

## Wahlpflichtfächer für den Bachelorstudiengang Biosystemtechnik (Stand 08.07.2013)

Fächer	SWS		CP
	WS	SS	
Apparate und Anlagen der Biotechnologie	2	2	3
Biological Neuroscience	3		5
Bioseparationen		3	5
Distributed Parameter Systems		4	5
Einführung in die med. Bildgebung	3		5
Environmental Biotechnology	2		3
Forschung unter Weltraumbedingungen	2	2	4
Grundlagen der Biophysik	4		5
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	3		4
Grundlagen der medizinischen Mikrobiologie	3		4
Literatureseminar Bioprocess Engineering	2	2	3
Mathematik IV – Numerik für Ingenieure		4	6
Modelling and Analysis in Systems Biology	3		5
Molekulare Medizin		3	5
Neuroethology	2		3
Prinzipien der Wirkstoffforschung	2		3
Reaktionstechnik I		3	5
Strukturelle und funktionale Analyse zellulärer Netzwerke		3	5
Prozessdynamik II		3	5