

STUDIENPLAN

Master EGU → Energietechnik

A SEMESTER	B SEMESTER	C SEMESTER	D SEMESTER	Infos
<p>ST <u>Statistik</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>EE <u>Elektrische Energiesysteme</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>AT <u>Angewandte Thermodynamik</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>F <u>Finanzierung</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>R <u>Recht</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>E <u>Englisch</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>W <u>Wahlmodul</u> 4 SWS 5 CP</p>	<p>SM <u>Strömungsmesstechnik</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>E <u>Mehrstoffthermodynamik</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>PM <u>Projektmanagement</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>E <u>Englisch</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>W <u>Wahlmodul</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>W <u>Wahlmodul</u> 4 SWS 5 CP</p>	<p>NP <u>Numerik/ Programmierung I</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>EW <u>Energiewirtschaft</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>EH <u>Einführung in den Energiehandel</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>EB <u>Energetische Betracht. & Energieeinsparpot.</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>PF <u>Personalführung/ Personalmangement</u> 4 SWS 5 CP</p> <p>W <u>Wahlmodul</u> 4 SWS 5 CP</p>	<p>Abschluss</p> <p>Voraussetzung: Alle Prüfungen bis auf drei müssen bestanden sein. Zur Zulassung der Masterarbeit benötigen Sie mindestens 75 LP.</p> <p>M <u>Masterarbeit</u> 25 CP</p> <p>Voraussetzung: eingereichte Masterarbeit</p> <p>K <u>Kolloquium</u> 5 CP</p> <p>Sie schließen den Masterstudiengang ab mit 120 CP</p>	<p>W <u>Wahlmodul</u></p> <p>Wahlmodule bestehen aus ingenieurwissenschaftlichen Modulen einer anderen Vertiefungsrichtung (Gebäudetechnik oder Umwelttechnik) sowie aus den wirtschaftswissenschaftlichen Querschnittsmodulen.</p> <p>Einschlägige Module aus anderen Fachbereichen oder anderer Hochschulen benötigt die vorherige Abstimmung des Prüfungsausschusses.</p> <p>A Semester</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wasser, Wind- und Biomassennutzung <input type="checkbox"/> Management & Betrieb von heizungstechnischen Anlagen <p>B Semester</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gastransport/ Fernwärme <p>C Semester</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> BIM interdisziplinär (nur im Wintersemester) <input type="checkbox"/> Krankenhaustechnik <input type="checkbox"/> Luftreinhaltung <input type="checkbox"/> Numerik/ Programmierung II
<p>P <u>Projektmodul</u> Das Projektmodul kann in jedem Semester anstelle eines Wahlmoduls belegt werden. 5 CP</p>				<p>FÜ <u>Fachübergreifende Module</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Modul RECHT müssen Sie den Teil Energierecht belegen. Zusätzlich belegen Sie entweder den Teil Gebäuderecht oder den Teil Umweltrecht. • Das Modul ENGLISCH wird im A- und B-Semester angeboten. Die Belegung ist frei wählbar.

Projektarbeiten aus Bachelorstudiengängen
Projektarbeiten aus anderen Bachelorstudiengängen können auf 2 Wahlmodule (10 CP) angerechnet werden. Dafür müssen Sie einen Bachelor mit insgesamt 210 CP abgeschlossen haben. Die Zuordnung zum Semester ist unverbindlich.

Alternative zu Wahlmodulen
Anstelle eines Wahlmoduls können Sie ein Modul einer anderen Vertiefungsrichtung bzw. ein gleichwertiges Mastermodul anderer Fachbereiche absolvieren.

Notizen

