

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Aerothermodynamik der Strömungsmaschinen 2V+Ü1+L Seume 5 LP	Berechnung elektrischer Maschinen 2V+Ü1+L Ponick 5 LP	Fachpraktikum (16 Wochen) 20 LP	Masterarbeit inkl. Präsentation 30 LP
Kraftwerkstechnik I 2V+Ü1+L Scharf 5 LP	Leistungselektronik II 2V+Ü1+L Mertens 5 LP		
Wahlkurs 1 aus Vertiefungsrichtung 2V+Ü1+L 5 LP	Energieversorgung II 2V+Ü1+L Hofmann 5 LP		
Wahlpflichtkurs 1 aus Vertiefungsrichtung 2V+Ü1+L 5 LP	Wahlkurs 2 aus Vertiefungsrichtung 2V+Ü1+L 5 LP		
Wahlpflichtkurs 2 aus Vertiefungsrichtung 2V+Ü1+L 5 LP	Wahlpflichtkurs 3 aus Vertiefungsrichtung 2V+Ü1+L 5 LP		
Studium Generale (4 LP + 3LP) 7 LP	Große Laborarbeit 1 Großes Projekt á 240 h ODER 2 Kleine Projekte n á 120 h ODER 2 Oberstufenlabore (jw. 2x8 Versuche) ODER 1 kleines Projekt und 1 Oberstufenlabor 4 LP	Große Laborarbeit 2 Großes Projekt á 240 h ODER 2 Kleine Projekte n á 120 h ODER 2 Oberstufenlabore (jw. 2x8 Versuche) 1 kleines Projekt und 1 Oberstufenlabor 4 LP	
		Technisches Wahlfach 2V+Ü1+L 5 LP	
32 LP	29 LP	29 LP	

Zuordnung zu den Kompetenzfeldern:

Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule	Vertiefungsrichtung Wahl	Vertiefungsrichtung Wahlpflicht
Vertiefungen und Ergänzungen	Zusatz- und Schlüsselkompetenzen	Masterarbeit