

Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau der RWTH Aachen University - Vertiefungsrichtung: Konstruktionstechnik

Übersicht über die Studienabschnitte und darin zu erbringende Credit Points

Studienabschnitt	Credit Points
Ingenieurwissenschaftlicher Pflichtbereich	18
Ingenieurwissenschaftlicher Wahlbereich	12
Wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich	30
Masterarbeit (22 Wochen)	30
	90

Übersicht über die in den Studienabschnitten zu belegenden Module

Ingenieurwissenschaftlicher Pflichtbereich							
Modulverantwortliche	Dozenten	Modul	CP	V	Ü/L	Σ SWS	Sommer / Winter
Murrenhoff	Murrenhoff	Grundlagen der Fluidtechnik oder	6	2	2	4	w
Jacobs	Jacobs	Konstruktionslehre I oder*		2	3	5	w
Murrenhoff	Murrenhoff / Stammen	Servohydraulik - geregelte hydraulische Antriebe*		2	2	4	s
Corves	Corves	Grundlagen der Maschinen- und Strukturdynamik oder	6	2	2	4	s
Jacobs	Jacobs	Konstruktionslehre I oder*		2	3	5	w
Corves	Corves	Dynamik der Mehrkörpersysteme*		2	2	4	s
Jacobs	Jacobs	Modellbasierte Produktentwicklung oder Wdh.-prüfung Konstruktionslehre II im WiSe 2019/20	6	2	3	5	s

*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