

6. Semester	6	Projekt 6 12 ECTS pro6ME											Composites 6 von 12 ECTS	Composites Biobased Resources 3 ECTS -	Metals Loading II 2 ECTS -	Ceramics Endure Extremes 2 ECTS -	Polymers Digitale Produktentw. und Verarbeitung 2 3 ECTS dpev2	Fachergängzung keine Minimalanforderung		Regulatories and Alternative Materials 2 ECTS -		Materials in Perspective tbd 2 ECTS -	
5. Semester	5	Projekt 5 6 ECTS pro5ME												Composite I Manufacturing Technologies 3 ECTS c1m MSP	Metals Loading I 2 ECTS -	Ceramics Advanced Geometries 3 ECTS -	Polymers Digitale Produktentw. und Verarbeitung 1 3 ECTS dpev1		Materials Lab Damage Analysis 3 ECTS -	Mikro- und Nanotechnologie 3 ECTS minat MSP	Materials Sustainability 2 ECTS -		Materials in Perspective tbd 4 ECTS -
4. Semester	4	Projekt 4 6 ECTS pro4ME													Metals Lab Heat Treatment 2 ECTS -	Metals Light But Strong 3 ECTS -	Ceramics Powder to Perfection 3 ECTS -	Polymers Duromers & Elastomers 2 ECTS -			Blockkurs Material Designer 3 ECTS -	FEM und Computational ME 3 ECTS -	Materials in Perspective tbd 4 ECTS -
3. Semester	3	Projekt 3 6 ECTS pro3ME	Wahrscheinlichkeit & Statistik 3 ECTS wst MSP	Differential- gleichungen 3 ECTS dglm MSP	Elastostatik 3 ECTS elstk MSP			Metals Steel in Motion 3 ECTS -	Ceramics Applications in Modern World 3 ECTS -	Polymers Thermoplasts 2 ECTS -	Polymers Synthesis 2 ECTS -	Materials Structure & Characterization 3 ECTS -	Recycling 2 ECTS -	Informatik 3 ECTS infM	Materials in Perspective tbd 4 ECTS -								
2. Semester	2	Projekt 2 6 ECTS pro2M	Analysis 2 3 ECTS an2 MSP	Lineare Algebra 2 3 ECTS lalg2	Physik 2 3 ECTS phy2U MSP	Labor Chemie Konstruktion 3 ECTS chkl	Thermodynamik 3 ECTS thdM MSP	Statik 3 ECTS stk	Materials Signature 2 3 ECTS sig2	Werkstoffe 2 3 ECTS werk2 MSP						Materials in Perspective tbd 4 ECTS -							
1. Semester	1	Projekt 1 6 ECTS pro1M	Analysis 1 3 ECTS an1 MSP	Lineare Algebra 1 3 ECTS lalg1 MSP	Physik 1 3 ECTS phy1U MSP	Chemie 1 3 ECTS chem1 MSP	Herstellung und Konstruktion 3 ECTS hkon	Materials Signature 1 3 ECTS sig1	Werkstoffe 1 3 ECTS werk1	Legende Modulgruppe xx von yy Minimalanforderung MSP Assessment-Modul 1./2. Sem. 27 von 36 ECTS abgesetzte Modulschlussprüfung					Materials in Perspective Grundlagen 4 ECTS mpg								
		Projekte 42 von 42 ECTS	Mathematik 12 von 18 ECTS	Natur- wissenschaften 9 von 12 ECTS	Maschinenbau 9 von 12 ECTS	Materials Basics 9 von 12 ECTS	Materials Classes 19 von 25 ECTS						Across Materials 6 von 12 ECTS	Umwelt 8 von 8 ECTS	Digital Skills 6 von 9 ECTS	Science, Technology & Society 22 von 22 ECTS							