

Studien- und Prüfungsleistungen im Nebenfach Mineralogie im Magisterstudiengang

Nebenfach-Leistungen für den Magisterstudiengang im Fach Mineralogie:

Grundlagen der Geowissenschaften	4 SWS	LN I	0,20
Übungen Mineralogie und Gesteine	2 SWS	LN II	0,75
Einführung in die Kristallographie	2 SWS	LN I	0,20
Übungen zur Einführung in die Kristallographie	2 SWS	LN II	0,75
Mineralische Festkörper (Angewandte Mineralogie)	2 SWS	LN I	0,20
Übungen Mineralische Festkörper	2 SWS	LN II	0,75
Industrieexkursionen (2x 1-tägig)	2-tägig	LN II	0,75
Seminar Archäometrie	2 SWS	LN I	0,20
	Summe:		3,80

Die Veranstaltungen "Grundlagen der Geowissenschaften" und "Einführung in die Kristallographie" sind grundlegend; die Veranstaltungen "Mineralische Festkörper" umfasst die Gebiete: Edelsteine-Glas-Keramik-Baustoffe-Bindemittel-Pigmente-Rohstoffe-Prozessmineralogie-Untersuchungsmethoden. Die "Industrieexkursionen" führen zu Betrieben, bei denen Prozessmineralogie angewandt wird (Glas, Zement, Ziegel, Edelsteinverarbeitung, Kristallsynthese etc.).