Praktische Chemie

Modultitel	**Praktische Chemie**
Modulnummer	m.nt.fwd.1.4
Fachbereich	Natur und Technik
Bereich	Fachwissenschaft, Fachdidaktik, Curriculares Wissen
ECTS Credits	2

Kurs	**Praktische Chemie /** k.nt.fwd.1.4
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	– die persönliche Experimentierfähigkeit verbessern – Sicherheit bei der Durchführung chemischer Versuche erlangen – chemische Standardversuche zu lehrplanrelevanten Themen fachgerecht durchführen können – naturwissenschaftliche Arbeitsweisen erlernen und üben
Inhalt	– chemische Experimente zu lehrplanrelevanten Themengebieten – Durchführung und Auswertung von Experimenten – praktische Einübung des naturwissenschaftlichen Erkenntnisweges anhand von schulrelevanten Themen – Umgang mit Chemikalien und richtige Entsorgung
Leistungsüberprüfung	–
Grundlagenliteratur	– Mortimer, C., Müller, U. & Beck, U. (2015). Chemie - Das Basiswissen der Chemie. Stuttgart: Thieme-Verlag. Oldenburg Grundwissen – Chemie.
Besonderes	ca. CHF 10.00