

Fachspezifische Anforderungen für den Master-Studiengang Bioverfahrenstechnik

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

<b>Mathematik</b>	Analysis und Lineare Algebra	10
	Höhere Analysis und Lineare Algebra	6
	Differentialgleichungen	6
	<b>Gesamt</b>	<b>22</b>

<b>Naturwiss. und allgemeine Grundlagen</b>	Allgemeine, Anorganische, Organische, Physikalische Chemie jeweils mit Labor	12
	Physik	6
	Mikrobiologische und biochemische Grundlagen	6
	Grundlagen der Thermodynamik	6
	Informatik und Elektrotechnik	6
	Technische Mechanik	6
	<b>Gesamt</b>	<b>42</b>

<b>Ingenieurwiss. Grundlagen</b>	Bioverfahrenstechnik (mit Labor)	12
	Strömungsmechanik	6
	Chemische Verfahrenstechnik	6
	Thermische Grundoperationen	6
	Partikeltechnologie/Feststoffverfahrenstechnik	6
	Wärme- und Stoffübertragung	6
	Prozess- und Anlagentechnik	6
	<b>Gesamt</b>	<b>48</b>