

Silabus Mata Kuliah

NMK	Semester	Kode		Mata Kuliah	SKS	Dosen Pengasuh					Total SKS
		Huruf	Angka			I	II	III	IV	V	
1	1	PMA	101	Aljabar Elementer	3	BD	ST				21
2		PMA	103	Geometri Bidang	3	IK	TZ	CK			
3		PMA	105	Kalkulus Diffrensial	3	EL	BZ				
4		PMA	107	Trigonometri	3	SW	EL				
5		PMA	109	Logika Matematika	2	BZ	BY				
6		EDU	101	Landasan Pendidikan	3	MYA	NA				
7		MKS	101	Bahasa Indonesia	2	DL					
8		MKS	106	Pengetahuan Lingkungan dan Kebencanaan	2	DL					
1	2	PMA	102	Geometri Ruang	3	IK	TZ	CK			21
2		PMA	104	Geometri Analitik Bidang	3	IK	MK	JH			
3		PMA	106	Kalkulus Integral	3	BZ	EL				
4		PMA	108	Teori Himpunan	2	MK	BY	TZ			
5		PMA	110	Filsafat dan Sejarah Matematika	2	RM	CM				
6		PMA	112	Pengantar Aplikasi Komputer	2	KU	MH				
7		MKS	103	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2	DL					
8		MKS	105	Pendidikan Agama	2	DL					
9		EDU	102	Filsafat Pendidikan	2	DL					
1	3	PMA	201	Teknologi dan Media Pembelajaran Matematika	2	YH	TZ	KU			20
2		PMA	203	Teori Bilangan	3	RM	ST				
3		PMA	205	Statistik Dasar	3	SL	EM				
4		PMA	207	Kalkulus Peubah Banyak	2	HB	JH	RJ			
5		PMA	209	Geometri Analitik Ruang	2	MK	BZ				
6		PMA	211	Matematika Ekonomi	2	JH	SY				
7		MKS	104	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	2	DL					
8		EDU	201	Psikologi Pendidikan	2	MHU	SN				
9		MKS	201	Bahasa Inggris	2	DL					
1	4	PMA	202	Aljabar Linier	4	SL	EM	BD	ST		20
2		PMA	204	Evaluasi Pengajaran Matematika	3	SL	SW	CM			
3		PMA	206	Strategi Belajar Mengajar Matematika	3	RM	RJ	ST			
4		PMA	208	Persamaan Diferensial	3	HB	RJ	JH			
5		PMA	210	Kajian Matematika Sekolah	2	BD	MK				
6		EDU	204	Pengantar Manajemen Pendidikan	2	MA	MYA				
7		EDU	202	Kurikulum dan Pembelajaran	2	DL					
8		EDU	P02	Magang Kependidikan I	1	DL					
1	5	PMA	301	Perencanaan Pengajaran Matematika	3	RM	EM	CM			21
2		PMA	303	Geometri Transformasi	3	IK	TZ	CK			
3		PMA	305	Analisis Real	4	BD	HB	JK			
4		PMA	307	Analisis Vektor	2	MK	ST				
5		PMA	309	Algoritma dan Pemrograman	3	SY	MH				
6		PMA	311	Teori Peluang	3	YH	JH				
7		EDU	301	Profesi Pendidikan	2	NS	NU				
8		EDU	P03	Magang Kependidikan II	1	DL					
1	6	PMA	302	Teori Grup	3	BD	SW	CM	JK		20
2		PMA	304	Metode Penelitian Pendidikan Matematika	3	SL	EM	CM			
3		PMA	306	Statistik Inferensial	3	YH	SL	CK			
4		PMA	308	Riset Operasi	3	BZ	EL	MH			
5		PMA	310	Metode Numerik	2	SY	MH				
6		PMA	P01	Seminar Pendidikan Matematika	2	SW	BZ	IK	RM		
7		EDU	302	Pengajaran Mikro	3	SW	BY	HB			
8				Mata Kuliah Pilihan	≥ 6						

1	7	PMA	401	Matematika Diskrit	3	SY	BY				17
2		PMA	403	Analisis Kompleks	3	BY	SY				
3		PMA	405	Analisis Statistik	2	MK	KU				
4		PMA	P01	Seminar Pendidikan Matematika	2	SW	BZ	IK	RM		
5		EDU	302	Pengajaran Mikro	3	SW	BY	HB			
6		EDU	P05	Magang Kependidikan III (PPL)	2	DL					
7				Mata kuliah Pilihan	≥ 4						
1	8	EDU	P05	Magang Kependidikan III (PPL)	2	DL					8
2		EDU	PA1	Skripsi	4	DU					
3		MKS	P02	KKN	2	DL					
Jumlah SKS					148						

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

NMK	Semester	Kode		Mata Kuliah Pilihan	SKS	Dosen Pengasuh					Total SKS
		Huruf	Angka			I	II	III	IV	V	
1	6	PMA	502	Analisis Real Lanjut	2	BD	HB	JK			6
2		PMA	504	Nilai Awal dan Syarat Batas	2	HB	EL				
3		PMA	506	Teori Graph	2	YH	SY				
4		PMA	508	English for Mathematics	2	RJ	CK				
5		PMA	510	Workshop Penulisan Artikel & Poster	2	CM	KU	MH			
6		PMA	512	Kapita Selektta Penalaran Matematika	2	BD	JK				
7		PMA	514	Pengembangan Kewirausahaan Pendidik	2	DL					
8		PMA	516	Kapita Selektta Hasil Penelitian Matematika	2	SL	IK	CM			
1	7	PMA	501	Geometri Melukis	2	YH	TZ				4
2		PMA	503	Pemodelan Matematika	2	HB	JH				
3		PMA	505	Sistem-Sistem Geometri	2	TZ	IK	CK			
4		PMA	507	Teori Ring	2	BD	JK				
5		PMA	509	Pendidikan Karakter	2	IK	KU	CK			
6		PMA	511	Komunikasi Publik	2	RM	DL				
7		PMA	513	Komputasi Statistik	2	MH					
8		PMA	515	Metode Penelitian Kualitatif	2	SL	CM				
9		PMA	517	Pemrograman Matlab	2	KU	MH				
10		PMA	519	Perancangan Pemrograman Web	2	KU	MH				

Catatan:

- 1) Jumlah SKS pada Program Studi Pendidikan Matematika adalah 148 SKS sd 152 SKS terdiri dari
 - a) 138 SKS Mata kuliah Wajib, dan
 - b) 10 sd 14 SKS Mata kuliah Pilihan (3 Mata kuliah Semester Ganjil + 2 Mata kuliah semester Genap)
- 2) Kurikulum Prodi Pendidikan Matematika terdiri atas 138 SKS Wajib & 10 - 14 SKS yang dipilih dari 37 SKS yang disediakan menurut rumpun peminatan
- 3) Minimal 10 SKS Mata kuliah Pilihan (3 Mata kuliah Semester Ganjil + 2 Mata kuliah semester Genap)