

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 Teilnahmevoraus- setzung	Kenntnisse auf dem Niveau B2.2 des GER, die in einem Einstufungstest nachzuwei- sen sind, oder äquivalente Leistungsnachweise.
Empfohlene Teilnahmevoraus- setzung	mindestens Abschluss des 2. Fachsemesters
Zuordnung zu Curricula	LA Gym Physik LA RegS Physik B.Sc. Chemie 28.09.2016 LA Gym Chemie 15.07.2019 LA Gym Chemie 20.07.2017 LA Gym Chemie 19.06.2014 LA RegS Chemie 15.07.2019 LA RegS Chemie 20.07.2017 LA RegS Chemie 19.06.2014 B.Sc. Medizinische Biotechnologie 19.05.2021 B.Sc. Medizinische Biotechnologie 20.08.2013 B.Sc. Physik 20.04.2018 B.Sc. Physik 15.12.2015 LA Gym Physik 15.07.2019 LA Gym Physik 20.07.2017 LA Gym Physik 19.06.2014 LA RegS Physik 15.07.2019 LA RegS Physik 20.07.2017 LA RegS Physik 19.06.2014 M.Ed. (2 Fach) Physik 30.07.2020 M.Ed. (2 Fach) Physik 26.09.2017 M.Ed. (2 Fach) Physik 27.07.2016 M.A. Wirtschaftspädagogik 05.08.2021 M.A. Wirtschaftspädagogik 26.09.2017 M.A. Wirtschaftspädagogik 30.07.2014
Dauer des Moduls	1 Semester
Beginn/ Angebotsturnus	jedes Semester

Kategorie	Inhalt
Lern- und Qualifikationsziele	<p>Weiterentwicklung der Fertigkeiten und Kompetenzen auf dem Niveau C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens, die eine in jeder Hinsicht angemessene Kommunikationsfähigkeit im hochschul- und berufsspezifisch geprägten Kontext der Chemie bzw. Physik ermöglichen. Die Studierenden erlangen die Befähigung:</p> <p>Rezeption</p> <ul style="list-style-type: none"> • ein breites Spektrum an Originaltexten zu wissenschaftlichen Themen der Chemie bzw. Physik und angrenzender Gebiete in ihren Gesamt- und Detailaussagen sowie ihrer Argumentationsstruktur und Spezifika der sprachlichen Darstellung nahezu mühelos zu erfassen • längere inhaltlich komplexe und sprachlich anspruchsvolle Redebeiträge, wie z. B. Vorlesungen oder Vorträge zu Themen der Chemie bzw. Physik, nahezu mühelos zu verstehen und Spezifika der sprachlichen Darstellung zu erkennen <p>Produktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • ein breites Spektrum an allgemeinen akademischen und fachbezogenen Themen mündlich in einem natürlichen Redefluss zu präsentieren und dabei aus einem breiten Repertoire an sprachlichen Mitteln und Strukturen sicher die situations- und adressatenadäquaten Formulierungen auszuwählen • berufsbezogene Texte sprachlich korrekt und stilistisch angemessen zu verfassen • fachbezogene Texte, insbesondere mit beschreibendem Charakter, sprachlich korrekt und stilistisch angemessen zu verfassen <p>Interaktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusammenarbeit durch verschiedene sprachliche Mittel (z. B. Zusammenfassen, Nachfragen, Vertiefen, Abwägen) zielorientiert zu gestalten <p>Mediation</p> <ul style="list-style-type: none"> • komplexe Sachverhalte sowie schwierige Konzepte für Nicht-Experten verständlich zu erklären und dabei adäquate sprachliche Mittel zu wählen <p>Plurilinguale und plurikulturelle Kompetenz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • interkulturelle Meinungen und Vorstellungen der eigenen oder anderer vertrauter Kulturen zu erklären • adäquat und konstruktiv auf auftretende Widersprüche in interkulturellen Kommunikationssituationen zu reagieren

Kategorie	Inhalt														
Lehrinhalte	<p>Der Kurs vermittelt und wendet an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • für die wissenschaftliche und fachbezogene Kommunikation in der Chemie bzw. Physik und angrenzender Gebiete notwendige, typische Sprachhandlungen (z.B. Definieren, Klassifizieren, Vergleichen, Kommentieren, Interpretieren, Beschreiben, Strukturieren) • allgemeine wissenschaftliche und fachspezifische Lexik und Kollokationen der Chemie bzw. Physik sowie morphologisch-syntaktische Strukturen • für die mündliche fachbezogene Kommunikation notwendige Sprachhandlungen (z.B. Meinungen zu erfragen, Zustimmungen, Ablehnen, Vorträge einzuleiten) • den Aufbau wissenschafts- und fachbezogener Texte der Chemie bzw. Physik sowie deren sprachliche Charakteristika • Präsentationstechniken für den akademischen Bereich • die Besonderheiten des Bewerbungsprozesses im anglo-amerikanischen Raum und Erarbeitung eigener, den Standards entsprechender Bewerbungsunterlagen • notwendiges Wissen für effektive und erfolgreiche Kommunikation mit anglo-amerikanischen und internationalen Partnern sowie für interkulturelle Fragestellungen in multinationalen Lern- und Arbeitsumgebungen • transferierbare Texterschließungs- und Textverarbeitungsstrategien (z. B. Zusammenfassen von Informationen) und effektive Lesestrategien sowie Hörverstehensstrategien 														
Literatur	keine														
Lehrveranstaltungen	<table border="0"> <tr> <td>Übung (Anwesenheitspflicht)</td> <td>4 SWS</td> </tr> <tr> <td>Gesamt</td> <td>4 SWS</td> </tr> </table>	Übung (Anwesenheitspflicht)	4 SWS	Gesamt	4 SWS										
Übung (Anwesenheitspflicht)	4 SWS														
Gesamt	4 SWS														
Lernformen	Gruppenarbeit, Lösen von Übungsaufgaben, Projektarbeit, strukturiertes Selbststudium, weitere Formen des autonomen und mediengestützten Fremdsprachenlernens														
Arbeitsaufwand für Studierende	<table border="0"> <tr> <td>Präsenzzeit</td> <td>56 Std.</td> </tr> <tr> <td>Vor- und Nachbearbeitung der Präsenzzeit</td> <td>80 Std.</td> </tr> <tr> <td>Strukturiertes Selbststudium</td> <td>40 Std.</td> </tr> <tr> <td>Übungsaufgaben</td> <td>0 Std.</td> </tr> <tr> <td>Praxis</td> <td>0 Std.</td> </tr> <tr> <td>Prüfungsvorbereitung/ Prüfungsvorleistung/ Prüfung</td> <td>4 Std.</td> </tr> <tr> <td>Gesamtarbeitsaufwand</td> <td>180 Std.</td> </tr> </table>	Präsenzzeit	56 Std.	Vor- und Nachbearbeitung der Präsenzzeit	80 Std.	Strukturiertes Selbststudium	40 Std.	Übungsaufgaben	0 Std.	Praxis	0 Std.	Prüfungsvorbereitung/ Prüfungsvorleistung/ Prüfung	4 Std.	Gesamtarbeitsaufwand	180 Std.
Präsenzzeit	56 Std.														
Vor- und Nachbearbeitung der Präsenzzeit	80 Std.														
Strukturiertes Selbststudium	40 Std.														
Übungsaufgaben	0 Std.														
Praxis	0 Std.														
Prüfungsvorbereitung/ Prüfungsvorleistung/ Prüfung	4 Std.														
Gesamtarbeitsaufwand	180 Std.														
Prüfungsvorleistungen	<p>Anwesenheitspflicht in den Veranstaltungsarten: Übung</p> <p>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.</p>														
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.														
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														