

Anlage 2) Modellstudienplan Sportingenieurwesen *_gültig für AFB 23.04.2019_1. Änd. 04.05.2021*

SWS	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
1	Ingenieurmathematik I 7 LP	Ingenieurmathematik II 7 LP	E-Technik für Ing. I plus Praktikum 4 LP	E-Technik für Ing. II plus Praktikum 4 LP	Entwicklungsmethodik 4 LP	Wahlpflichtmodul 4 LP
2						
3						
4						
5			Werkstofftechnik II 3 LP	Werkstofftechnik I 4 LP	Grundzüge der Biochemie 3 LP	
6						
7	Experimental Physik I 4 LP	Datenverarbeitung für Ingenieure 2 LP	Grundlagen der Materi- alprüfung 2 LP	Praktikum Werkstoff- technik 3 LP	Wahlpflichtmodul 4 LP	
8						
9		Einführung in das Pro- grammieren 2 LP	Maschinenlehre I 4 LP	Einführung in die Orga- nische Chemie 4 LP		
10						
11	Einführung in die allge- meine und anorganische Chemie 3 LP	Ing. Softwarewerkzeuge 2 LP	Bauteilprüfung mit Praktikum 4 LP	Wahlpflichtpraktikum 6 LP		
12						
13	Technische Mechanik I 7 LP	Technische Mechanik II 7 LP	Einführung in die BWL für Ingenieure 3 LP	Einf. in d. Kosten- u. Wirtschaftlichkeitsrech. 3 LP	Interdisziplinäre Projektarbeit 6 LP	
14						
15			Messtechnik I 4 LP	Regelungstechnik I 4 LP		
16						
17	Einführung in die Sport- wissenschaft 3 LP	Biomechanik 4 LP	Werkstoff- und Material- analytik I 3 LP	Sport- und Rehatechnik 6 LP		
18						
19	Technisches Zeichnen/ CAD 4 LP	Sportgeräte und Materialien 3 LP	Anwendung von Sport- geräten und Materialien 4 LP			
20						
21	Anatomie und Physiologie 4 LP	Materialwissenschaft II 4 LP	Sportpraxis 3 LP			
22						
23	Materialwissenschaft I 4 LP				Abschlussarbeit 12 LP	
24						
25						
26						
27						
LP	33	30	31	29	29	28

	Sportwissenschaftliche Module		Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
	Materialwissenschaftliche Module		Betriebswirtschaftliche Grundlagen
	Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen		Wahlpflichtmodule