

Modul – Nr.	961		Wahlpflicht
Modulbezeichnung	Fachsprache Englisch GEO I		
Modulverantwortliche	Gabriele Marx-Tilp		
Titel der Lehrveranstaltung(en)	English for Geotechnical Engineers I A English for Geotechnical Engineers I B		
Prüfungsbezeichnung	English for Geotechnical Engineers I		
Fachsemester	1 und 2		
Art der Lehrveranstaltung	Sprache	Seminar	Englisch
SWS/ ECTS/ Workload	4	5	150
Formale Teilnahmebedingungen	Einstufung auf Niveau B2 oder C1 des GER entsprechend den Resultaten des Placement-Tests		

1. Inhalte und Qualifikationsziele

Das Modul wird in zwei Teilbereiche untergliedert, um die Förderung einzelner Sprachfertigkeiten im Kontext des veranstaltungsbegleitenden Erwerbs eines UNICert-Zertifikates zu berücksichtigen.

A. English for Geotechnical Engineers I A Inhalte: life at university, the academic community, business and office communication, basic principles of engineering, selected grammar

B. English for Geotechnical Engineers I B Inhalte: materials engineering, tools and equipment, general chemistry, mechanics, reading comprehension, selected grammar

Lernziele:

A. Die Studierenden besitzen qualifizierte Sprachkenntnisse, um in Englisch Situationen im Studienalltag zu bewältigen. Sie sind mit internationalen akademischen Gepflogenheiten und wissenschaftlicher Literatur vertraut. Sie können sich verschiedener schriftlicher und mündlicher Kommunikationsformen bedienen, um mit internationalen Kommilitoninnen und Kommilitonen sowie Kolleginnen und Kollegen in Kontakt zu treten. Die Studierenden verfügen über technisches Grundvokabular, um generelle naturwissenschaftliche Zusammenhänge zu erläutern.

B. Die Studierenden können naturwissenschaftlich-technische Sachverhalte unter Verwendung des notwendigen Fachwortschatzes und korrekter grammatikalischer Strukturen auf Englisch verstehen und darlegen. Die Studierenden setzen sich mit ausgewählten wichtigen Phänomenen in der Fremdsprache auseinander und verstehen wissenschaftliche Texte aus ihrem Fachgebiet.

2. Lehrformen

Sprachlehrveranstaltung mit aktiver Einbeziehung der Studierenden

3. Voraussetzung für die Teilnahme

Die Studierenden werden entsprechend ihrer Placement-Test-Ergebnisse Kursen der Niveaustufen B2 oder C1 GER zugeordnet.

Empfohlene Literatur, lehrveranstaltungsbegleitend:

Bonamy, David: Technical English, Pearson 2011

Ibbotson, Mark: Cambridge English for Engineering, Cambridge 2008

Murphy, Raymond: English Grammar in Use, Cambridge 2013

4. Verwendbarkeit des Moduls

Das Modul Fachsprache Englisch I ist Wahlpflichtmodul für Studierende des Studiengangs Geotechnik.

5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Pro Teilbereich eine mindestens mit „ausreichend“ bewertete schriftliche Prüfungsleistung.

6. Leistungspunkte und Noten

Mit der Modulnote werden 5 Leistungspunkte (ECTS) vergeben.

7. Häufigkeit des Angebots des Moduls

Das Modul wird jährlich angeboten.

8. Arbeitsaufwand (workload)

Die Arbeitsbelastung besteht im Wesentlichen in Besuch und aktiver Teilnahme am Seminar (45 h), der Vor- und Nachbereitung des behandelten Stoffes (65 h) sowie der Vorbereitung der schriftlichen und mündlichen Prüfung (40 h). Die gesamte Arbeitsbelastung umfasst demnach 150 h; dies entspricht 5 ECTS.

9. Dauer des Moduls

Das Modul wird innerhalb von zwei Semestern angeboten.