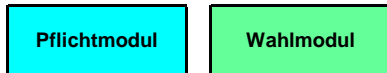


# Modellstudiengang Elektrotechnik VOLLZEIT mit Beginn im Herbstsemester

Für Jahrgänge HS 2014 und folgende.

Semester	Kernmodule			Projektmodule	Erweiterungs- module	Zusatzmodule (ISA-Module)	Summe Credits	
6. Sem. FS	Kernmodul Vertiefung 1 (6)	Kernmodul Vertiefung (6)		Bachelor-Diplomarbeit (12)	Erweiterungs- modul (3) Erweiterungs- modul (3)		30	
5. Sem. HS	Kernmodul Vertiefung 1 (6)	Kernmodul Vertiefung (6)		Industrieprojekt Elektrotechnik PAIND (6)	Erweiterungs- modul (3) Erweiterungs- modul (3)	Zusatzmodul (3) Zusatzmodul (3)	30	
4. Sem. FS	Elektronische Schaltungs- technik ECS (6)	Lineare Systeme und Regelung LRS (6)	Technologie der Kommunikations- systeme TKOM (6)	Produkt- entwicklung PREN 2 (6)	Erweiterungs- modul (3)	Zusatzmodul (3)	30	
3. Sem. HS	Grundlagen el. Systeme ET+ELO (6)	Mikrocontroller MC (6)	Mathematik & Physik Technik M+PHY2_T (6)	Produkt- entwicklung PREN 1 (6)	Erweiterungs- modul (3)	Zusatzmodul (3)	30	
2. Sem. FS	Elektrotechnik ET2 (6)	Programmieren & Datenstrukturen PRG2 (6)	Stochastik STOC (3)	Mathematik & Physik Technik M+PHY1_T (6)	Kontext 2 KONT2 (3)	Erweiterungs- modul (3)	Zusatzmodul (3)	30
1. Sem. HS	Elektrotechnik ET1 (6)	Programmieren & Algorithmen PRG1 (6)	Mathematik Grundlagen MATH (6)	Kontext 1 KONT1 (6)	Erweiterungs- modul (3)	Zusatzmodul (3)	30	
<b>Summe Credits</b>	<b>Kernmodule 99 Credits (≥ 90)</b>			<b>Projektmodule 39 Credits (≥ 39)</b>	<b>E-Module 24 Credits (≥ 15)</b>	<b>18 Credits (≥ 15)</b>	<b>180</b>	

HS = Herbstsemester  
FS = Frühlingsemester



(6) Modul mit 6 Credits  
(3) Modul mit 3 Credits