



Universität Stuttgart

Studienverlaufsplan Erneuerbare Energien

Bachelor of Science (Ein-Fach)

1. Semester	Basismodul Werkstoffmechanik Teil 1 3 ECTS	Basismodul Höhere Mathematik 1 / 2 für Ingenieurstudiengänge Teil 1 9 ECTS	Kernmodul Konstruktionslehre I Teil 1 3 ECTS	Kernmodul Einführung Erneuerbare Energien 9 ECTS	Kernmodul Grundlagen Elektrotechnik Teil 1 3 ECTS	Kernmodul Mechanik 1 6 ECTS	
2. Semester	Basismodul Werkstoffmechanik Teil 2 3 ECTS	Basismodul Höhere Mathematik 1 / 2 für Ingenieurstudiengänge Teil 2 9 ECTS	Kernmodul Konstruktionslehre I Teil 2 3 ECTS	Kernmodul Grundlagen Elektrotechnik Teil 2 6 ECTS	Wahlmodul Kernmodul 6 ECTS		
3. Semester	Basismodul Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge 6 ECTS	Kernmodul Elektrische Energietechnik Teil 2 4,5 ECTS	Kernmodul Angewandte Thermodynamik I + II Teil 1 6 ECTS	Wahlmodul Kernmodul 6 ECTS	Wahlmodul Ergänzungsmodul 3 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 ECTS	
4. Semester	Basismodul Numerische Grundlagen 3 ECTS	Kernmodul Elektrische Energietechnik Teil 2 4,5 ECTS	Kernmodul Praktikum EE 3 ECTS	Kernmodul Angewandte Thermodynamik I + II Teil 2 6 ECTS	Wahlmodul Kernmodul 3 ECTS	Wahlmodul Kernmodul 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachaffin 6 ECTS
5. Semester	Wahlmodul Kernmodul 6 ECTS	Wahlmodul Kernmodul 3 ECTS	Wahlmodul Kernmodul 6 ECTS	Wahlmodul Ergänzungsmodul 6 ECTS	SQ Projektarbeit Erneuerbare Energien 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 ECTS	
6. Semester	Wahlmodul Kernmodul 6 ECTS	Wahlmodul Ergänzungsmodul 6 ECTS	Wahlmodul Ergänzungsmodul 6 ECTS	Bachelorarbeit Bachelorarbeit Erneuerbare Energien 12 ECTS			