

Modulbeschreibung Profil Profilmodul

Studiengangstitel: Bachelor Chemie

1) Angaben zum Modul	
Modulkennzeichen	02-03-04 Profil
Titel/Name des Moduls	Profilmodul
Englischer Titel	Stream module
Zuordnung zum Curriculum/Studienprogramm	VF (Pflicht)
Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	Lerninhalte der ersten 4 Semester
Lerninhalte	<p>Projektplanung, Erarbeitung eines wissenschaftlichen Projekts, Etablierung wissenschaftlicher Methoden und Umgang mit Fachliteratur, Diskussionen wissenschaftlicher Themen im Rahmen der Arbeitsgruppenseminare.</p> <p><i>Project planning, preparation of a scientific project, establishing of scientific methods while using scientific literature, discussion of scientific topics in group seminars</i></p>
Lernergebnisse/Kompetenzen	<p>In diesem Modul soll ein wissenschaftliches Projekt aus dem Bereich der Chemie theoretisch bearbeitet und möglichst eine der anzuwendenden Methoden im Labor etabliert werden. Durch Diskussion der Vorgehensweise im zugehörigen Seminar sollen die theoretischen Kenntnisse der Studierenden vertieft und der wissenschaftliche Vortrag geübt werden.</p> <p><i>In this module a scientific chemistry project should theoretically be prepared and at least one of the methods if possible established in a lab. On discussions about the procedural methods the knowledge of the students should be deepened and the scientific presentation trained in the corresponding seminar</i></p>
Workloadberechnung	Präsenzzeit variabel, Selbststudium variabel (insgesamt max. 180h)
Unterrichtssprache(n)	Deutsch
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Thorsten M. Gesing
Häufigkeit	SoSe, jährlich
Dauer	1 Semester

ECTS-Punkte	6
SWS	variabel
2) Angaben zur Modulprüfung	
Prüfungsart	KP
Leistungen PL = Prüfungsleistung (Bestandteil der MP/KP/TP) SL = Studienleistung PVL = Prüfungsvorleistung (Freiwillig zu Übungszwecken als Selbstkontrolle, siehe AT 2010)	1 PL 1SL
Prüfungsform	1 PL: Projektbericht 1 SL: Poster oder Vortrag
Prüfungsdauer	
Bearbeitungsfrist	Abgabe des Projektberichtes bis spätestens Ende des Semesters
Anteil Note	100%
3) Angaben zu den Lehrveranstaltungen des Moduls	
Name/Titel der Lehrveranstaltung Keine VAK (!)	Projekt <i>Project proposal</i>
Häufigkeit	SoSe, jährlich
Gibt es parallele Veranstaltung	ja
Sprache(n)	deutsch
Betreuer(in)	variabel, Koordination: Prof. Dr. Thorsten M. Gesing
Lehrform(en)	Projekt
Literatur	Nach Absprache