Naturwissenschaften und Gesellschaft

Modultitel	**Naturwissenschaften und Gesellschaft**
Modulnummer	m.nt.vs.1.A
Fachbereich	Natur und Technik
Bereich	Vertiefungsstudien
ECTS Credits	2

Kurs	**Naturwissenschaften und Gesellschaft /** k.nt.vs.1.A
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	– Wesen und Einfluss der Naturwissenschaften adäquat diskutieren und reflektieren – Aspekte des Wesens der Naturwissenschaften im NT-Unterricht berücksichtigen
Inhalt	– Lehrplan 21, Kompetenzbereich NT1 – «Wesen und Einfluss der Naturwissenschaften» – aus der Geschichte der Entstehung des naturwissenschaftlichen Wissens Unterrichtsideen und Unterrichtsmaterialien exemplarisch entwickeln – erproben, wie die Geschichte und die Kultur der Wissenschaften im NT-Unterricht am besten eingegliedert werden kann.
Leistungsüberprüfung	–
Grundlagenliteratur	– Erduran, S. & Dagher, Z. (2014). Reconceptualizing the Nature of Science for Science Education. Heidelberg u.a.: Springer. – Jahn, I. (2004). Geschichte der Biologie. Berlin u.a.: Springer Spektrum. – Matthews, M. R. (2014). International Handbook of Re-search in History, Philosophy and Science Teaching. 3. Vol. Heidelberg u.a.: Springer.
Besonderes	Bis CHF 100.00 Exkursionskosten