

Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau der RWTH Aachen University - Vertiefungsrichtung: Energie- und Verfahrenstechnik

PO 2015 / PO 2020

Übersicht über die Studienabschnitte und darin zu erbringende Credit Points

Studienabschnitt	Credit Points
Ingenieurwissenschaftlicher Pflichtbereich	16
Ingenieurwissenschaftlicher Wahlbereich	14
Wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich	30
Masterarbeit (22 Wochen)	30
	90

Übersicht über die in den Studienabschnitten zu belegenden Module

Ingenieurwissenschaftlicher Pflichtbereich									
Modulverantwortliche	Dozierende	Modul	CP	V	Ü/L	∑ SWS	Sommer / Winter	Modulkennung	
Vertiefung Energietechnik									
von der Aßen	von der Aßen	Energiesystemtechnik	5	2	1	3	w	4013389	
Schröder	Schröder	Strömungsmechanik I	7	2	2	4	s	4011408	
Pitsch	Pitsch	Chemische Energieumwandlung I	4	2	1	3	s	4010999	
Vertiefung Verfahrenstechnik									
Mitsos	Mitsos	Modellierung technischer Systeme	6	2	1	3	s	4011584	
Büchs	Büchs	Reaktionstechnik	4	2	1	3	w	4014422	
Jupke	Jupke	Thermische Trennverfahren	6	2	1	3	w	4011515	

Übersicht über die in den Studienabschnitten zu belegenden und wählbaren Module siehe RWTHOnline