

Festigkeitsberechnung und Werkstoffmechanik

Modulnummer	Modulname	Dozent	Vorlesungsbezeichnung	Turnus	SWS	Dauer
Kernfächer mit 6 LP						
14150	Leichtbau	Weihe, Seidenfuß	gleich	SS	4	1
30390	Festigkeitslehre I	Weihe	gleich	WS	4	1
30400	Methoden der Werkstoffsimulation	Schmauder	gleich	WS	4	1
Ergänzungsfächer mit 6 LP						
32050	Werkstoffeigenschaften	Klenk	gleich	SS	4	1
32060	Werkstoffe und Festigkeit	siehe Modulhandbuch	siehe Modulhandbuch	jedes	4	1
Ergänzungsfächer mit 3 LP						
30900	Festigkeitslehre II	Stumpfrock, Seidenfuß	gleich	SS	2	1
32070	Werkstoffmodellierung	Seidenfuß, Klenk	gleich	WS	2	1
32080	Schadenskunde	Büttner	gleich	WS	2	1
32090	Fügetechnik	Wertz	gleich	SS	2	1
32570	Neue Werkstoffe und moderne Produktionsverfahren im Automobilbau	Zürn	gleich	SS	2	1
74200	Additive Fertigung	Weihe, Gadow, Bonten	gleich	jedes 2. WS	2	1
Praktikum mit 3 LP						
30910	Praktikum Werkstoff- und Bauteilprüfung	-	-	jedes	2	1

Es wird empfohlen nur ein Kernmodul zu wählen. Die Ergänzungsfächer „Werkstoffmodellierung“, „Schadenskunde“, „Fügetechnik“ und „Festigkeitslehre II“ mit 3 LP sind nur wählbar, wenn die Lehrveranstaltungen nicht im Rahmen des Moduls „Werkstoffe und Festigkeit“ gehört werden.