

Modellstudiengang Elektrotechnik BERUFSBEGLEITEND mit Beginn im Herbstsemester

Für Jahrgänge HS 2014 und folgende.

Semester	Kernmodule	Projektmodule	Erweiterungs- module	Zusatzmodule (ISA-Module)	Praxismodule	Summe Credits
8. Sem. FS	Kernmodul Vertiefung ^⑥	Bachelor-Diplomarbeit ¹²	Erweiterungs- modul ^③ Erweiterungs- modul ^③			24
7. Sem. HS	Kernmodul Vertiefung 1 ^⑥ Kernmodul Vertiefung ^⑥	Industrieprojekt Elektrotechnik PAIND ^⑥	Erweiterungs- modul ^③		Praxismodul Praxis 3 ^③	24
6. Sem. FS	Kernmodul Vertiefung 1 ^⑥	Produkt- entwicklung 2 PREN2 ^⑥	Erweiterungs- modul ^③	Zusatzmodul ^③	Praxismodul Praxis 6 ^⑥	24
5. Sem. HS	Elektronische Schaltungs- technik ECS ^⑥ Technologie der Kommuni- kationssysteme TKOM ^⑥	Produkt- entwicklung 1 PREN1 ^⑥		Zusatzmodul ^③	Praxismodul Praxis 3 ^③	24
4. Sem. FS	Lineare Systeme & Regelung LRS ^⑥ Programmieren & Algorithmen PRG2 ^⑥ Mikrokontroller MC ^⑥			Zusatzmodul ^③		21
3. Sem. HS	Grundlagen el. Systeme ET+ELO ^⑥ Programmieren & Algorithmen PRG1 ^⑥ Mathematik & Physik Technik 2 MA+PHY2T ^⑥		Erweiterungs- modul ^③			21
2. Sem. FS	Elektrotechnik 2 ET2 ^⑥ Stochastik STOC ^③ Mathematik & Physik Technik 1 MA+PHY1T ^⑥	Kontext 2 KONT2 ^③		Zusatzmodul ^③		21
1. Sem. HS	Elektrotechnik 1 ET1 ^⑥ Mathematik Grundlagen MATH ^⑥	Kontext 1 KONT1 ^⑥		Zusatzmodul ^③		21
Summe Credits	99 Credits (≥ 90)	39 Credits	15 Credits (≥ 15)	15 Credits (≥ 15)	12 Credits	180

HS = Herbstsemester
FS = Frühlingssemester



⑥ Modul mit 6 Credits
③ Modul mit 3 Credits