

Modulnummer	Modulname	Dozent	Vorlesungsbezeichnung	Turnus	SWS	Dauer
Kernfächer mit 6 LP						
13040	Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe	Gadow, Killinger	siehe Modulhandbuch	WS/SS	4	2
32210	Grundlagen der Keramik und Verbundwerkstoffe	Gadow	siehe Modulhandbuch	WS/SS	4	2
32500	Neue Werkstoffe und Verfahren in der Fertigungstechnik	Kern, Killinger	siehe Modulhandbuch	jedes	4	1
Ergänzungsfächer mit 6 LP						
13570	Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme	Möhring	gleich	WS	4	1
13970	Gerätekonstruktion und -fertigung in der Feinwerktechnik	Gundelsweiler, Burkhard	siehe Modulhandbuch	WS	4	1
14140	Materialbearbeitung mit Lasern	Graf	gleich	jedes	4	1
14150	Leichtbau	Weihe, Seidenfuß	gleich	SS	4	1
14160	Methodische Produktentwicklung	Binz	gleich	WS/SS	4	2
14230	Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Industrieroboter	Verl	gleich	SS	4	1
14280	Werkstofftechnik und -simulation	Schmauder	gleich	SS	4	1
30390	Festigkeitslehre I	Weihe	gleich	WS	4	1
32510	Oberflächen- und Beschichtungstechnik	Gadow, Bauernhansl, Killinger, Klein	gleich	WS/SS	4	2
Ergänzungsfächer mit 3 LP						
32110	Thermokinetische Beschichtungsverfahren	Killinger	gleich	WS	2	1
32520	Werkstoffe und Fertigungstechnik technischer Kohlenstoffe	Kern	gleich	jedes	2	1
32530	Total Quality Management (TQM) und unternehmerisches Handeln	Gadow	gleich	jedes	2	1
32540	Grandlagen der Zerspanungstechnologie	Rothmund	gleich	WS	2	1
74200	Additive Fertigung	Weihe, Gadow, Bonten	gleich	jedes 2. WS	2	1
Praktikum mit 3 LP						
32550	Praktikum Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe u. Oberflächentechnik	Gadow, Killinger, Kern	-	jedes	2	1