

## Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule der Gruppe 2 (FWP2) für EIB, EMB und REB im WS 2019/2020

Die folgende Liste enthält das Angebot der "Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Gruppe 2" (FWP2) für die Bachelorstudiengänge EIB, EMB und REB. Durch die Wahl wird ein Modul zum Pflichtmodul. Einzelheiten über Inhalt, Voraussetzungen und ggf. Beginn der Lehrveranstaltung sind dem Modulhandbuch bzw. den gesonderten Ankündigungen der jeweiligen DozentInnen zu entnehmen. Alle Module besitzen einen Umfang von 4 Semesterwochenstunden (SWS) und 5 ECTS. Sofern in der Tabelle kein abweichender Termin angegeben ist, findet das betreffende FWP2-Modul am **Donnerstag Nachmittag von 14:15 bis 17:30 Uhr** statt.

Neben den angegebenen Modulen werden auch sog. **Labor-Projekte als FWP2-Modul** angeboten. Diese sind direkt bei den ProfessorInnen zu erfragen.

Für **prüfungsrechtliche Fragen** sowie die **manuelle Nach- bzw. Umbelegung** eines FWP2-Moduls ist der PK-Vorsitzende Prof. Dr. N. Geng zuständig. Dies gilt auch für den Fall, dass EMB-/REB-Studierende **eines der Pflichtmodule der Semester 6/7 durch ein weiteres FWP2-Modul ersetzen** möchten.

Anmelde- nummer	Modulname	DozentInnen	max. Teilnehmerzahl (für EIB+EMB+REB)	Raum	gegebenenfalls abweichender Termin
1	Business and Technical English in Electrical Engineering	Msibi	14	R 3.010	
2	Einführung in maschinelles Lernen	Schöttl	18	R 0.099	Mittwoch 14:15-17:30 Uhr
3	KFZ-Elektronik	Kriegel	18	R 2.006	Donnerstag 15:00-18:15 Uhr
4	Modellierung und Identifikation von Regelstrecken	Graf	18	R 2.093	
5	Network Security (CiE)	Paul	14	R 1.004	
6	Projekt Autonome Systeme	Schöttl / Korb	16	R 0.099	
7	Projekt Elektrische Fahrzeugantriebe	Hackl	8	R 2.002	
8	Projekt Kommunikationstechnik und mobile Anwendungen	Michael	8	E 0109	
9	Projekt Mechatronik	Sommer / Schillhuber	8	RBG 009	
10	Simulation of Car Racing with Matlab/Simulink (CiE)	Irber	14	E 303	
11	Simulation regenerativer Energiesysteme	Mayer	18	t.b.d.	