

Stand: 28.01.2021

Hinweise für Wirtschaftswissenschaftler im Bachelor- und Masterstudiengang (Ergänzend zur geltenden Prüfungsordnung und dem aktuellen Modulhandbuch)

Im Bachelor- und Masterstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ sind Module zu wählen, mit denen sich die Studierenden in eine bestimmte Fachrichtung vertiefen können (s. Modulhandbuch auf www.wiwi.kit.edu). Der Institutsteil Fahrzeugtechnik am Institut für Fahrzeugsystemtechnik bietet insgesamt drei verschiedene Module im Umfang von jeweils 9 Leistungspunkten (LP) an. Innerhalb dieser Module kann der Studierende aus einer Reihe von Vorlesungen auswählen, in welchen Fächern er geprüft werden möchte. Die zulässige Fächerkombination ist der folgenden Liste „Angebote des Instituts für Fahrzeugsystemtechnik, Institutsteil Fahrzeugtechnik“ zu entnehmen. Auf Antrag sind aber auch Kombinationen mit anderen, hier nicht genannten Vorlesungen möglich.

Die Gesamtnote des jeweiligen Moduls wird aus den mit LP gewichteten Noten der Teilprüfungen gebildet und nach der ersten Kommastelle abgeschnitten.

Die in den folgenden Listen genannte Veranstaltung „Project Workshop: Automotive Engineering“ kann als Vorlesung geprüft werden, alternativ ist aber auch eine Anerkennung als „Seminar Ingenieurwissenschaften“ mit 3 LP möglich. Hierzu muss ein Antrag beim Prüfungssekretariat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften eingereicht werden. Das zugehörige Antragsformular kann im Download-Bereich der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften heruntergeladen werden:

<http://www.wiwi.kit.edu/serviceDownloads.php>

Nach Zustimmung des Antrags durch die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften muss der Antrag zur weiteren Bearbeitung am Institutsteil Fahrzeugtechnik des Instituts für Fahrzeugsystemtechnik abgegeben werden.

Voraussetzung für die Anerkennung als „Seminar“ ist ein Arbeitsaufwand von mindestens 80 Stunden, die Anfertigung eines schriftlichen Berichtes und das Halten eines Referats (Präsentation) zum bearbeiteten Thema.

Letztendlich verbindlich sind die Angaben in der Studien- und Prüfungsordnung der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften.

Modul			Vorlesung	Dozent	Termin	Semester- wochen- stunden (SWS)	Leistungs- punkte (LP)
Fahrzeug- technik	Fahrzeug- eigen- schaften	Fahrzeug- entwick- lung					
X			Grundlagen der Fahrzeugtechnik I (LV 2113805) oder Automotive Engineering I (LV 2113809, in englischer Sprache)	Gauterin / Unrau Gauterin / Gießler	WS	4	6
X			Grundlagen der Fahrzeugtechnik II (LV 2114835) oder Automotive Engineering II (LV 2114855)	Unrau Gießler	SS	2	3
	X		Fahrzeugkomfort und –akustik I (LV 2113806) oder Vehicle Comfort and Acoustics I (LV 2114856, in englischer Sprache)	Gauterin	WS SS	2	3
	X		Fahrzeugkomfort und –akustik II (LV 2114825) oder Vehicle Comfort and Acoustics II (LV 2114857, in englischer Sprache)	Gauterin	SS	2	3
X	X	X	Project Workshop: Automotive Engineering* (LV 2115817)	Gauterin	WS/SS	3	4,5
	X		Fahreigenschaften von Kraftfahrzeugen I (LV 2113807)	Unrau	WS	2	3
	X		Fahreigenschaften von Kraftfahrzeugen II (LV 2114838)	Unrau	SS	2	3
	X	X	Fahrzeug-Mechatronik I (LV 2113816)	Ammon	WS	2	3
		X	Grundsätze der PKW-Entwicklung I (LV 2113810)	Frech	WS	1	1,5
		X	Grundsätze der PKW-Entwicklung II (LV 2114842)	Frech	SS	1	1,5
X			Grundlagen zur Konstruktion von Kraftfahrzeugaufbauten I (LV 2113814)	Bardehle	WS	1	1,5
X			Grundlagen zur Konstruktion von Kraftfahrzeugaufbauten II (LV 2114840)	Bardehle	SS	1	1,5
		X	Fahrzeugreifen- und Räderentwicklung für PKW (LV 2114843)	Leister	SS	2	3
X		X	Python Algorithmus für Fahrzeugtechnik (LV 2114862)	Rhode	SS	2	4
		X	Grundsätze der Nutzfahrzeugentwicklung I (LV 2113812)	Weber	WS	1	1,5
		X	Grundsätze der Nutzfahrzeugentwicklung II (LV 2114844)	Weber	SS	1	1,5
X			Fluidtechnik (LV 2114093)	Geimer	WS	2	3
		X	Simulation gekoppelter Systeme (am Beispiel mobiler Arbeitsmaschinen) (LV 2114095)	Geimer	SS	2	4
X			Bus-Steuerungen (LV 2114092)	Geimer	SS	2	3
		X	Verzahntechnik (LV 2149655)	Kleiber	WS	2	4

Ein Modul (Fahrzeugtechnik, Fahrzeugeigenschaften, Fahrzeugentwicklung) umfasst Vorlesungen mit einem Umfang von 9 LP.

* Die Veranstaltung „Project Workshop: Automotive Engineering“ kann als Vorlesung geprüft werden oder alternativ auch als „Seminar Ingenieurwissenschaften“ anerkannt werden. Hierbei ist zu beachten, dass ein „Seminar“ von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften generell mit 3 LP gewichtet wird.