



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Alamat: Karangmalang, Yogyakarta – 55281
Telepon: 0274 – 586168 Psw. 217**

SILABUS

Fakultas : MIPA
Program Studi : Pendidikan Matematika
Mata Kuliah/Kode : Bahasa Inggris / MAT 235
Jumlah sks : Teori: 2 sks Praktik: - sks
Semester : 2
Dosen :

- I. Deskripsi Mata Kuliah :
Understanding written and spoken mathematics expression; translating mathematics texts from English into Indonesian; and writing mathematics expression in English.
- II. Standar Mata Kuliah :
Memiliki kemampuan memahami matematika yang tertulis dan diucapkan dalam bahasa Inggris melalui pengkajian sumber-sumber ajar dan belajar dengan mengembangkan kemampuan menterjemah yang didukung oleh pemahaman tentang struktur kalimat dan kosa kata; serta dapat menulis dan mengucapkan matematika ke dalam bahasa Inggris secara benar.
- III. Bentuk Kegiatan : Perkuliahan tatap muka
- IV. Sumber Acuan : [A] Ayres, F. Jr. 1958, *Theory and Problems of First Year College Mathematics*, New York: McGraw-Hill Book Company

V. Rencana Kegiatan Perkuliahan :

Pertem ke-	Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Strategi Perkuliahan	Referensi
1,2	Understanding written mathematical expression	Reading: reading mathematics References Mathematics Solution: Solving mathematics problems which is written in English	Perkuliahan tatap muka, diskusi dan latihan soal	A, B
3, 4	Translating mathematics texts from English into Indonesian.	Translation I: Translating of mathematics which is written in English into Indonesian I Translation II: Translating of mathematics which is written in English into Indonesian II	Perkuliahan tatap muka, diskusi dan latihan soal	A, B
Mid Term Evaluation				

6, 7, 8	Understanding spoken mathematical expression	Listening I: Listening dialog on mathematics I Listening II: Listening dialog on mathematics II Listening III: Listening dialog on mathematics III	Perkuliahan tatap muka, diskusi dan latihan soal	A, B
9,10,11	Writing mathematics expressions in English	Writing I: writing mathematics in English I Writing II: writing mathematics in English II Writing III: writing mathematics in English III	Perkuliahan tatap muka, diskusi dan latihan soal	A, B
12, 13, 14	Speaking mathematics expressions in English	Dialogue I: expressing mathematics in English I Dialogue II: expressing mathematics in English II Dialogue III: expressing mathematics in English III	Perkuliahan tatap muka, diskusi dan latihan soal	A, B
11	Ujian sisipan I			

VI. Penilaian Hasil Belajar :

No	Komponen/Teknik Penilaian	Bobot (%)
1	Partisipasi Kuliah dan/atau Kehadiran	5
2	Tugas-tugas	15
3	Ujian Sisipan I	20
4	Ujian Sisipan II	20
5	Ujian Semester	40
	Jumlah	100%

Yogyakarta,

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dosen,

.....
NIP

.....
NIP