

<b>Modul – Nr.</b>	<b>972</b>	<b>Wahlpflicht</b>
<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Fachsprache Englisch URT II</b>	
Modulverantwortliche	Gabriele Marx-Tilp	
Titel der Lehrveranstaltung(en)	English for Environmental and Recycling Engineering II A English for Environmental and Recycling Engineering II B	
Prüfungsbezeichnung	English for Environmental and Recycling Engineering II	
Fachsemester	3 und 4	
Art der Lehrveranstaltung	Seminar	Englisch
SWS/ ECTS/ Workload	4	5
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 Environmental and Recycling Engineering II A Inhalte: general recycling engineering, sustainability, process engineering, plants and facilities, R&D, presentation techniques, selected grammar

B. English for Environmental and Recycling Engineering II B Inhalte: general biology, ground and soil management, process engineering, fluid dynamics, thermodynamics, working in international teams, writing reports, writing instructions and manuals, selected grammar

#### Lernziele:

A. Die Studierenden vertiefen die spezielle Fachsprache der Umwelt- und Recyclingtechnik. Sie beherrschen das für die Teilbereiche des Studiengangs typische Vokabular und setzen sich mit den Prozessen und Methoden auseinander. Die Studierenden sind in der Lage, eine Präsentation über ein technisches Thema auf Englisch unter Einsatz moderner Präsentationstechniken zu halten.

B. Die Studierenden erlernen die Fachsprache einzelner Spezialbereiche der Umwelt- und Recyclingtechnik. Sie können Sachverhalte und Anleitungen schriftlich darlegen und über Fortschritte und Probleme im Arbeitsprozess berichten.

### 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 II ist Wahlpflichtmodul für Studierende des Studiengangs Umwelt- und Recyclingtechnik.

### 5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Eine mindestens mit „ausreichend“ bewertete schriftliche und eine mindestens mit „ausreichend“ bewertete mündliche 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.