

Masterstudiengang Entwicklung und Konstruktion der RWTH Aachen University

Übersicht über die Studienabschnitte und darin zu erbringende Credit Points

Studienabschnitt	Credit Points
Übergreifender Pflichtbereich	48
Wahlpflichtbereich	12
Masterarbeit (22 Wochen)	30
	90

Übersicht über die in den Studienabschnitten zu belegenden / wählbaren Module

Pflichtbereich									
Modulverantwortliche	Dozierende	Modul	CP	V	Ü/L	Σ SWS	Sommer / Winter	Modulkennung	
Übergreifender Pflichtbereich									
Corves	Corves	Bewegungstechnik	6	2	2	4	w	4011601	
Corves	Corves	Dynamik der Mehrkörpersysteme	6	2	2	4	s	4011487	
Reisgen	Reisgen	Fügetechnik I - Grundlagen oder	6	2	2	4	s	4011004	
Jacobs	Jacobs	Grundlagen der Produktentwicklung oder*	6		3	5	w	4016318	
Reisgen	Reisgen	Fügetechnik II - Werkstofftechnische Aspekte der stoffschlüssigen Fügeverfahren*	6		2	4	w	4011607	
Jacobs	Jacobs	Modellbasierte Produktentwicklung oder Wdh.-prüfung Konstruktionslehre II im WiSe 2019/20	6	2	3	5	s	4021867	
Schröder, K.-U.	Schröder, K.-U.	Leichtbau oder	6		2	4	w	4014342	
Jacobs	Jacobs	Grundlagen der Produktentwicklung oder*	6	6	3	5	w	4016318	
Corves	Corves	Grundlagen der Maschinen- und Strukturtechnik*	6		2	4	s	4011019	
Schomburg	Schomburg	Mikrotechnische Konstruktion	6	2	2	4	w	4013319	
Schmitz	Schmitz/Stammen	Servohydraulik - geregelte hydraulische Antriebe	6	2	2	4	s	4012444	
Jacobs	Jacobs	Tribologie	6	2	2	4	w	4011669	

*Die gelb markierten Fächer sind Ersatzfächer und nur abzulegen, falls das eigentliche Pflichtfach bereits abgelegt wurde.

Übersicht über die in den Studienabschnitten wählbaren Module siehe RWTHOnline