

## Fachspezifischer Katalog

### SPO § 51 Masterstudiengang Angewandte Materialwissenschaften (Version 10)

Wintersemester 2024/2025

Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>Schwerpunktmodul Prozess- &amp; Werkstoffbionik (6 LP) [Guidoni]</b>					
Bionik	V	2	1 sbK		3
Nanotechnologie	S	2	1 sbPN		3
<b>Schwerpunktmodul Hybride Werkstoffe (6 LP)</b>					
Verbundwerkstoffe [Guidoni]	V/Ü	2	1 K		3
Bearbeitungsverfahren von Verbundwerkstoffen [Mozaffari]	P	2		1 sbL	3
<b>Schwerpunktmodul Werkstoffe der Medizintechnik (6 LP)</b>					
Medizinische Werkstoffe [Mozaffari / Gloistein]	V	2	1 K		3
Vertiefungsseminar Medizinische Werkstoffe [Mozaffari / Gloistein]	S	2	1 sbPN		3
<b>Schwerpunktmodul Fertigungstechnik (6 LP)</b>					
Vertiefung Fertigungsverfahren [Gloistein / Rentsch]	V	2	1 K		3
Praktikum Vertiefung Fertigungsverfahren [Mozaffari]	P	3		1 sbL	3
<b>Schwerpunktmodul Innovative Fertigungsverfahren (6 LP)</b>					
Additive Fertigungsverfahren [Müller]	V	2	1 K		3
Praktikum Additive Fertigungsverfahren [Mozaffari]	P	3		1 sbL	3