

Bachelor Materialwissenschaft und Maschinenbau; Stand 05.02.2020 Beispielhafter Studienverlauf Studienbeginn in Saarbrücken Fachsemester / Modul / Element	ECTS [CP]		SWS	Fachsemester							
	ohne Note	mit Note		1	2	3	4	5	6	7	8
			P/W	V/Ü/P [SWS]	V/Ü/P [SWS]	V/Ü/P [SWS]	V/Ü/P [SWS]	V/Ü/P [SWS]	V/Ü/P [SWS]	V/Ü/P [SWS]	V/Ü/P [SWS]
Fachsemester 1											
Mathematik I Höhere Mathematik für Ingenieure I		9	6/0	4/2/0							
Physik I Physik für Ingenieure 1		4	3/0	2/1/0							
Chemie Allgemeine Chemie (Nebenfach)		4	2,5/0	2/0,5/0							
Technische Mechanik I Statik		4	4/0	2/1/0							
Konstruktion Systementwicklungsmethodik I		5	4/0	2/2/0							
Einführung in die Materialwissenschaft Einführung in die Materialwissenschaft		4	3/0	2/1/0							
Fachsemester 2											
Mathematik II Höhere Mathematik für Ingenieure II		9	6/0		4/2/0						
Physik I Physik für Ingenieure 2		4	3/0		2/1/0						
Chemie Grundpraktikum Allgemeine Chemie (Nebenfach)	2		3/0		0/0/3						
Technische Mechanik II Elastostatik		4	4/0		2/1/0						
Messtechnik Sensorik		4	3/0		2/1/0						
Thermodynamik Grundlagen der Thermodynamik		5	4/0		2/2/0						
Kommunikationsfertigkeiten Sprachkurs		3	0/2		0/2/0						
Fachsemester 3											
Mathematik III Höhere Mathematik für Ingenieure III		9	6/0			4/2/0					
Technische Mechanik II Festigkeitslehre		4	3/0			2/1/0					
Messtechnik Elektrische Messtechnik		4	3/0			2/1/0					
Thermodynamik Konstitutionslehre		3	2/0			2/0/0					
Mechanical Component Design I Maschinenelemente und -konstruktion		5	0/4			2/2/0					
Materialeigenschaften Mechanische Eigenschaften		3	2/0			2/0/0					
Physik I Praktikum I, Teil 1	3		3/0			0/0/3					
Fachsemester 4											
Mathematik IV Höhere Mathematik für Ingenieure IV		9	6/0				4/2/0				
Technische Mechanik I Dynamik		4	3/0				2/1/0				
Programmieren für Ingenieure Computeranwendungen		5	4/0				2/2/0				
Stahl und Praxis Stahlkunde 1		3	2/0				2/0/0				
Präsentationstechniken Betriebswirtschaftslehre		3	0/3				2/0/0				
Kommunikationsfertigkeiten Persönlichkeitstraining	3		0/3				0/2/0				
Praktikum I Praktikum I-2	3		3/0				0/0/3				

