Open-Lab Chemie

Modultitel	**Open-Lab Chemie**
Modulnummer	m.nt.vs.5.A
Fachbereich	Natur und Technik
Bereich	Vertiefungsstudien
ECTS Credits	2

Kurs	**Open-Lab Chemie /** k.nt.vs.5.A
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	Die Studierenden können… – die Infrastruktur eines chemischen Labors für das Verfeinern der persönlichen Experimentierpraxis und für die Umsetzung eigener Projekt- bzw. Unterrichtsideen nutzen. – eigenständig chemische Experimente auswählen, planen, sicher durchführen und deuten. – Themenorientiert experimentieren und Experimente projektorientiert präsentieren
Inhalt	– Die Veranstaltung folgt dem Konzept eines Open-Labs, d.h. die Studierenden können die vorhandene Infrastruktur und das praktische sowie fachliche Know-How der Dozierenden zur betreuten Umsetzung vorgeschlagener und eigener Projekte und Ideen nutzen. – Gemeinsame Gestaltungsräume zur individuellen Vertiefung persönlicher Interessen der Studierenden werden betreten und genutzt. – Produktorientiertes Arbeiten und Experimentieren steht im Vordergrund.
Leistungsüberprüfung	Vorstellen des erarbeiteten Produktes bzw. Umsetzen des gemeinsam gewählten Projektes
Grundlagenliteratur	–
Besonderes	–