

Fachspezifische Anforderungen für den Master-Studiengang Energietechnik

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

<b>Mathematik</b>	Lineare Algebra	8
	Analysis	12
	Gewöhnliche Differentialgleichungen	4
	<b>Gesamt</b>	<b>24</b>

<b>Mechanik</b>	Stereostatik	6
	Elastostatik	6
	Hydromechanik, Kinematik und Kinetik des starren Körpers	3
	Analytische Mechanik, Schwingungen, Mehrkörperdynamik	3
	<b>Gesamt</b>	<b>18</b>

<b>Fachspezifische Grundlagen</b>	Wärmeübertragung	6
	Kolbenmaschinen	6
	Wärme kraftwerke	6
	<b>Gesamt</b>	<b>18</b>

<b>Ingenieurwiss. Grundlagen</b>	Elektrotechnik	6
	Strömungsmechanik	6
	Informatik	6
	Konstruktionslehre, Produktentwicklung, Konstruktionsprojekte, Fertigungstechnik	18
	Messtechnik	6
	Thermodynamik	12
	Regelungstechnik	6
	Werkstoffwissenschaft	6
<b>Gesamt</b>	<b>66</b>	