

Ergänzende Regelungen zur PStO für den Masterstudiengang Materialwissenschaften 2014

Regelungen zu Modulen für a) Fachstudium ee) Thematische Vertiefung ii) Wahlpflicht

Modul	Titel	Regelung
B.Che.1004.1	Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie; Teilmodul Methoden der Chemie I	Teilmodul B.Che.1004.1: Methoden der Chemie I (4 C) als Teilmodul für Studierende anrechenbar, die diese Lehrveranstaltung noch nicht im Rahmen des Moduls B.MaW.121: Materialwissenschaftliche Methoden II absolviert haben.
B.Geo.108b	Angewandte Geowissenschaften II	Lehrveranstaltung Technische Mineralogie mit 2,5 C für Vertiefung anrechenbar.
B.Geo.202	Analytische Geochemie; Lehrveranstaltung Mikrosonde und Elektronenmikroskopie	Lehrveranstaltung Mikrosonde und Elektronenmikroskopie mit 4 C für Vertiefung anrechenbar. In Modulbeschreibung genannte Zugangsvoraussetzungen nach Auskunft des Modulverantwortlichen Dr. Kronz für MaW entbehrlich.
	Geomaterialien in den Materialwissenschaften	Lehrveranstaltung mit 3 C für Vertiefung anrechenbar.
B.Phy.5717	Mechanismen und Materialien für erneuerbare Energien	B.Phy.5717 kann als Modul eingebracht werden.
M.Che.1312	Physikalische Chemie der kondensierten Materie	M.Che.1312 kann als Modul eingebracht werden.
M.Che.1313	Elektronische Spektroskopie und Reaktionsdynamik	M.Che.1313 kann als Modul eingebracht werden.
M.Forst.1311	Physik und Chemie des Holzes; Lehrveranstaltung Holzchemie	Lehrveranstaltung Holzchemie mit 3 C für Studierende anrechenbar, die die Lehrveranstaltung Holzphysik und Holzmechanik bereits als Modul B.MaW.510 im Bachelorstudiengang absolviert haben.
M.Forst.1314	Nachwachsende Rohstoffe	Teilmodul M.Forst.1314.2: Holzqualität, Faserstoffe und Biomassenutzung (3 C) als Teilmodul anrechenbar.
M.Geo.121	Mikroanalytische Methoden und Anwendungen	Lehrveranstaltung Anwendung der Mikrosonde für Fortgeschrittene mit 2 C für Vertiefung anrechenbar. In Modulbeschreibung genannte Zugangsvoraussetzungen sollten nach Auskunft des Modulverantwortlichen Dr. Kronz durch den Besuch von B.Geo.202 erfüllt werden.

M.Phy.5704 Materialphysik auf der Nanoskala M.Phy.5704 kann als Modul eingebracht werden.

Bei der Anerkennung von Teilmodulen ist keine Anmeldung zur jeweiligen Prüfung in FlexNow möglich. Lassen Sie sich stattdessen vom jeweiligen Prüfer des Teilmoduls einen Schein ausstellen, der Studiengangskoordinator Materialwissenschaften stellt dann eine Anerkennung für den Bereich der Vertiefung aus, mit dieser kann das Prüfungsamt die Prüfungsleistung dann in FlexNow einpflegen.

Regelungen zu Modulen für b) Professionalisierung aa) Profilierung ii) Wahlpflicht

Modul	Titel	Regelung
B.Che.1901	Gefährliche Stoffe	B.Che.1901 kann als Modul eingebracht werden.
B.Geo.101a	System Erde Ia	B.Geo.101a kann als Modul eingebracht werden.
B.Phy.5001	Die Vermittlung und Untersuchung von strömungsphysikalischen Vorgängen im Experiment Teil I	B.Phy.5001 kann als Modul eingebracht werden.
B.Phy.606	Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler	B.Phy.606 kann als Modul eingebracht werden.
M.Forst.1212.1	Recht und Politik im Naturschutz, Teilmodul Umweltrecht	Teilmodul M.Forst.1212.1: Umweltrecht (4 C) anrechenbar.
M.Phy.603	Verfassen wissenschaftlicher Fachartikel	M.Phy.603 kann als Modul eingebracht werden.

In dem Bereich b) Professionalisierung aa) Profilierung ii) Wahlpflicht können auch Module der HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen aus der Fakultät Naturwissenschaften und Technik eingebracht werden. Ob ein Modul belegt und berücksichtigt werden kann, entscheidet die oder der Vorsitzende der Prüfungskommission, von der oder dem vor Belegen des Moduls eine entsprechende Zustimmung einzuholen ist.

Regelungen zu Modulen für b) Professionalisierung bb) Schlüsselkompetenzen ii) Wahlpflicht

Modul	Titel	Regelung
B.Che.3914	Computergestützte Datenanalyse	Als Schlüsselkompetenz wählbar.
B.Phy.607	Akademisches Schreiben für Physiker/innen	Als Schlüsselkompetenz wählbar.
B.WIWI-EXP.0001	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	Als Schlüsselkompetenz wählbar.
B.WIWI-EXP.0002	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	Als Schlüsselkompetenz wählbar.
M.Phy.603	Verfassen wissenschaftlicher Fachartikel	Als Schlüsselkompetenz wählbar.

Stand: 28.10.2016, C. Nowak