

Anlage 2) Modellstudienplan Sportingenieurwesen *_gültig für AFB 23.04.2019_2. Änd. 22.04.2025*

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	Sportgeräte und Materialien 3 LP	Biomechanik 4 LP	Werkstoff- und Material- analytik I 3 LP	Sport- und Rehatechnik 6 LP	
18						
19	Technisches Zeichnen/ CAD 4 LP	Materialwissenschaft II 4 LP	Sportpraxis 3 LP	Anwendung von Sport- geräten und Materialien 4 LP		
20						
21	Anatomie und Physiologie 4 LP	Materialwissenschaft I 4 LP	Abschlussarbeit 12 LP			
22						
23	33	30	31	29	29	28
24						
25						
26						
27						
LP	33	30	31	29	29	28

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