

|  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| <b>Modulbezeichnung</b>  |                         | <b>Kurzbezeichnung</b>                                   |
| Abschlussarbeit Funktionswerkstoffe  |                         | o8-MT-TF-122-m01   |
| <b>Modulverantwortung</b>  |                         | <b>anbietende Einrichtung</b>                            |
| Studiendekan/-in Funktionswerkstoffe   |                         | Lehrstuhl für Chemische Technologie der Materialsynthese |
| <b>ECTS</b>  | <b>Bewertungsart</b>    | <b>zuvor bestandene Module</b>                           |
| 30   | numerische Notenvergabe | --   |
| <b>Moduldauer</b>  | <b>Niveau</b>           | <b>weitere Voraussetzungen</b>                           |
| 1 Semester   | weiterführend           | --   |
| <b>Inhalte</b>   |                         |  |
| Bearbeitung eines definierten Problems aus dem Bereich der Technologie der Funktionswerkstoffe mit wissenschaftlichen Methoden.  |                         |  |
| <b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>   |                         |  |
| Der/Die Studierende verfügt über die Fähigkeit zur Bearbeitung eines definierten Problems mit wissenschaftlichen Methoden und zur schriftlichen Präsentation der Ergebnisse.   |                         |  |
| <b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)  |                         |  |
| Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. <ul style="list-style-type: none"> <li>o8-MT-TF-2-122: K (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> <li>o8-MT-TF-1-122: A (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> </ul>  |                         |  |
| <b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)  |                         |  |
| Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.   |                         |  |
| <b>Teilmodulprüfung zu o8-MT-TF-2-122:</b> Kolloquium zur Master-Arbeit <ul style="list-style-type: none"> <li>5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>Abschlusskolloquium (ca. 60 Min.) bestehend aus Vortrag (ca. 30 Min.) und anschließender Diskussion (ca. 30 Min.)</li> <li>Prüfungssprache: Deutsch, Englisch</li> <li>Zuvor bestandene Teilmodule: Teilmodul o8-MT-TF-2 setzt Bestehen von Teilmodul o8-MT-TF-1 voraus.</li> </ul> |                         |  |
| <b>Teilmodulprüfung zu o8-MT-TF-1-122:</b> Master-Arbeit <ul style="list-style-type: none"> <li>25 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>Masterarbeit (ca. 50-70 S.)</li> </ul>  |                         |  |
| <b>Platzvergabe</b>  |                         |  |
| --   |                         |  |
| <b>weitere Angaben</b>   |                         |  |
| Weitere Angaben für jedes Teilmodul separat. <ul style="list-style-type: none"> <li>o8-MT-TF-1-122: Ergänzende Angabe zur Moduldauer: 6 Monate.</li> <li>o8-MT-TF-2-122: --</li> </ul>   |                         |  |
| <b>Bezug zur LPO I</b>   |                         |  |
| --   |                         |  |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>   |                         |  |
| Master (1 Hauptfach) Funktionswerkstoffe (2012)  |                         |  |