



DAFTAR MATA KULIAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
STKIP SURYA
 Kurikulum 2016

No.	Kode MK								Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah Prasyarat
SEMESTER I											
1	P	I	N	S	1	1	0	1	Bahasa Indonesia	3	
2	P	I	N	S	1	1	0	2	Bahasa Inggris	3	
3	P	M	A	T	1	4	0	1	Matematika GASING 1	3	
4	P	M	A	T	1	4	0	2	Kalkulus 1	3	
5	P	M	A	T	1	4	0	3	Aljabar Linier Elementer 1	3	
6	P	M	A	T	1	4	0	4	Pengantar Dasar Matematika	3	
7	P	M	A	T	1	4	0	5	Statistika Dasar	3	
8	P	M	A	T	1	4	0	6	Filsafat Matematika	2	
										23	
SEMESTER II											
1	P	I	N	S	1	2	0	1	Pengantar Pendidikan dan Etika Profesi Guru	2	
2	P	I	N	S	1	2	0	2	Perkembangan dan Bimbingan Peserta Didik	3	
3	P	M	A	T	1	4	0	7	Matematika GASING 2	3	Matematika GASING 1
4	P	M	A	T	1	4	0	8	Kalkulus 2	3	Kalkulus 1
5	P	M	A	T	1	4	0	9	Aljabar Linier Elementer 2	3	Aljabar Linier Elementer 1
6	P	M	A	T	1	4	1	0	<i>English for Math</i>	2	Bahasa Inggris
7	P	M	A	T	1	4	1	1	Sejarah Matematika	2	
8	P	M	A	T	1	4	1	2	Dasar Ilmu Pemrograman	3	
										21	
SEMESTER III											
1	P	I	N	S	1	1	0	3	Agama	3	
2	P	I	N	S	1	1	0	4	Kewarganegaraan (Kwn)	2	
3	P	I	N	S	1	5	0	2	Fisika Dasar	3	
4	P	M	A	T	1	4	1	3	Matematika GASING 3	3	Matematika GASING 2
5	P	M	A	T	1	4	1	4	Geometri 1	3	
6	P	M	A	T	1	4	1	5	Dasar Ilmu Bilangan	3	
7	P	M	A	T	1	2	0	1	Kurikulum dan Pembelajaran	3	
8	P	M	A	T	1	2	0	2	Pembelajaran Inovatif 1	3	

											23	
	SEMESTER IV											
1	P	I	N	S	1	1	0	5	Pendidikan Lingkungan, Sosial, Budaya dan Teknologi (PLSBT)	2		
2	P	M	A	T	1	4	1	6	Matematika GASING 4	3	Matematika GASING 3	
3	P	M	A	T	1	4	1	7	Geometri 2	3	Geometri 1	
4	P	M	A	T	1	4	1	8	Statistika Lanjut	3	Statistika Dasar	
5	P	M	A	T	1	4	1	9	Program Linier	3	Aljabar Linier Elementer 2	
6	P	M	A	T	1	2	0	3	Media Pembelajaran 1	3	Matematika GASING 3	
7	P	M	A	T	1	2	0	4	Perencanaan Pembelajaran	3	Pembelajaran Inovatif 1	
8	P	M	A	T	1	2	0	5	Pembelajaran Inovatif 2	3	Pembelajaran Inovatif 1	
										23		
	SEMESTER V											
1	P	M	A	T	1	4	2	0	Geometri Analitik	2	Geometri 2	
2	P	M	A	T	1	4	2	1	Matematika Olimpiade 1	3	Matematika GASING 4	
3	P	M	A	T	1	2	0	6	Media Pembelajaran 2	3	Media Pembelajaran 1	
4	P	M	A	T	1	2	0	7	Evaluasi Pembelajaran	3	Statistika Dasar	
5	P	M	A	T	1	3	0	1	Metodologi Penelitian	3	Statistika Lanjut	
6	P	M	A	T	1	3	0	2	Statistika Penelitian	2	Statistika Dasar	
7	P	M	A	T	1	2	0	8	Problematika di Kelas	3	Pengantar Pendidikan dan Etika Profesi Guru dan Perkembangan dan Bimbingan Peserta Didik	
8	P	M	A	T	2				Mata Kuliah Pilihan 1	3		
										22		
	SEMESTER VI											
1	P	M	A	T	1	4	2	2	Matematika Olimpiade 2	3	Matematika Olimpiade 1	
2	P	M	A	T	1	4	2	3	Matematika Diskrit	3	Pengantar Dasar Matematika; Dasar Ilmu Bilangan	
3	P	M	A	T	1	4	2	4	Matematika Ekonomi	3	Kalkulus 1	
4	P	M	A	T	1	2	0	9	<i>Microteaching</i>	3	Perencanaan Pembelajaran ; Kurikulum dan Pembelajaran	
5	P	M	A	T	2				Mata Kuliah Pilihan 2	3		
6	P	M	A	T	2				Mata Kuliah Pilihan 3	3		
7	P	M	A	T	2				Mata Kuliah Pilihan 4	3		
										21		
	SEMESTER VII											

1	P	I	N	S	1	2	0	3	Praktik Pengalaman Lapangan	4	IPK \geq 2,0 ; <i>Micro Teaching</i>
2	P	M	A	T	1	3	0	3	Seminar Proposal	2	<i>Micro Teaching</i> ; Metodologi Penelitian
									6		
SEMESTER VIII											
1	P	M	A	T	1	3	0	4	Skripsi	6	Seminar Proposal; SKS \geq 120
									6		
TOTAL SKS									145		

Mata Kuliah Pilihan											
No.	Kode MK								Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah Prasyarat
1	P	M	A	T	2	4	0	1	Kalkulus 3	3	Kalkulus 2
2	P	M	A	T	2	4	0	2	Geometri Transformasi	3	Geometri 2
3	P	M	A	T	2	4	0	3	Matematika Olimpiade 3	3	Matematika Olimpiade 2
4	P	M	A	T	2	4	0	4	Analisis Riil	3	Pengantar Dasar Matematika; Kalkulus 2; Dasar Ilmu Bilangan
5	P	M	A	T	2	4	0	5	Permodelan Matematika	3	Program Linear
6	P	M	A	T	2	4	0	6	Analisis Kompleks	3	Pengantar Dasar Matematika; Kalkulus 2
7	P	M	A	T	2	4	0	7	Persamaan Diferensial Biasa (PDB)	3	Kalkulus 2
8	P	M	A	T	2	4	0	8	Struktur Aljabar	3	Pengantar Dasar Matematika; Aljabar Linear Elementer 2
9	P	M	A	T	2	4	0	9	Metode Numerik	3	Kalkulus 2; Dasar Ilmu Bilangan; Dasar Ilmu Pemrograman
10	P	M	A	T	2	2	0	1	Pembelajaran Inovatif 3	3	Pembelajaran Inovatif 2