

# Module Description 21-EfC\_a English for Chemistry and Biochemistry Students

Faculty of Chemistry

*Version dated Jul 5, 2026*

This module guide reflects the current state and is subject to change. Up-to-date information and the latest version of this document can be found online via the page

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

The current and valid provisions in the module guide are binding and further specify the subject-related regulations (German "FsB") published in the Official Announcements of Bielefeld University.

Non-official translation of the module descriptions. Only the German version is legally binding.

## **21-EfC\_a English for Chemistry and Biochemistry Students**

### **Faculty**

---

Faculty of Chemistry

### **Person responsible for module**

---

Grace Dolcini

Dr. Stefan Hopp

### **Regular cycle (beginning)**

---

Every semester

### **Credit points**

---

5 Credit points

### **Competencies**

---

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 verbessern (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.

### **Content of teaching**

---

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 aufeinander auf, sondern ergänzen sich bezüglich der Kompetenzen und Lehrinhalte.

## Recommended previous knowledge

---

Mindestens 6 Jahre Schulenglisch.

## Necessary requirements

---

Einschreibung in eine Studiengangsvariante der Fakultät für Chemie.

## Explanation regarding the elements of the module

---

Module structure: 1 SL, 1 uPr<sup>1</sup>

## Courses

---

Title	Type	Regular cycle	Workload <sup>5</sup>	LP <sup>2</sup>
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]

## Study requirements

---

Allocated examiner	Workload	LP <sup>2</sup>
Teaching staff of the course <b>Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie I (seminar)</b>  <i>Verfassen kürzerer englischer Texte zu Themen des Seminars im Gesamtumfang von 3-5 Seiten.</i>	see above	see above

## Examinations

---

Allocated examiner	Type	Weighting	Workload	LP <sup>2</sup>
--------------------	------	-----------	----------	-----------------

<p>Teaching staff of the course <b>Englisch für Studierende der Chemie und Biochemie II (seminar)</b></p> <p><i>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.</i></p>	Portfolio	without grades	-	-
---	-----------	----------------	---	---

## Legend

---

- 1 The module structure displays the required number of study requirements and examinations.
  - 2 LP is the short form for credit points.
  - 3 The figures in this column are the specialist semesters in which it is recommended to start the module. Depending on the individual study schedule, entirely different courses of study are possible and advisable.
  - 4 Explanations on mandatory option: "Obligation" means: This module is mandatory for the course of the studies; "Optional obligation" means: This module belongs to a number of modules available for selection under certain circumstances. This is more precisely regulated by the "Subject-related regulations" (see navigation).
  - 5 Workload (contact time + self-study)
- SoSe** Summer semester
- WiSe** Winter semester
- SL** study requirement
- Pr** Examination
- bPr** Number of examinations with grades
- uPr** Number of examinations without grades