

## Alle Studienrichtung:

**Module, die im Wahlmodule A über die Studienrichtungskataloge hinaus belegt werden können:**

Mögliche zusätzliche Module für Wahlmodul A	ETCS	WS/SS	Dozent
Systemverfahrenstechnik	5	SS	Freund
Technische Katalyse und Adsorption	5	SS	Schwieger
Physik der Turbulenz und Turbulenzmodellierung I	5	SS	Javonovic
Physik der Turbulenz und Turbulenzmodellierung II	5	WS	Javonovic
Strömungsmechanik nicht-newtonscher Fluide	5	SS	Wierschem
Thermische Verfahrenstechnik (Vertiefung)	5	SS	Arlt
Chemische Reaktionstechnik Vertiefung	5+2,5	WS	Wasserscheid
Smart Grids und Elektromobilität	5	SS	Pruckner
Digitale Feldbusse	2,5	SS	Piepenbreier
Sensorik	5	WS	Lerch
Einführung in die Energiewirtschaft	5	WS	Zöttl
Einführung in die Systemtheorie	5	SS	Roppenecker
Signale und Systeme I und II	5+5	WS/SS	Kaup
EMF I und II	2,5+5	SS/WS	Albach
Regelungstechnik B (Zustandsraummethoden)	5	WS	Roppenecker
Thermisches Management in der Leistungselektronik	5	SS	März
Fundamentals of materials simulation	5		Zaiser
Hochtemperaturkorrosion und Korrosionsschutz	3		Masset
Beschichtungstechnologie	3		Rosival
Modellierung, Simulation und Optimierung von Energiesystemen	5	WS	Pruckner
Prozesssimulation	5	WS	Freund