

Anhang 2 zur „Satzung über das Studium an der TUHH“ in der Fassung vom 28. Oktober / 25. November 2015 (Amtlicher Anzeiger Nr. 5 vom 19. Januar 2016)

Fachspezifische Anforderungen für den Master-Studiengang Elektrotechnik

Bereich	Anforderung	Vorausgesetzte Leistungspunkte
---------	-------------	--------------------------------

Mathematik	Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen, Komplexe Funktionen, Funktionentheorie, konforme Abbildungen, Integraltransformationen	6
	Gesamt	6

Elektrotechnik	Elektronische Bauelemente, Halbleitergrundgleichungen, statische und dynamische Modellierung von Dioden und Transistoren	6
	Grundlagen der Regelungstechnik, Regelkreise, Übertragungsfunktionen, digitale Regelung, Stabilität von Systemen	6
	Theorie quasistationärer und voll dynamischer elektromagnetischer Felder (klassische Elektrodynamik), Schirme, Wellenleiter, Antennen	6
	Gesamt	18