einer Hausarbeit abgeprüft werden.

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Elektrotechnik, Sommersemester für Studierende mit fehlenden Kompetenzen (max. 30 Credits) der Betriebswirtschaftslehre

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Elektrotechnik für Absolventen der Elektrotechnik mit fehlenden Kompetenzen der Betriebswirtschaftslehre

empfohlener Studienbeginn: Sommersemester

Semester	Nachholmodul BWL: max. erforderliche Kompetenzen	Pflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Pflichtmodul Elektrotechnik	Wahlpflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS	
ÜS (SS)	Einführung in die VWL (4 CP)		Automobilelektronik (4 CP)			Ringvorlesung (2 CP)	32	24	
	Planung und Organisation* (4CP)		Leistungselektronik (4 CP)			Veranstaltungen aus IOS-Katalog (2 CP)			
	Grundlagen des Marketing* (4 CP)								
	Kosten- und Leistungsrechnung* (4 CP)								
	Grundlagen des Personalmanagements* (4 CP)								
1 WS	Investition und Finanzierung* (4 CP)	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)		34	22		
	Produktions- management (4 CP)	Automotive Economics & Sales (4 CP)	Test und Zuverlässigkeit digitaler Systeme (4 CP)						
	Buchhaltung (2 CP)		Elektromagnetische Verträglichkeit (4 CP)						
2 SS		Internationales Automobilmanagement (4 CP)		Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	24	16 bis 17		
		Automotive Economics & Markets (4 CP)			Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)				
		Übung Automotive Management (2 CP)							
		Seminar Automotive Management (2 CP)							
3 WS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium						30		

*Diese Veranstaltungen können mit einer Hausarbeit abgeprüft werden.

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Maschinenbau, Wintersemester für Studierende mit fehlenden Kompetenzen (max. 30 Credits) des Maschinenbaus

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Maschinenbau für Absolventen der Betriebswirtschaftslehre mit fehlenden Kompetenzen des Maschinenbaus

empfohlener Studienbeginn: Wintersemester

Semester	Nachholmodul MB: max. erforderliche Kompetenzen	Pflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Pflichtmodul Maschinenbau	Wahlpflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS
ÜS (WS)	Konstruktionslehre (4 CP)	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)				Veranstaltungen aus IOS-Katalog (2 CP)	32	27
	Werkstoffkunde (5 CP)							
	Technische Mechanik 1 (5 CP)							
	Elektrotechnik (5 CP)							
	Mathematik 3 (5 CP)							
	Systemdynamik (2 CP)							
1 SS	Fertigungslehre (4 CP)	Internationales Automobilmanagement (4 CP)	Fahrzeugtechnik (4 CP)			Ringvorlesung (2 CP)	28	20
		Automotive Economics & Markets (4 CP)	Engineeringprozesse in der Automobilindustrie (4 CP)					
		Seminar oder Übung Automotive Management (2 CP)	Automobile Produktionstechnik (4 CP)					
2 WS		Automotive Economics & Sales (4 CP)	Technische Grundlagen zukünftiger Fahrzeugsysteme (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)		26	17-18
		Übung oder Seminar Automotive Management (2 CP)	Design-to-Cost und Qualitätsmanagement (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)			
3 SS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium						34	3-4

Möglicher Studienverlaufsplan Vertiefungsrichtung Elektrotechnik, Wintersemester für Studierende mit fehlenden Kompetenzen (max. 30 Credits) der Elektrotechnik

Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang "Automotive Engineering & Management" in der Vertiefungsrichtung Elektrotechnik für Absolventen der Betriebswirtschaftslehre mit fehlenden Kompetenzen der Elektrotechnik

empfohlener Studienbeginn: Wintersemester

Semester	Nachholmodul ET: max. erforderliche Kompetenzen	Pflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Pflichtmodul Elektrotechnik	Wahlpflichtmodul Betriebs- wirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul Technik	Ergänzungsmodul	Credits	SWS
ÜS (WS)	Elektrische Maschinen und Antriebe (3 CP)	Dynamisches Automobilmanagement (4 CP)				Veranstaltungen aus IOS-Katalog (2 CP)	31	25
	Grundlagen der Elektrotechnik 1 (7 CP)	Übung oder Seminar Automotive Management (2 CP)						
	Mathematik 3 (6 CP)							
	Theorie linearer Systeme (4 CP)							
	Grundlagen der Elektrotechnik 3 (3 CP)							
1 SS	Grundlagen der Elektrotechnik 2 (7 CP)	Internationales Automobilmanagement (4 CP)	Automobilelektronik (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)		Ringvorlesung (2 CP)	29	19
		Automotive Economics & Markets (4 CP)	Leistungselektronik (4 CP)					
2 WS		Automotive Economics & Sales (4 CP)	Modellbildung und Simulation dynamischer Systeme (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)	Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)		30	21 bis 23
		Seminar oder Übung Automotive Management (2 CP)	Test und Zuverlässigkeit digitaler Systeme (4 CP)		Wahlpflichtveranstaltung (4 CP)			
			Elektromagnetische Verträglichkeit (4 CP)					
3 SS	MASTERARBEIT inkl. Masterkolloquium						30	

Legende:

ÜS: Übergangssemester

WS: Wintersemester

SS: Sommersemester

CP: Credit Points

SWS: Semesterwochenstunden