Regelstudienplan des Bachelorstudiengangs Sport und Technik (Bachelor of Science Sport und Technik)

Module	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				C	SWS	C pro Einh.	SWS pro Einh.
	C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS							
	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P				
Maschinenbau																											**22**	**17**
Technische Mechanik I, II (Sport und Technik)	5	2	2		7	2	2	1																	**12**	**9**		
Konstruktionselemente I									5	2	2														**5**	**4**		
Konstruktionselemente II													5	2	2										**5**	**4**		
Elektrotechnik																											**14**	**11**
Allgemeine Elektrotechnik									4	2	1		4	2		1									**8**	**6**		
Messtechnik/Sensorik													4	3	1		2			1					**6**	**5**		
Informatik																											**11**	**10**
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	4	2	2		2	1	1																		**6**	**6**		
Datenmanagement									5	2	2														**5**	**4**		
Mathematik																											**19**	**15**
Mathematik I für Ingenieure	8	4	2																						**8**	**6**		
Mathematik II für Ingenieure					7	3	3		4	2	1														**11**	**9**		
Physik																											**10**	**8**
Physik I, II	5	2	2		5	2		2																	**10**	**8**		
Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung																											**8**	**6**
2 Fächer (wahlobligatorisch)*																					8	4	2		**8**	**6**		

Module		1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				C	SWS	C pro Einh.	SWS pro Einh.
		C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS							
		C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü				
Medizin																												**8**	**4**
Medizinische und leistungsphysiologische Grundlagen (GM1)		4	2			4		2																		**8**	**4**		
Sportwissenschaft																												**68**	**41**
Bewegungswissenschaftliche Grundlagen (GM2)		5	1	1		5	1	1																		**10**	**4**		
Sozial-, Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen (GM3-SPTE)										4	2			2	1											**6**	**3**		
Trainingswissenschaftliche Grundlagen (GM4)						2	1			3		1														**5**	**2**		
Grundlagen ausgewählter Sportarten I (GM6-I-SPTE)	Theorie der Sportarten									3	2															**7**	**6**		
	Individualsportart									2			2																
	Mannschaftsspiel													2			2												
Grundlagen ausgewählter Sportarten II (GM6-II-SPTE)	Wasser- und Wintersport													1			1	1			1					**10**	**10**		
	Individualsportart													2			2												
	Rückschlagspiel																	2			2								
	Zwei Sportarten nach freier Wahl													2			2	2			2								
Grundlagen der Forschungsmethoden und Statistik (AM1-SPTE)														4	2			4		2						**8**	**4**		
Grundlagen der messtechnisch orientierten Leistungsdiagnostik (AM2-SPTE)														4	1	1										**4**	**2**		
Sportgerätetechnik (AM3-SPTE)																		5	1	1	1					**5**	**3**		
Trainings- und Leistungssteuerung (AM4-L-SPTE)																		4		2						**4**	**2**		
Sportinformatik (AM5-SPTE)																		4	1	1		1			1	**5**	**3**		
Projektarbeit (AM6-SPTE)																		4		1	1					**4**	**2**		

Module	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				C	SWS	C pro Einh.	SWS pro Einh.
	C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS				C/SWS							
	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü	C	V	S	Ü				
Übergreifend																											**20**	**2**
Berufsbezogenes Praktikum (4 Wochen – 4 SWS)																					5				**5**			
Bachelor Seminar																					3		2		**3**	**2**		
Bachelor-Arbeit																					12				**12**			
Summe C, SWS / Sem.:	**C**	**SWS**			**C**	**SWS**			**C**	**SWS**			**C**	**SWS**			**C**	**SWS**			**C**	**SWS**			**180**	**114**	**180**	**114**
	31	**22**			**32**	**22**			**30**	**21**			**30**	**23**			**28**	**17**			**29**	**9**						

*Folgende Fächer sind wahlobligatorisch (2 Fächer):

Industriedesign, Integrierte Produktentwicklung, Werkstofftechnik, Werkstoffwissenschaft, Werkstoffprüfung, Bildverarbeitung, Sensoren für die Medizin, Software Engineering oder Web Engineering

Legende zum Regelstudienplan

SWS = Semesterwochenstunden
C = Credits
V = Vorlesung
S = Seminar
Ü = Übung
GM = Grundmodul
AM = Aufbaumodul
L = vgl. Regelstudienplan B.A. Sportwissenschaft mit Schwerpunkt Freizeit- und Leistungssport
SPTE = Sport und Technik