

KURIKULUM INTI DAN KURIKULUM INSTITUSI TAHUN 2007/2008
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FKIP UMS

KURIKULUM INTI		KURIKULUM INSTITUSI	
Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS
Bahasa Indonesia	3	Studi islam II	2
Pendidikan Kewarganegaraan.	3	Studi islam III	2
Studi islam I	2	Kemuhammadiyah	2
Ilmu Sosial dan budaya dasar	3	Matematika diskret	2
Ilmu kealaman dasar	3	Matematika ekonomi	3
Landasan pendidikan	2	Metode numerik	2/1
Perkembangan peserta didik	2	Bahasa inggris matematika	2
Manajemen pendidikan	2	Desain grafis dan presentasi	-/2
Inovasi pendidikan	2	Bahasa pemrograman	2/1
Kalkulus I	3	Software matematika	-/2
Kalkulus II	3	Pengolahan data statistik	-/2
Kalkulus Lanjut	3	Inovasi pemb. matematika	2
Analisis vektor	2	Workshop pemb. matematika	-/2
Pengantar analisis Rill	3	Media pemb. mat. Berbasis komputer	2
Analisis kompleks	2		
Matematika dasar	3	Algoritma dan struktur data *)	2
Matematika sekolah I	2	Office for publishing, scheduling and management*)	-/2
Matematika Sekolah II	2	Pemrograman visual *)	-/2
Logika dan himpunan	2	Pengantar basis data *)	-/2
Aljabar matriks	2	Statiska nonparametrik*)	2
Teori bilangan	2	Statiska terapan	2
Aljabar Linear	3	Ilmu ukur segitiga bola	2
Struktur Aljabar I	2	Kewirausahaan dalam	-/2

		pendidikan*)	
Struktur Aljabar II	2	Kewirausahaan dalam pendidikan*)	2
Geometri Bidang	2	Statiska terapan*)	2
Geometri Ruang	3	Statiska nonparametrik *)	2
Geometri Analit Datar	2	Teaching mathematic in english *)	2
Geometri Analit Ruang	3	Sistem konunikasi data*)	2
Geometri tranformasi	3		
Probabilitas	3		
Statiska dasar	3		
Statiska matematika	3		
Progam linear	2		
Pers. Diferensial	3		
Matematika ekonomi	3		
Telaah kurikulum matematika sekolah	2		
SBM matematika	2		
Penilaian hasil belajar matematika	3		
Perencanaan pengajaran matematika	2		
Micro teaching	2		
Progam pengalaman lapangan (PPL)	4		
Penelitian pendidikan matematika	3		
skripsi	4		
jumlah	107 (73,3%)	Jumlah	39 (26,7%)