Modulbeschreibung 21-EfC_a Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie

Fakultät für Chemie

Version vom 19.11.2026

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/364105407

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

21-EfC_a Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie

Fakultät

Fakultät für Chemie

Modulverantwortliche*r

Grace Dolcini

Dr. Stefan Hopp

Turnus (Beginn)

Jedes Semester

Leistungspunkte

5 Leistungspunkte

Kompetenzen

Ziel des Moduls ist der Erwerb von Englisch auf dem international anerkannten Level. Die Studierenden können auf Englisch verfasste fachwissenschaftliche Texte lesen, deren Inhalt verstehen und diesen in zusammenfassender Form mündlich und schriftlich wiedergeben. Die Studierenden erlernen und verbessen (fach)wissenschaftliches Vokabular sowie grammatikalische Kenntnisse. Sie können einen fachwissenschaftlichen Sachverhalt in Form einer mündlichen Präsentation darstellen.

The aim of this module is for students to reach the competence level B2/C1 of the Common European Framework of Reference. Students will be able to understand scientific and academic texts, and can summarise the topical issues in clear and detailed written English. Furthermore, students will learn and improve their scientific and academic vocabulary, as well as their grammar skills. Student will be able to present scientific topics in form of an oral presentation.

Lehrinhalte

Dieses Modul ist für Studierende der Bachelor- und Master-Studiengänge der Chemie und Biochemie konzipiert. Der Kurs umfasst die Bereiche Lesen, Schreiben, Sprechen und Hörverstehen. Durch Leseübungen wird das Verstehen von Fachtexten trainiert. Darüber hinaus wird das Sprechen über wissenschaftliche Themen und die Verschriftlichung von wissenschaftlichen Ergebnissen in englischer Sprache sowie die Übersetzung aus dem Englischen ins Deutsche trainiert. Weiterhin werden Lernstrategien zur Erweiterung des wissenschaftsbezogenen englischen Vokabulars und der Grammatik vermittelt.
Unterrichtssprache ist Englisch auf B1+ Level.

This content-based language course is designed for B.Sc. and M.Sc. students of chemistry and biochemistry. The course includes all four skills of English (reading, writing, speaking, and listening). The main focus of the course will be on training the reading comprehension and improving the ability to speak and write about scientific/academic topics, the latter including translation work.
Further we will be looking at learning strategies to enhance the participants' scientific vocabulary, as well as, listening comprehension and grammar topics will be dealt with.
Class language is English (Level B1+ of the Common European Framework).

Die Veranstaltungen I und II bauen nicht aufeiander auf, sondern ergänzen sich bezüglich der Kompetenzen und Lehrinhalte.

Empfohlene Vorkenntnisse

Mindestens 6 Jahre Schulenglisch.

Notwendige Voraussetzungen

Einschreibung in eine Studiengangsvariante der Fakultät für Chemie.

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 SL, 1 uPr [1]

Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload [5]	LP[2]
Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie I	Seminar	SoSe	60 h (30 + 30)	2 [SL]
Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie II	Seminar	WiSe	90 h (30 + 60)	3 [Pr]

Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP[2]
Lehrende der Veranstaltung **Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie I (Seminar)** *Verfassen kürzerer englischer Texte zu Themen des Seminars im Gesamtumfang von 3-5 Seiten.*	siehe oben	siehe oben

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP[2]

Lehrende der Veranstaltung **Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie II (Seminar)** *Das Portfolio besteht aus Übungsaufgaben, die veranstaltungsbegleitend und in der Regel wöchentlich gestellt werden (maximal 70% der gestellten Aufgaben), einer 5 bis 10 minütigen mündlichen Präsentation sowie einer schriftlichen Ausarbeitung zur Präsentation im Umfang von maximal 5 Seiten.*	Portfolio	unbenotet	-	-

Legende

1 Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.

2 LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.

3 Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.

4 Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).

5 Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)

SoSe Sommersemester

WiSe Wintersemester

SL Studienleistung

Pr Prüfung

bPr Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen

uPr Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen