

Fachbereich	Elektrotechnik und Informationstechnik
Studiengang	ET/IT (Ba), ATITi (Ba)
Modulname	Technisches Englisch
Teilmodul	
Modulnummer	ET.1.106
Pflicht-/Wahlpflicht	Pflichtmodul
Modulverantwortlicher	Frau Wiedemann
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studium an der EAH Jena</li> <li>- mathematische Sachverhalte+ grafische Darstellungen</li> <li>- IT, Technische Geräte und Messinstrumente</li> <li>- Laborpraktika</li> <li>- Werkstoffe, - Energie, Elektrizitätslehre</li> <li>- Projekte und Präsentationen</li> </ul>
Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen befähigt werden, die englische Sprache in einer Vielzahl von beruflich und studienrelevanten Situationen produktiv und rezeptiv zu gebrauchen (Niveaustufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens). Zu diesem Zweck erwerben sie einen umfangreichen fachbezogenen Wortschatz und wenden diesen bei der Lösung vielfältiger Aufgabenstellungen in mündlicher und schriftlicher Form an. Gleichzeitig werden die allgemeinsprachlichen Fähigkeiten und grammatischen Kenntnisse vertieft und erweitert.
Lehrformen	0V - 2Ü - 0S - 0P (ET.1.106.1) 0V - 3Ü - 0S - 0P (ET.1.106.2)
Literaturangaben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comfort,Hick, Savage „Basic Technical English“ Oxford University Press, 1990</li> <li>- Wagner” Science and Engineering“ Cornelsen &amp; Oxford, 2000</li> <li>- AGlendinning , McEwan” Oxford English for Electronics”, Oxford University Press,1993</li> <li>- Bauer “English for technical purposes” Cornelsen &amp; Oxford, 2000</li> <li>- Englisch für technische Berufe – Computer und IT-Berufe, Klett-Verlag 2002</li> <li>- Encyclopaedia Britannica, CD-ROM editino, 1997</li> <li>- Murphy “English Grammar in Use” CUP/ Klett-Verlag</li> <li>- Wagner, Zörner „Technical Grammar and Vocabulary”, Cornelsen&amp; Oxford, 1998</li> <li>- Vince, Michael, Macmillan English Grammar in Context</li> <li>-Zeitschrift: “Inch” (Technical English Inch by Inch)</li> <li>-Cambridge English for Engineering. CPU 2012</li> <li>-Cambridge English for Scientists. CPU 2012</li> </ul>
Lehrmaterialien	Selbsterstelltes Material und Handouts
Lernform/ eingesetzte Medien	Multimedia, Video, Audio-Materialien
Niveaustufe	Bachelor
Semester(Winter/Sommer)	Winter-/Sommersemester
Semesterlage	1. und 2. Semester
Erforderliche Voraussetzungen	keine
Empfohlene Voraussetzungen und Vorkenntnisse	Niveau B1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens
Prüfung/ Bewertung	Testat bei erfolgreicher Teilnahme, Klausur 90 min
Prüfungsleistung	PL - Prüfungsleistung während des Prüfungszeitraums (benotet)
Anmerkungen zur Prüfung	Studienleistung nach dem ersten Semester schriftlicher Test (90 min) nach dem 2. Semester
Leistungspunkte(ECTS)	6 für das Gesamtmodul
Arbeitsaufwand (h)	180 h Gesamtarbeitsaufwand, davon 75 h Präsenzstunden und 105 h Selbststudienanteil, welcher sich zusammensetzt aus: - 80 h Seminar (Vor und Nacharbeit) - 25 h Prüfungsvorbereitung
Verwendbarkeit des Moduls	anrechenbar auf andere Module Technisches Englisch im BA-Studium an der EAH, entspricht Niveau B2 CEF
Häufigkeit des Angebots	Jährlich
Dauer des Moduls	2 Semester
Veranstaltungsort	EAH Jena
Veranstaltungszeit	Laut Stundenplan
Veranstaltungssprache	Englisch