

Energy, Flows and Processes

Fokus-Koordinator: Prof. Christoph Müller

Obligatorische Fächer (mindestens 2 von 4)	LE-Nr.	ETCS HS 16	ETCS FS 16
Experimental Methods for Engineers	151-0123-00	4	
Combustion and Reactive Processes in Energy and Materials Technology	151-0293-00	4	
Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik	151-0208-00		4
Introduction to Chemical Engineering	151-0942-00		4

Wählbare Fächer (mindestens 2 von 6)	LE-Nr.	ETCS HS 16	ETCS FS 16
Turbulent Flows	151-0109-00	4	
Thermodynamics of Novel Energy Conversion Technologies	151-0235-00	4	
Mass Transfer	151-0917-00	4	
Einführung in die Verfahrenstechnik	151-0973-00	4	
Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung	151-0054-00		4
Energy Systems and Power Engineering	151-0206-00		4
Introduction to Quantum Mechanics for Engineers	151-0966-00		4

Für die erforderlichen 20 KP der Fokusvertiefung kann auch ein weiteres Fach absolviert werden. Zur Auswahl stehen alle Fächer, die im Vorlesungsverzeichnis der ETH für D-MAVT-Studierende angeboten sind.