

Fachspezifische Anforderungen für den Master-Studiengang Regenerative Energien

Bereich	Anforderung	Vorausgesetzte Leistungspunkte
Mathematik	Analysis und Lineare Algebra	16
	Höhere Analysis	4
	Differentialgleichungen	4
	Gesamt	24
Mechanik	Statik, Elastostatik	6
	Dynamik	6
	Gesamt	12
Thermodynamik	Grundbegriffe, Erster u. Zweiter Hauptsatz der Thermodynamik	6
	Kreisprozesse, Gas-Dampf-Gemische, Verbrennungsprozesse	6
	Gesamt	12
Ingenieurwiss. Grundlagen	Chemie, Werkstoffwissenschaften	12
	Elektrotechnik (Grundlagen, elektrische Maschinen)	12
	Regelungstechnik	6
	Konstruktives Gestalten	6
	Informatik	6
	Strömungsmechanik	6
	Messtechnik	6
	Wärme- und Stoffübertragung	6
	Wärmekraftwerke	6
	Wärme- und Stoffübertragung	6
	Energiesysteme und Energiewirtschaft	6
Gesamt	72	