Anlage 1 Studienverlaufsplan

Semester	Modul Nr	Modul	Fach	SWS V	SWS Ü	SWS P	SWS S	SWS Projekt	SWS Summe SWS	CPs
1	1	Computergestützte Statistik	Computergestützte Statistik	0	1	0	1		2	3
	2	Grundlagen Biomechanik	Biomechanik 1	2	0	2	0		4	6
	3	Allgemeine Messtechnik	Elektrische Messtechnik	2	1	1	0		4	6
	4	Angewandte Mathematik	Mathematik und Matlab 1	4	6	0	0		10	12
	7	Neurophysiologie der Motorik	Neurophysiologie der Motorik 1	1	1	0	0		2	3
			Summe 1. Semester:	**9**	**9**	**3**	**1**	**0**	**22**	**30**
2	2	Grundlagen Biomechanik	Biomechanik 2	2	0	1	0		3	3
	5	Spezifische Datenanalyse und Statistik 1	Matlab 2	0	2	0	0		2	3
	5	Spezifische Datenanalyse und Statistik 1	Statistik2	2	0	0	2		4	6
	6	Vertiefung Biomechanik	Bionik	2	1	1	0		4	6
	7	Neurophysiologie der Motorik	Neurophysiologie der Motorik 2	0	0	0	2		2	3
	8	Spezifische Messverfahren	Spez. Messverfahren	1	1	0	2		4	6
	13	Wahlpflicht 2	Wahlpflichtmodule						?	3
			Summe 2. Semester:	**7**	**4**	**2**	**6**	**0**	**19+**	**30**
3	8	Spezifische Messverfahren	Labview-Programmierung	0	2	0	0		2	3
	9	Spezifische Datenanalyse und Statistik II	Spez. Statistik	0	0	0	4		4	6
	10	Vertiefung Motorik	Motorik	0	0	0	4		4	6
	11	Projekt Messanwendung	Wissenschaftliches Projekt	0	0	0	0	6	6	9
	12	Wahlpflicht 1	Wahlpflichtmodule						?	6
			Summe 3. Semester:	**0**	**2**	**0**	**8**	**6**	**16+**	**30**
4	14	Master Thesis	**Master Thesis**							**30**
			Summe ECTS-Punkte							**120**

Für Absolventen/Absolventinnen der Biomedizintechnik-Schwerpunkt Biomechanik reduziert sich die Studienzeit aufgrund der in den 7 Studiensemestern des Bachelor-Studiums erworbenen Kompetenzen durch Anerkennung von bereits erbrachten Leistungen um das erste Semester bzw. 30 ECTS-Punkte. Der Studienverlaufsplan wird wie folgt angepasst:

Semester	Modul Nr	Modul	Fach	SWS						CPs
				V	Ü	P	S	Projekt	Summe SWS	
1 Anerkennung	2	Grundlagen Biomechanik	Biomechanik 1	2	0	2	0	0	4	6
	2	Grundlagen Biomechanik	Biomechanik 2	2	0	1	0	0	3	3
	3	Allgemeine Messtechnik	Elektrische Messtechnik	2	1	1	0	0	4	6
	4	Angewandte Mathematik	Mathematik und Matlab 1	4	6	0	0	0	10	12
	13	Wahlpflicht 2	Wahlpflichtmodule						?	3
			Summe Anerkennung aus BMT-Biomechanik:	**10**	**7**	**4**	**0**	**0**	**21+**	**30**
2	5	Spezifische Datenanalyse und Statistik 1	Matlab 2	0	2	0	0	0	2	3
	5	Spezifische Datenanalyse und Statistik 1	Statistik2	2	0	0	2	0	4	6
	6	Vertiefung Biomechanik	Bionik	2	1	1	0	0	4	6
	7	Neurophysiologie der Motorik	Neurophysiologie der Motorik 2	0	0	0	2	0	2	3
	8	Spezifische Messverfahren	Spez. Messverfahren	1	1	0	2	0	4	6
	12	Wahlpflicht 1	Wahlpflichtmodule						?	6
			Summe 2. Semester:	**5**	**4**	**1**	**6**	**0**	**16+**	**30**
3	1	Computergestützte Statistik	Computergestützte Statistik	0	1	0	1	0	2	3
	7	Neurophysiologie der Motorik	Neurophysiologie der Motorik 1	1	1	0	0	0	2	3
	8	Spezifische Messverfahren	Labview-Programmierung	0	2	0	0	0	2	3
	9	Spezifische Datenanalyse und Statistik II	Spez. Statistik	0	0	0	4	0	4	6
	10	Vertiefung Motorik	Motorik	0	0	0	4	0	4	6
	11	Projekt Messanwendung	Wissenschaftliches Projekt	0	0	0	0	6	6	9
			Summe 3. Semester:	**1**	**4**	**0**	**9**	**6**	**20**	**30**
4	**14**	**Master Thesis**	**Master Thesis**							**30**
			Summe ECTS-Punkte							**120**