

Fachspezifische Anforderungen für den Master-Studiengang Maschinenbau - Produktentwicklung und Produktion

Bereich	Anforderung	Vorausgesetzte Leistungspunkte
Mathematik	Analysis und Lineare Algebra	16
	Höhere Analysis und Formenkalkül	4
	Differentialgleichungen	4
	Gesamt	24
Mechanik	Stereostatik	6
	Elastostatik	6
	Hydromechanik, Kinematik und Kinetik des starren Körpers	6
	Analytische Mechanik, Schwingungen, Mehrkörperdynamik	6
	Gesamt	24
Thermodynamik	Grundbegriffe, Erster u. Zweiter Hauptsatz der Thermodynamik	6
	Kreisprozesse, Gas-Dampf-Gemische, Verbrennungsprozesse	6
	Gesamt	12
Ingenieurwiss. Grundlagen	Elektrotechnik	6
	Fertigungstechnik	6
	Hydrodynamik	6
	Informatik	6
	Konstruktionslehre	12
	Konstruktionsprojekte, Gestalten und CAD	12
	Messtechnik	6
	Regelungstechnik	6
	Werkstoffwissenschaft	6
	Eines der Themengebiete: Methodische und integrierte Produktentwicklung oder Produktionstechnologie	6
	Gesamt	72

Anhang 2 zur „Satzung über das Studium an der TUHH“ in der Fassung vom 27. Mai /24. Juni 2015