

**Tabelle Modulübersicht Masterstudiengang M. Eng. Ceramic Science and Engineering**

Modul	Semester 1				Semester 2				Semester 3			
	ECTS	SWS	Selbststud.	Präsenzzeit	ECTS	SWS	Selbststud.	Präsenzzeit	ECTS	SWS	SelbstStud.	Präsenzzeit
<b>Materialphysik (W1) (Uni Koblenz)</b>	6	4	120	60								
<b>Werkstoffchemie - Metall – Mat.kor. (W2) (Uni Koblenz)</b>	6	6	90	90								
<b>Glaswerkstoffe (W3) (FH Koblenz)</b>	6	4	120	60								
<b>Struktur- und Funktionsker. (W4) (FH Koblenz)</b>	6	6	90	90								
<b>Silicatkeramische Werkstoffe (W5) (FH Koblenz)</b>	6	4	120	60								
<b>Biokeramik (W6) (FH Koblenz)</b>					6	4	120	60				
<b>Werkstoffe der Luft- und Raumfahrt (W7) (FH Koblenz)</b>					6	4	120	60				
<b>Thermochemie (W8) (Uni Koblenz)</b>					3	2	60	30				
<b>Werkstoffdesign (W9) (FH Koblenz)</b>					3	2	60	30				
<b>Wahlpflicht (W10) (Uni/FH Koblenz)</b>					6	4	120	60				
<b>Projektarbeit (W11) (Uni/FH Koblenz)</b>					6		180					
<b>Praxisphase, Abschlussarbeit (W12) (Uni/FH Koblenz)</b>									30		900	
<b>Summe</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>540</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>660</b>	<b>240</b>	<b>30</b>		<b>900</b>	