

Ersatzmodule für das Lehramt Chemie/Physik

Lfd.	Modulname	Modulnummer	Lehrform	SWS	Modulabschluss		LP
					Vorleistung	Art/Dauer/Umfang	
Physik							
1	Ringvorlesung Physik für Lehramt***	2380210	V	2	keine	Klausur (60 min)	3
2	Geschichte der Physik***	2380190	V	2	keine	Referat (30 min)	3
3	Präsentationstechnik und soziale Kompetenz***	2300300	V/S	2+1	Präsentation (10 min)	Klausur (90 min)	3
4	Medienseminar***	2380200	S	2	keine	Projektarbeit	3
5	Spezielle Probleme der Physik für Lehramt***	2380220	S	2	keine	Studienarbeit (Projektarbeit)	3
Chemie							
1	Rechtskunde und Toxikologie	2500200	V	1+1	keine	Klausur (120 min)	3
2	Katalyse I: Grundlagen		V	2	keine	Klausur (90 min) o. mP (30 min)	3
3	Strukturanalytik I: Analyse org. Verb.	2500400	V/Ü	1+1	keine	Klausur (60 min)	3
Mathematik							
1	Geschichte der Mathematik	2150450	V	2	keine	Klausur (90 min)	3
2	Darstellende Geometrie*	2180370	V/Ü	1+1	keine	50% der Übungsaufgaben	3
3	Grundlagen der Kombinatorik**	2150450	V/Ü	3+1	keine	Klausur (45 min) o. mP (20 min)	3
7	Computeralgebrasysteme	2100350	V/Ü	1+2	keine	Klausur (90 min)	3
8	Deskriptive Statistik für Lehramt	2180130	V/P	2+1	50 % ÜA / Anw. in Pr.	Klausur (60 min)	3
Biologie							
1	Allgemeine Mikrobiologie für Lehramt Sonderpädagogik	2780270	V	2	keine	Klausur (30 min)	3
2	Evolution und Stammesgeschichte für LA Sonderpäd.	2780290	V	2	keine	Klausur (60 min)	3
3	Genetik für Lehramt an Regionalen Schulen*	2780250	V/Ü	1+1	keine	Klausur (60 min)	3
4	Datenbanken	23521	V/Ü	2	keine	Klausur (90 min)	3
5	Naturwissenschaftliches Arbeiten an außerschulischen Lernorten*	2780130	S	3	schr. ÜA Vorb.	Studienleistung (Mappe)	3

* teilnahmebeschränkt; Kontakt mit Dozenten aufnehmen.

** empfohlen für Studierende mit mathematischer Grundlagenausbildung.

*** Modul darf noch nicht im Wahlpflichtbereich belegt worden sein.

Modul existiert noch nicht. Nächste Satzungsänderung im WS 2017.
 Dieses Modul existiert bereits (LA&BA).