

KURIKULUM TAHUN 2007/2008  
 JURUSAN PMIPA-PEND.MATEMATIKA  
 FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UMS

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	SEMESTER								
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		UNIVERSITAS										
1		Bahasa Indonesia	3		V							
2		Pendidikan Kewarganegaraan.	3					V				
3		Ilmu sosial dan budaya dasar	3					V				
4		Ilmu kealaman dasar	3						V			
5		Studi islam I	2	V								
6		Studi islam II	2		V							
7		Studi islam III	2				V					
8		Kemuhammadiyah	2			V						
		<b>JUMLAH</b>	<b>20</b>									
		<b>FAKULTAS</b>										
9		Landasan pendidikan	2	V								
10		Perkembangan peserta didik	2		V							
11		Manajemen Pendidikan	2			V						
12		Inovasi Pendidikan	2				V					

		<b>JUMLAH</b>	<b>8</b>									
		<b>PROGAM STUDI</b>										
13		Kalkulus I	3	V								
14		Kalkulus II	3		V							
15		Kalkulus lanjut	3			V						
16		Analisis Vektor	2			V						
17		Pengantar Analisis Rill	3				V					
18		Analisis kompleks	2									
19		Matematika dasar	3	V								
20		Matematika sekolah I	2		V							
21		Matematika sekolah II	2			V						
22		Logika dan himpunan	2	V								
23		Aljabar matriks	2	V								
24		Teori bilangan	2	V								
25		Aljabar linear	3		V							
26		Struktur aljabar I	2					V				
27		Struktur aljabar II	2						V			
28		Geometri bidang	2	V								
29		Geometri ruang	3		V							
30		Geometri analit datar	2			V						
31		Geometri analit ruang	3				V					
32		Geometri transformasi	3						V			
33		Teori probabilitas	3			V						

34	Statiska dasar	3				V				
35	Statiska matematika	3					V			
36	Progam linear	2				V				
37	Metode numerik	2/1					V			
38	Pers. Diferensial	3					V			
39	Matematika ekonomi	3					V			
40	Matematika diskret	2							V	
41	Bahasa inggris matematika	2	V							
42	Desain grafis dan presentasi	-/2		V						
43	Bahasa pemrogaman	2/1			V					
44	Software matematika	-/2				V				
45	Pengolahan data statistik	-/2						V		
46	SBM Matematika	2				V				
47	Inovasi pembelajaran matematika	2						V		
48	Telaah kurikulum matematika sekolah	2			V					
49	Penilaian hasil belajar matematika	3				V				
50	Perencanaan pembelajaran matematika	2					V			
51	Micro teaching	2						V		
52	Progam pengalaman lapangan (PPL)	4							V	
53	Workshop pembelajaran matematika	-/2							V	
54	Media pembelajaran matematika berbasis komputer	2							V	
55	Penelitian pendidikan matematika	3						V		

56		Skripsi	4								V
		<b>JUMLAH</b>	<b>110</b>								
		<b>PILIHAN</b> (memilih 8 sks dari 22 sks yang disediakan)									
57		Kewirausahaan dalam pendidikan	2								V
58		Algoritma dan struktur data	2							V	
59		Pemrograman visual	-/2						V		
60		Pengantar basis data	-/2							V	
61		Sistem komunikasi data	2						V		
62		Office for publising, scheduling and management	-/2								V
63		Internet desain and web	-/2							V	
64		Statiska nonparametrik	2						V		
65		Statiska terapan	2							V	
66		Ilmu ukur segitiga bola	2								V
67		Teaching mathematics in English	2							V	
		<b>JUMLAH</b>	<b>22</b>								
		<b>JUMLAH TOTAL SKS</b>	<b>146</b>								