

Masterstudiengang Elektromobilität und Energienetze (M.Sc.)

Fachsemester							ECTS/ SWS		
3	Masterarbeit + Präsentation 30/						30/4		
2	Projektarbeit 10/	Fachspezifisches Wahlpflichtmodul Informations- und Kommunikations- technik 5/4	Vertiefungs- modul 1 5/4	Vertiefungs- modul 2 5/4	Vertiefungs- modul 3 5/4			30/16	
1	Numerische Mathematik 5/4	Wahrscheinlich- keitsrechnung, Statistik und Optimierung oder Theoretische Elektrotechnik 5/4	Intelligente Stromnetze 5/4	Elektrische Traktions- Antriebe 5/4	Leistungs- elektronik und Energiespeicher 5/4	Elektro- mobilität 5/4			30/24

Wahlpflichtmodule

Vertiefungsmodule

Die Studierenden wählen drei Vertiefungsmodule aus dem Wahlpflichtmodulkatalog für Masterstudiengänge der Fakultät Elektro- und Informationstechnik. Werden drei Vertiefungsmodule aus einer Vertiefungsrichtung gewählt, wird diese im Zeugnis angegeben. Folgende Vertiefungsrichtungen sind möglich:

- Elektromobilität
- Energienetze

Fachspezifisches Wahlpflichtmodul Informations- und Kommunikationstechnik

Im fachspezifischen Wahlpflichtmodul Informations- und Kommunikationstechnik wird ein Modul aus dem entsprechenden Wahlpflichtmodulkatalog gewählt.

Die Information, welche Fächer prinzipiell in den Vertiefungsmodulen wählbar sind und welcher Vertiefungsrichtung sie jeweils zugeordnet sind sowie welche Fächer für das fachspezifische Wahlpflichtmodul Informations- und Kommunikationstechnik zur Verfügung stehen, entnehmen Sie bitte dem Wahlpflichtmodulkatalog für Masterstudiengänge der Fakultät Elektro- und Informationstechnik.

Er gibt auch an, ob ein Fach jeweils im Winter- oder im Sommersemester angeboten wird.

Der Katalog ist auf der Homepage des Studiengangs unter "Modulübersicht, Modulbeschreibungen und Modulhandbücher" zu finden.

Allerdings kann nicht garantiert werden, dass alle im Wahlpflichtmodulkatalog aufgeführten Fächer immer laut der dort angegebenen Angebotsfrequenz durchgeführt werden. Die im aktuellen Semester tatsächlich angebotenen Fächer sind der jeweils gültigen Studienplantabelle zu entnehmen.