

SEMESTER I

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	UMB09	Bhs.Ingggris I	2	0	2	
2	UMB10	Aplikasi Komputer 1	3	0	3	
3	UMB10P	Praktikum Aplikasi Komputer	1	0	1	
4	MTK30	Sejarah dan Matematika	0	1	1	
5	MTK31	Logika Matematika & Himpunan	3	0	3	
6	MTK32	Statistik Deskriptif	2	0	2	
7	KIP20	Ilmu Kependidikan	3	0	3	
8	MTK33	Kalkulus Differensial	3	0	3	
JUMLAH			17	1	18	

SEMESTER II

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	UMB07	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	0	3	
2	UMB08	Bahasa Indonesia	2	0	2	
3	MTK32P	Statistik Deskriptif	0	1	1	MTK32
4	MTK34	Teori Peluang	3	0	3	MTK32
5	MTK35	Analisis Kurikulum Matematika Sekolah Menengah	3	0	3	KIP20
6	KIP21	Perkembangan Peserta Didik	2	0	2	KIP20
7	MTK36	Trigonometri	3	0	3	
8	MTK37	Kalkulus Integral	3	0	3	MTK33
JUMLAH			19	1	20	

SEMESTER III

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	UMB01-06	Pendidikan Agama	2	0	2	
2	MTK38	Strategi Pembelajaran Matematika	2	0	2	KIP20
3	MTK38P	Strategi Pembelajaran Matematika	0	1	1	KIP20
4	KIP22	Psikologi Pendidikan	3	0	3	KIP21
5	UMB11	Kewirausahaan I	2	0	2	
7	MTK39	Teori Bilangan I	3	0	3	MTK31
8	MTK40	Aljabar Linear Elementer	3	0	3	MTK31
9	MTK41	Kalkulus Lanjutan	3	0	3	MTK37
JUMLAH			18	1	19	

SEMESTER IV

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	MTK42	Geometri Analitik	3	0	3	MTK36
2	MTK43	Struktur Aljabar	3	0	3	MTK31
3	MTK44	Analisis Real	3	0	3	MTK39

4	MTK45	Perencanaan Pembelajaran Matematika	2	0	2	MTK35
5	MTK45P	Perencanaan Pembelajaran Matematika	0	1	1	MTK35
6	MTK46	Teknologi Pembelajaran	2	0	2	KIP20
7	MTK46P	Teknologi Pembelajaran	0	1	1	KIP20
8	MTK47	Statistik Matematika	3	0	3	MTK32
9	MTK48P	Statistik Matematika	0	1	1	MTK32
10	MTK49	Persamaan Differensial Elementer	3	0	3	MTK37
JUMLAH			19	3	22	

SEMESTER V

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	MTK50	Kewirausahaan II	0	2	2	UMB11
2	MTK51	Metode Diskrit	3	0	3	
3	MTK52	Pengantar Model Matematika	1	0	1	MTK49
4	MTK52P	Pengantar Model Matematika	0	2	2	MTK49
5	MTK53	Metode Numerik	2	0	2	MTK41
6	MTK53P	Metode Numerik	0	1	1	MTK41
7	MTK54	Manajemen Pendidikan	3	0	3	KIP20
8	MTK55	Evaluasi Hasil dan proses Pembelajaran Matematika	2	0	2	KIP20
9	MTK55P	Evaluasi Hasil dan proses Pembelajaran Matematika	0	1	1	KIP20
10	MTK56	Program Linear	3	0	3	MTK40
11	MTK56P	Program Linear	0	1	1	MTK40
JUMLAH			14	7	21	

SEMESTER VI

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	MTK57P	Metode Penelitian Pendidikan	0	3	3	KIP20, MTK47
2	MTK58	Fungsi Peubah Komplek	3	0	3	MTK41
3	MTK59	Administrasi dan Supervisi Pendidikan	2	0	2	KIP20
4	MTK59P	Administrasi dan Supervisi Pendidikan	0	1	1	KIP20
5	UMB12	Kepemimpinan	2	0	2	
6	MTK60P	Micro Teaching	0	3	3	80 SKS
Makul Konsentrasi Multimedia Pembelajaran Matematika					0	
7	MTK67P	Multimedia Pembelajaran Matematika I	0	3	3	UMB10
Makul Konsentrasi Pemodelan Matematika					0	
8	MTK70P	Analisis Jaringan	0	3	3	MTK41
JUMLAH			7	13	20	

SEMESTER VII

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	KIP23P	PPL/Praktik Pembelajaran Langsung	0	4	4	MTK60P

2	MTK61	Teori Graf	2	0	2	MTK51
3	MTK62	Etika Profesi	3	0	3	KIP20
4	MTK63P	Seminar Pendidikan Matematika	0	2	2	MTK57P
5	MTK64	Analisis vektor	2	0	2	MTK41
Makul Konsentrasi Multimedia Pembelajaran Matematika						
6	MTK68P	Multimedia Pembelajaran Matematika I	0	3	3	MTK67P
7	MTK69P	Komputer Multimedia	0	3	3	MTK67P
Makul Konsentrasi Pemodelan Matematika						
8	MTK71	Optimasi Logistik dan Inventori	3	0	3	MTK56
9	MTK72P	Kontrol Optimum	0	3	3	MTK56
JUMLAH			10	15	25	

SEMESTER VIII

NO	kode MK	Nama Mata Kuliah	BEBAN SKS			pra-Syarat
			TR	PR	JML	
1	MTK50	Pemberdayaan Masyarakat	0	4	4	
2	MTK51	Skripsi	0	6	6	110 SKS, IPK \geq 2,00
JUMLAH			0	10	10	