

Anlage 3a: Teilzeitmodellstudienplan für den Masterstudiengang Materialwissenschaft und Werkstofftechnik – Studienrichtung Materialwissenschaft (Studienbeginn im Wintersemester) _AFB_14.01.2025

SWS	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)	7. Semester (WS)
1	Führung (6 LP)	Material-analytische Methoden (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Industrie-be-gleitendes Forschungs-praktikum (10 LP)	Forschungs-praktikum B (12 LP)	Masterarbeit inklusive Kolloquium (30 LP)
2							
3							
4							
5	Heterogene Gleich-ge-wichte (4 LP)	Kinetik von Festkörper-reaktionen (4 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)			
6							
7							
8	Festkörper-physik (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)		Wahlpflicht-module (6 LP)		
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
Σ SWS	11	11	12	8	12	10	25
Σ LP	16	16	18	12	16	12	30

Anlage 3b: Teilzeitmodellstudienplan für den Masterstudiengang Materialwissenschaft und Werkstofftechnik – Studienrichtung Werkstofftechnik (Studienbeginn im Wintersemester) _AFB_14.01.2025

SWS	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)	7. Semester (WS)
1	Führung (6 LP)	Material-analytische Methoden (6 LP)	Ing.-Wiss. Block als WPF-Modul (6 LP)	Ing.-Wiss. Block als WPF-Modul (6 LP)	Forschungs-praktikum 2 (6 LP)	Industrie-praktikum M (10 LP)	Masterarbeit inklusive Kolloquium (30 LP)
2							
3							
4							
5	Heterogene Gleich-gewichte (4 LP)	Kinetik von Festkörper-reaktionen (4 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)		
6							
7							
8	Betriebs-festigkeit (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)		Wahlpflicht-module (6 LP)		
9							
10			Wahlpflicht-module (6 LP)		Wahlpflicht-module (6 LP)		
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
Σ SWS	11	11	12	8	12	8	25
Σ LP	16	16	18	12	18	10	30

Anlage 3c: Teilzeitmodellstudienplan für den Masterstudiengang Materialwissenschaft und Werkstofftechnik – Studienrichtung Bewegungswissenschaft (Studienbeginn im Wintersemester) _AFB_14.01.2025

SWS	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)	7. Semester (WS)
1	Führung (6 LP)	Material-analytische Methoden (6 LP)	Ing.-Wiss. Block als WPF-Modul (6 LP)	Sportmedi-zin (6 LP)	Bewegungs-wissen-schaftliches Praktikum (10 LP)	Forschungs-praktikum I (6 LP)	Masterarbeit inklusive Kolloquium (30 LP)
2							
3							
4							
5	Heterogene Gleich-ge-wichte (4 LP)	Kinetik von Festkörper-reaktionen (4 LP)	Ange-wandte Be-wegungs-wissenschaft (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	
6							
7							
8	Betriebs-fes-tigkeit (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	Wahlpflicht-module (6 LP)	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
Σ SWS	11	11	12	8	12	8	25
Σ LP	16	16	18	12	16	12	30