

Englisch Fachkommunikation Chemie/Physik C1.1 GER

Kategorie	Inhalt
Modulbezeichnung (englisch)	Professional English for Natural Sciences C1.1 CEFR
Leistungspunkte	6
Modulverantwortlich	Sprachenzentrum (SZ)
Ansprechpartnerinnen/ Ansprechpartner	Andrea Ruth MA
Sprache	Englisch
Zulassungsbeschränkung	keine
Modulniveau	Sprachniveau C1 GER
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	Kenntnisse auf dem Niveau B2.2 des GER, die in einem Einstufungstest nachzuweisen sind, oder äquivalente Leistungsnachweise.
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	mindestens Abschluss des 2. Fachsemesters
Zuordnung zu Curricula	Bachelor Lehrangebot des Sprachenzentrums 27.02.2018 B.Sc. Physik B.Sc. Chemie 28.09.2016 B.Sc. Chemie B.Sc. Chemie LA Gym Chemie 20.07.2017 LA Gym Chemie 19.06.2014 LA RegS Chemie 20.07.2017 LA RegS Chemie 19.06.2014 M.Sc. Chemie B.Sc. Medizinische Biotechnologie 20.08.2013 B.Sc. Physik 15.12.2015 B.Sc. Physik LA Gym Physik 20.07.2017 LA Gym Physik 19.06.2014 LA RegS Physik 20.07.2017 LA RegS Physik 19.06.2014 M.Ed. (2 Fach) Physik 26.09.2017 M.Ed. (2 Fach) Physik 27.07.2016 M.A. Wirtschafts-pädagogik 26.09.2017 M.A. Wirtschafts-pädagogik 30.07.2014
Dauer des Moduls	1 Semester
Beginn/ Angebotsturnus	jedes Semester
Lern- und Qualifikationsziele	Im Mittelpunkt dieses Moduls steht der Erwerb rezeptiver Sprachfertigkeiten, die die Studierenden befähigen, effektiv studien- und fachbezogene Literatur zu lesen sowie die mündliche Fachkommunikation zu verstehen.

Kategorie	Inhalt
Lehrinhalte	<p>Durch das Studium authentischer Fachtexte werden die Studierenden befähigt, ein breites Spektrum an anspruchsvollen Texten aus dem Bereich der Chemie/Physik (z.B. Lehrbuchtexte, Forschungsberichte, Anleitungen und populärwissenschaftliche Artikel) inhaltlich zu erschließen sowie deren explizite und implizite Bedeutung zu erfassen.</p> <p>Die Studierenden lernen außerdem, längeren Redebeiträgen, Fachvorträgen und fachbezogenen Diskussionen zu Themen und Fragestellungen aus den Fachgebieten zielgerichtet zu folgen und sie entsprechend den kommunikativen Anforderungen zu rezipieren. Dabei eignen sich die Studierenden den allgemeinen wissenschaftlichen und fachgebietsrelevanten Wortschatz, die in der Fachkommunikation der Naturwissenschaften typischen morphologischen, syntaktischen und textsortenspezifischen Strukturen sowie kommunikativen Funktionen wie das Definieren von Begriffen, Vergleichen von Objekten und Erscheinungen, Beschreiben von Abläufen, Tabellen und graphischen Darstellungen sowie das Klassifizieren von Objekten an. Außerdem werden effektive Lese- und Hörverstehensstrategien sowie Strategien zur sprachlichen Analyse fachbezogener Texte vermittelt.</p> <p>Thematische Schwerpunkte sind u.a.: Eigenschaften von Stoffen, Atomaufbau, Quantenmechanik, konventionelle und regenerative Energien</p>
Literatur	keine
Lehrveranstaltungen	<p>Übung (Anwesenheitspflicht) 4 SWS</p> <p>Gesamt 4 SWS</p>
Lernformen	Gruppenarbeit, Lösen von Übungsaufgaben, Projektarbeit, strukturiertes Selbststudium, weitere Formen des autonomen und mediengestützten Fremdsprachenlernens
Arbeitsaufwand für Studierende	<p>Präsenzzeit 56 Std.</p> <p>Vor- und Nachbearbeitung der Präsenzzeit 80 Std.</p> <p>Strukturiertes Selbststudium 40 Std.</p> <p>Übungsaufgaben 0 Std.</p> <p>Praxis 0 Std.</p> <p>Prüfungsvorbereitung/ Prüfungsvorleistung/ Prüfung 4 Std.</p> <p>Gesamtarbeitsaufwand 180 Std.</p>
Prüfungsvorleistungen	Anwesenheitspflicht in den Veranstaltungsarten: Übung Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. Die genaue Prüfungsvorleistung wird spätestens in der zweiten Semesterwoche durch die Lehrkraft bekannt gegeben.
Prüfungsleistungen/ Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss	Prüfungsleistung Klausur (90 Minuten) :
Regelprüfungstermin	Regelprüfungstermin gemäß jeweils gültiger Studiengangsspezifischer Prüfungs- und Studienordnung.
Bewertung	Bewertung gemäß jeweils gültiger Studiengangsspezifischer Prüfungs- und Studienordnung.

Kategorie	Inhalt
Hinweise	Über die Zulassung von Hilfsmitteln entscheidet der Prüfungsausschuss. Gegebenenfalls kann es einen abweichenden Semesterturnus geben. Auf der Homepage des Sprachenzentrums kann jeweils zum Beginn eines Semesters das aktuelle Angebot des Sprachenzentrums eingesehen werden.
Modulnummer	9101330