

Studienverlauf Master Elektrotechnik (M. Sc.) - Vertiefung Energietechnik

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 und später -
Beginn im Wintersemester

4	Masterarbeit und Kolloquium						
3	Elektrische Antriebssysteme	Projekt	Digitale Systeme	Digitale Funksysteme	Wahlpflichtmodul **)	Regelung elektrischer Antriebe	WiSe
2	Industrielle Bussysteme	Elektromagnetische Felder	Leistungselektronik	Überfachliches Wahlpflichtmodul 2*)	Dezentrale Energieversorgung	Flexible AC- und DC-Energieübertragungssysteme	SoSe
1	Höhere Mathematik	Modellbildung und Simulation	Digitale Signalverarbeitung	Prozessmess-/Sensortechnik	Internettechnologien und Netzwerksicherheit	Überfachliches Wahlpflichtmodul 1 oder Anpassungsmodul*)	WiSe+SoSe

Beginn im Sommersemester

4	Masterarbeit und Kolloquium						
3	Elektrische Antriebssysteme	Projekt	Elektromagnetische Felder	Industrielle Bussysteme	Dezentrale Energieversorgung	Flexible AC- und DC-Energieübertragungssysteme	SoSe
2	Digitale Systeme	Digitale Funksysteme	Digitale Signalverarbeitung	Prozessmess-/Sensortechnik	Internettechnologien und Netzwerksicherheit	Regelung elektrischer Antriebe	WiSe
1	Höhere Mathematik	Modellbildung und Simulation	Leistungselektronik	Überfachliches Wahlpflichtmodul 1*)	Wahlpflichtmodul **)	Überfachliches Wahlpflichtmodul 2*) oder Anpassungsmodul	WiSe+SoSe

<p>*)Wahlpflichtmodule (überfachlich)</p> <p>*) Zur Wahl stehen überfachliche Wahlpflichtmodule aus einem veröffentlichten Katalog für diesen Studiengang. - Andere überfachliche Mastermodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule können nach Abschluss einer Studienvereinbarung gewählt werden. -Möglicherweise erforderliche Anpassungsmodule sind abhängig von dem vorangegangenen Studienabschluss und werden in einer individuellen Studienvereinbarung festgelegt.</p>	<p>**)Wahlpflichtmodule</p> <p>**) Zur Wahl stehen fachliche und überfachliche Wahlpflichtmodule aus einem veröffentlichten Katalog für diesen Studiengang. Andere Mastermodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule können nach Abschluss einer Studienvereinbarung gewählt werden.</p>
--	---