Hauptschule

Modulthema:	**PC 6: Physik und Chemie im Alltag**
Kurzzeichen:	AHL5PC6
Kategorie (Modulart):	X Pflichtmodul Wahlpflichtmodul Wahlmodul Basismodul X Aufbaumodul X studienfachbereichsspezifisches Modul studienfachbereichsübergreifendes Modul studiengangsübergreifendes Modul
Niveaustufe:	Studienabschnitt: 2 Studienjahr: 3 Semester: 5
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	1 Sem. / jährlich
Modulverantwortliche/r:	Johannes Reitinger
Voraussetzung für die Teilnahme:	PC 4 und PC 5
Anzahl der Credits:	6
Bildungsziel(e):	• In Lage sein, Exkursionen, Lehrausgänge und Aktivitäten in verschiedenen technischen und naturwissenschaftlichen Betrieben und Ausstellungen als integrativen Bestandteil des Unterrichts zu sehen und in inhaltlicher und organisatorischer Hinsicht zu realisieren • Vernetzung des Faches mit der Umwelt erkennen • Im Sinne einer Europäisierung auch fremdsprachliche Ausstellungen oder Fachbücher und Fachzeitschriften behandeln
Bildungsinhalte:	• Evaluierung diverser Ausstellungen • Konzeptionierung von eigenen Ausstellungen und "Experimental-Shows" Einbeziehung umfassender mediendidaktischer Bereiche • Erstellen von Experimentierbeschreibungen in nichtdeutscher Sprache • Projektbezogener Unterricht • Unterricht in einer Fremdsprache durchführen • Diese Exkursionen finden im In- oder Ausland statt
Zertifizierbare (Teil-) Kompetenzen:	• Kompetenz zur Organisation außerschulischer Aktivitäten und dadurch auch Lernmöglichkeiten in anderen als der schulischen Lernumgebung schaffen • Die Kompetenz, eine fundierte Aussage über die Notwendigkeit und Bedeutung physikalischen und chemischen Wissens für die Bewältigung der Wirklichkeit zu machen • Sprachliche Kompetenzerweiterung für fachbezogene Inhalte der Physik und Chemie • Kompetenz zur Integration von Kindern aus anderen Kulturen und Unterrichtsgestaltung im Hinblick auf die Berücksichtigung von Pluralität der SchülerInnen
Anteilsmäßige Verteilung auf die Studienfachbereiche:	Humanwissenschaften: Fachwissenschaften (-didaktik): 6 Schulpraxis: Ergänzende Studien:
Verbindung zu anderen Modulen bzw. Studienfachbereichen:	Zu allen anderen Modulen der Physik und Chemie; Biologie, Technisches Werken
Literatur:	Aktuelle Literatur wird von dem/der Modulverantwortlichen für jedes Semester bekannt gegeben.
Leistungsnachweis:	Hinsichtlich Art und Ausmaß des/der Leistungsnachweise/s wird auf § 1 und 6 der Prüfungsordnung verwiesen. Die endgültige Festlegung bestimmter Leistungsnachweise erfolgt vor konkreter Abhaltung des Moduls durch den/die Modulverantwortliche/n und wird den Studierenden nachweislich zur Kenntnis gebracht.
Sprache:	Deutsch

Lehr- und Lernformen:

	1) V/S/Ü	2) Wst	1) EL/FS	3) Wst	1) T/K	4) Wst	5) Betr.	6) SSh	7) EC	LV-Titel	8) FB
1):	S	1.00					1	13	1.00	Exkursion 1	FW
2):			E	1.00			1	13	1.00	Exkursion 2	FW

3):	S	1.00					1	13	1.00	Exkursion 3	FW
4):	S	1.00					1	13	1.00	Exkursion 4	FW
5):					K	1.00	1	38	2.00	Exkursion 5	FW
6):											

1) Art der Lehrveranstaltung; 2) Präsenzstudienanteile; 3) Betreute Studienanteile gemäß § 37 HG; 4) Weitere betreute Studienanteile 5) Gesamt (betreut) 6) Selbststudium (Arbeitsstunden) 7) ECTS-Credits 8) Studienfachbereiche