

Studienplan MSc Sport und Technik (4 Semester, 120 CP)

Module	Art	1. Semester (WS)					2.Semester (SS)					3. Semester (WS)					4.Semester (SS)						
		CP	SWS					PA	CP	SWS					PA	CP	SWS					PA	
			V	S	Ü	T	VL			V	S	Ü	P	VL			V	S	Ü	P	VL		V
Pflichtbereich - 50 CP																							
Mehrkörperdynamik	PM						5	2		2	SN	K120											
Bewegungswissenschaft**	PM												5	2	2		4 SN	K120					
Sportwissenschaftliche Diagnostik**	PM												5	2	2		SN	M30/K120*					
Evaluation und Test***	PM	5	2	1		LN																	
Technologien im Sport	PM	5		2	2	2 SN	5		2	2	2 SN	M30/K60*											
Projekt	PM						5			4	SN		5			4		1 LN					
Orientierungsmodul	PM	10																					
Wahlpflichtbereich Maschinenbau(1 Modul muss gewählt werden) - 5 CP																							
Angewandte Konstruktionstechnik	WPM												5	2		1	SN	K90					
Neue Werkstoffe und Fertigungsverfahren**	WPM												5	3		1	SN	K120					
Wahlpflichtbereich Informatik (1 Modul muss gewählt werden) - 5 CP																							
Grundlagen der Computergraphik	WPM						5	2		2	SN	K120											
Interaktive Systeme	WPM						5	2		2	SN	K120											
Individueller Wahlpflichtbereich (6 Module im Geamtumfang von 30 CP sind zu wählen) SWS, LN, PL lt. Modulhandbuch																							
Modul A	WPM	5																					
Modul B	WPM	5																					
Modul C	WPM						5																
Modul D	WPM						5																
Modul E	WPM												5										
Modul F	WPM												5										
Masterseminar, Masterarbeit und Verteidigung	PM												2	2			SN		28				MA+)
Summe (Pflichtbereich)		20					15						17						28				
Summe (Wahlpflichtbereich)		10					15						15						0				
Summe pro Semester (30)		30					30						32						28				
Summe CP Studiengang		120																					

CP- Credit Points	
SWS- Semesterwochenstunden	
V- Vorlesung	* Die Entscheidung, ob die Prüfung schriftlich oder mündlich erfolgt, liegt bei den Prüfern und wird vor Beginn der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
S -Seminar	** Vorlesung zusammen mit Master Sportwissenschaft
Ü-Übung	*** Vorlesung und Seminar zusammen mit Master Integrated Design Engineering
T-Tutorium	(entspricht Sportgerätetechnik II)
P-Praktikum	
PA- Prüfungsart	
VL-Prüfungsvorleistung	
M-Mündliche Prüfung (Dauer in Minuten)	
K-Klausur (Dauer in Minuten)	
HA-Hausarbeit	
PM-Pflichtmodul	
WPM-Wahlpflichtmodul	
SN-Studiennachweis	
TT-Testat	
PZ-Praktikumszeugnis	
MA-Masterarbeit	
V-Verteidigung	
LN-Leistungsnachweis (benotet) - die Prüfungsart wird vom jeweiligen Modulverantwortlichen vor Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.	