

Anhang 2 zur Satzung über das Studium an der Technischen Universität Hamburg vom 27. Februar 2013 in der jeweils gültigen Fassung

**Fachspezifische Anforderungen für den Master-Studiengang „Luftfahrttechnik“**  
(ehemals „Flugzeug-Systemtechnik“)

Bereich	Anforderung	Vorausgesetzte LP
<b>Mathematik</b>	Lineare Algebra	8
	Analysis	12
	Differentialgleichungen	4
	<b>Gesamt</b>	<b>24</b>
<b>Mechanik</b>	Stereostatik	6
	Elastostatik	6
	Hydromechanik, Kinematik und Kinetik des starren Körpers	6
	Analytische Mechanik, Schwingungen, Mehrkörperdynamik	6
	<b>Gesamt</b>	<b>24</b>
<b>Thermodynamik</b>	Grundbegriffe, Erster und Zweiter Hauptsatz der Thermodynamik	6
	Kreisprozesse, Gas-Dampf-Gemische, Verbrennungsprozesse	6
	<b>Gesamt</b>	<b>12</b>
<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen</b>	Elektrotechnik	6
	Strömungsmechanik	6
	Informatik	6
	Konstruktionslehre	24
	Messtechnik	6
	Regelungstechnik	6
	Werkstoffwissenschaften	6
	<b>Gesamt</b>	<b>60</b>
<b>Mechatronische Grundlagen</b>	Grundlagen mechatronischer Systeme	3
	Systemsimulation	3
	<b>Gesamt</b>	<b>6</b>