

Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik (M.Eng.)

Fachsemester							ECTS/ SWS
3	Masterarbeit + Präsentation 30/						30/4
2	Projektarbeit 10/4		Forschungs- methodik und Seminar 5/4	Vertiefungs- modul 4 5/4	Vertiefungs- modul 5 5/4	Vertiefungs- modul 6 5/4	30/20
1	Numerische Mathematik 5/4	Wahrscheinlich- keitsrechnung, Statistik und Optimierung 5/4	Theoretische Elektrotechnik 5/4	Vertiefungs- modul 1 5/4	Vertiefungs- modul 2 5/4	Vertiefungs- modul 3 5/4	30/24

Die Studierenden wählen sechs Vertiefungsmodule aus dem Wahlpflichtmodulkatalog für Masterstudiengänge der Fakultät Elektro- und Informationstechnik.

Werden mindestens vier Vertiefungsmodule aus einer Vertiefungsrichtung gewählt, wird diese im Zeugnis angegeben. Ansonsten erfolgt die Eintragung „Allgemeine Elektrotechnik“.

Folgende Vertiefungsrichtungen sind möglich:

- Elektronik
- Embedded Intelligent Systems
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Robotik und Mechatronik

Welche Fächer prinzipiell in den verschiedenen Vertiefungsrichtungen wählbar sind, 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.