

Masterstudiengang Luft- und Raumfahrttechnik an der RWTH Aachen University

PO 2011

Übersicht über die Studienabschnitte und darin zu erbringende Credit Points

Studienabschnitt	Credit Points
Übergreifender Pflichtbereich	22
Pflichtbereich je nach Vertiefung	21-22
Wahlpflichtbereich	16-17
Masterarbeit (22 Wochen)	30
	90

Übersicht über die in den Studienabschnitten zu belegenden Module

Pflichtbereich								
Modulverantwortliche	Dozierende	Modul	CP	V	Ü/L	Σ SWS	Sommer / Winter	Modulkennung
Übergreifender Pflichtbereich								
Heufer	Heufer	Gasdynamik	6	2	2	4	s	4011055
Schröder	Schröder / Meinke	Numerische Strömungsmechanik I	4	2	1	3	s	4011054
Schröder, K.-U.	Schröder, K.-U.	Strukturentwurf für Luft- und Raumfahrt	6	2	1	3	s	4016357
Stumpf	Stumpf	Systeme der Luft- und Raumfahrt	6	3	0	3	w	4011706
Pflichtbereich Vertiefung I Luftfahrttechnik								
Schröder	Schröder	Aerodynamik II	4	1	2	3	w	4011708
Moormann	Moormann	Flugmechanisches Praktikum	2	0	1	1	s	4011699
Moormann	Moormann	Flugregelung	5	2	2	4	w	4011707
Stumpf	Stumpf	Flugzeugbau II	5	2	0	2	s	4011700
Jeschke P.	Jeschke P.	Luftfahrtantriebe II	5	2	2	4	w	4011608
Pflichtbereich Vertiefung II Raumfahrttechnik								
Jeschke P.	Deeken	Raumfahrtantriebe I	5	2	2	4	s	4011703
Stumpf	Stumpf	Raumfahrzeugbau I oder	5	2	2	4	s	4013371
Jeschke P.	Deeken	Raumfahrtantriebe II oder*	5	2	2	4	w	4011712
Heufer	Heufer	Gasdynamik realer Gase*	5	2	2	4	w	4011713
Stumpf	Stumpf	Raumfahrzeugbau II	4	2	1	3	w	4011710
Moormann	Moormann	Raumflugmechanik I	4	2	1	3	s	4011701
Moormann	Moormann	Raumflugmechanik II	4	2	1	3	w	4011709

*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