



I. DISKRIPSI MATA KULIAH

Matakuliah ini mempelajari Bahasa Inggris dalam konteks keteknikan, mencakup struktur bahasa dan pengayaan kosa kata dalam lingkup: pengenalan bilangan dan penyebutan kuantitas; pengenalan bentuk-bentuk geometri; penyebutan posisi dan struktur obyek; membaca dan menulis instruksi manual, prosedur kerja dan laporan; serta membuat dokumen aplikasi lamaran pekerjaan.

II. KOMPETENSI YANG DIKEMBANGKAN

1. Mengidentifikasi jenis kata serta menggunakannya dalam kalimat secara benar.
2. Mengidentifikasi bentuk kalimat sederhana dan kalimat majemuk serta dapat menyusun kalimat dengan benar.
3. Mengidentifikasi dan menyusun kalimat perintah
4. Mengidentifikasi dan menyusun kalimat pasif
5. Menyebutkan bilangan dan mendeskripsikan operasi matematis serta besaran/kuantitas.
6. Menyebutkan dan mendeskripsikan bentuk-bentuk geometris
7. Mendeskripsikan posisi dan struktur obyek
8. Membaca dan menyusun instruksi manual, prosedur kerja dan laporan
9. Menyusun dokumen aplikasi lamaran kerja

III. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

A. Aspek Kognitif dan Kecakapan Berpikir

1. Menjelaskan jenis-jenis kata dan cara-cara penggunaannya dalam kalimat secara tepat
2. Menjelaskan bagian-bagian dan pola kalimat dalam kalimat sederhana dan majemuk
3. Menjelaskan pola dan pembentukan kalimat pada kalimat perintah dan kalimat pasif.

B. Aspek Psikomotorik

1. Menyusun dan menggunakan berbagai jenis kata dalam kalimat secara tepat
2. Menyusun dan membuat kalimat sederhana dan kalimat majemuk secara tepat
3. Menyusun dan membuat kalimat perintah dalam bentuk instruksi langsung dan tidak langsung
4. Menyusun dan membuat kalimat pasif
5. Menyebutkan bilangan dan mendeskripsikan operasi matematis serta besaran
6. Menyebutkan dan mendeskripsikan bentuk-bentuk geometris
7. Mendeskripsikan posisi dan struktur obyek



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS
BAHASA INGGRIS TEKNIK

No SIL/TSP/TKF 207

Revisi 00

Tgl 2 Juli 2007

Page 2 of 4

8. Membaca, memahami, dan menyusun instruksi manual, prosedur kerja dan laporan
9. Menyusun dokumen aplikasi lamaran kerja

C. Aspek Afektif, Kecakapan Sosial, dan Personal

1. Responsif dan bersemangat dalam mengikuti pembelajaran
2. Tanggung jawab, mandiri, dan disiplin dalam mengerjakan tugas

IV. SUMBER BACAAN

1. Alip, Moh.e.a. 2007. **English Module for the Faculty of Engineering**. Yogyakarta: LDSC Yogyakarta State University.
2. Bates, Martin.e.a. 1978. **Nucleus English for Science and Technology: General Science**. London: Longman
3. Beardwood L.e.a. 1979. **A First Course in Technical English: Students'Book I**. London: Heinemann Educational Books.
4. Oxford University. 1979. **Basic English for Science**. Oxford: Oxford University Press.

V. PENILAIAN

Butir-butir penilaian terdiri dari :

1. Tugas-tugas mandiri
2. Evaluasi per topik (mini test)
3. Ujian mid – semester
4. Ujian akhir semester
5. Partisipasi dan kehadiran kuliah

Tabel Penguasaan Kompetensi

No	Nilai	Syarat
1	A	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 86 point
2	A-	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 80 point
3	B+	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 75 point
4	B	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 71 point
5	B-	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 66 point
6	C+	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 64 point
7	C	sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 56 point

Dibuat oleh :

Retna Hidayah, PhD

:Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

Drs. Agus Santosa, MPd



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**SILABUS
BAHASA INGGRIS TEKNIK**

No SIL/TSP/TKF 207

Revisi 00

Tgl 2 Juli 2007

Page 3 of 4

SKEMA KERJA

Mg ke	Kompetensi dasar	Materi dasar	Strategi perkuliahan	Sumber bacaan
1-3	Menyebutkan bilangan dan mendeskripsikan operasi matematis serta besaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan jenis kata benda dan kata kerja 2. Pengenalan bentuk kalimat sederhana 3. Bilangan, ganjil, dan bilangan genap 4. Bilangan pecahan dan bilangan desimal 5. Bilangan berpangkat dan berakar 6. Operasi penjumlahan, pengurangan, pembagian, dan perkalian, dan kombinasi 7. Penyebutan kuantitas dan besaran 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Tanya jawab 3. Tugas 4. Mini Test 	1, 2, 4
4-6	Menyebutkan dan mendeskripsikan bentuk-bentuk geometris	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan jenis kata sifat dan kata ganti 2. Pengenalan kalimat majemuk 3. Bentuk garis dan sudut 4. Pengenalan bentuk 2 dimensi dan karakteristiknya 5. Pengenalan bentuk 3 dimensi dan karakteristiknya 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Tanya jawab 3. Tugas 4. Mini Test 	1, 3, 4
7-9	Mendeskripsikan posisi dan struktur obyek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan jenis kata depan 2. Pengenalan kalimat tanya 3. Posisi dan lokasi obyek 4. Struktur dan komposisi obyek 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Tanya jawab 3. Tugas 4. Mini test 	1, 2, 4
10	MID – TEST			
11-14	Membaca, memahami, dan menyusun instruksi manual, prosedur kerja dan laporan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan jenis kata keterangan 2. Pengenalan kalimat perintah dan kalimat pasif 3. Penyusunan instruksi manual 4. Prosedur aktivitas (sekuen, siklus, dan tahapan) 5. Pembuatan dan interpretasi tabel dan grafik (proporsi, frekuensi dan probabilitas) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Tanya jawab 3. Tugas 4. Mini test 	1, 2,3,4
15-16	Menyusun dokumen aplikasi lamaran pekerjaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi jenis pekerjaan dan kualifikasi 2. Penyusunan aplikasi lamaran pekerjaan 3. Penyusunan CV 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Tanya jawab 3. Tugas 	1

Dibuat oleh :

Retna Hidayah, PhD

:Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

Drs. Agus Santosa, MPd



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**SILABUS
BAHASA INGGRIS TEKNIK**

No SIL/TSP/TKF 207

Revisi 00

Tgl 2 Juli 2007

Page 4 of 4

Dibuat oleh :

Retna Hidayah, PhD

:Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

Drs. Agus Santosa, MPd