Modulbezeichnung	Kurzbezeichnung
Spezielle Themen der Materialwissenschaften	08-FU-ST-222-m01

Modulverantwortung	anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Chemische Technologie der Materialsynthese	Institut für Funktionsmaterialien und Biofabrikation

ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	bestanden / nicht bestanden	--

Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	--	--

Inhalte

Das Modul behandelt aktuelle und/oder spezielle Themen der Materialwissenschaften.

Qualifikationsziele / Kompetenzen

Der/Die Studierende verfügt über fortgeschrittene Kenntnisse in ausgewählten Themenbereichen der Materialwissenschaften. Er/Sie kann das Erlernte in die fachlichen Zusammenhänge einordnen, kennt die Herstellungsmethoden, Eigenschaften, Charakterisierungsmethoden und Anwendungsgebiete.

Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)

V (3)

Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)

a) Klausur (ca. 90-180 Min.) oder
b) Mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder
c) Mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, je ca. 15 Min.) oder
d) Protokoll (ca. 20 S.) oder
e) Referat (ca. 30 Min.)
Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch

Platzvergabe

--

weitere Angaben

--

Arbeitsaufwand

150 h

Lehrturnus

k. A.

Bezug zur LPO I

--

Verwendung des Moduls in Studienfächern

Master (1 Hauptfach) Funktionswerkstoffe (2022)
Master (1 Hauptfach) Funktionswerkstoffe (2025)