

SEBARAN MATA KULIAH PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA

ANGKATAN 2020

Semester 1

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	UIN-602005	Ilmu Fiqih	2	
2	UIN-602007	Bahasa Inggris	2	
3	FST-602011	Dirosah Agama Intensif	2	
4	PMA-602013	Pengantar Dasar Matematika	2	
5	PMA-603014	Kalkulus I	3	
6	PMA-602016	Trigonometri	2	
7	PMA-603017	Geometri Dasar	3	
8	PMA-602028	Pemrograman Komputer I	2	
9	PMA-602036	Psikologi Pendidikan	2	
Jumlah			20	

Semester 2

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	UIN-602006	Tauhid dan Akhlak Tasawuf	2	
2	UIN-602008	Bahasa Arab	2	
3	FST-602012	Ilmu Pendidikan Islam	2	
4	PMA-603015	Kalkulus II	3	PMA-603014
5	PMA-603018	Geometri Analitik	3	PMA-603017
6	PMA-603023	Aljabar Linear Elementer	3	
7	PMA-603025	Teori Peluang	3	
8	PMA-602038	Kurikulum dan Pembelajaran	2	
Jumlah			20	

Semester 3

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	FST-602009	Studi Al-Qur'an	2	FST-602011
2	PMA-602019	Geometri Transformasi	2	PMA-603018
3	PMA-602020	Pengantar Teori Bilangan	2	PMA-602013
4	PMA-603021	Pengantar Analisis Real I	3	
5	PMA-603024	Pengantar Struktur Aljabar I	3	
6	PMA-603026	Statistika Pendidikan	3	PMA-603023
7	PMA-602029	Pemrograman Komputer II	2	PMA-602028
8	PMA-602039	Kapita Selekt Matematika Sekolah Dasar	2	
9	PMA-603041	Metodologi Pembelajaran Matematika	3	PMA-602036
Jumlah			22	

Semester 4

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	UIN-602002	Bahasa Indonesia Karya Tulis Ilmiah	2	
2	UIN-602003	Islam dan Moderasi Beragama	2	
3	FST-602010	Studi Al-Hadits	2	
4	PMA-603022	Pengantar Analisis Real II	3	PMA-603021
5	PMA-603027	Pengantar Statistika Matematika	3	PMA-603026
6	PMA-602037	Manajemen Persekolahan	2	
7	PMA-603040	Kapita Selekt Matematika Sekolah Menengah	3	PMA-602039
8	PMA-603042	Media Pembelajaran Matematika	3	PMA-603041, PMA-602029

9	PMA-603043	Evaluasi Pembelajaran Matematika	3	PMA-603026, PMA-602038, PMA-603040
Jumlah			23	

Semester 5

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	UIN-602001	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (PPKn)	2	
2	PMA-602031	Matematika Ekonomi	2	PMA-603014
3	PMA-603032	Persamaan Diferensial Biasa	3	PMA-603015, PMA-603023
4	PMA-603033	Matematika Diskrit	3	PMA-602013
5	PMA-603034	Metode Numerik	3	PMA-602013
6	PMA-603044	Perencanaan Pembelajaran Matematika	3	PMA-603042, PMA-603043
7	PMA-603045	Metodologi Penelitian Pendidikan Matematika	3	PMA-603044
8	PMA-602048	Pengenalan Lapangan Persekolahan I (PLP I)	2	PMA-602037
Jumlah			21	

Semester 6

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	UIN-602004	Falsafah Kesatuan Ilmu	2	
2	PMA-602035	Fungsi Kompleks	2	PMA-603022
	PMA-602030	Program Linear	2	PMA-603023
3	PMA-603046	Micro Teaching	3	PMA-603044
4	PMA-603047	Seminar Pendidikan Matematika	3	PMA-603044
5		MK Pilihan	10	
Jumlah			22	

Semester 7

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	PMA-606049	Pengenalan Lapangan Persekolahan II (PLP II)	6	PMA-602048
2	PMA-604051	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	
Jumlah			10	

Semester 8

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	PRASARAT
1	PMA-606052	Tugas Akhir	6	
Jumlah			6	

MATA KULIAH PILIHAN PRODI					
Pengembang Media Pendidikan Matematika					
1	PMA-603053	Pemrograman Desain Web	3	6	PMA-602029
2	PMA-602054	Pembelajaran Matematika berbantuan komputer	2	6	PMA-603041, PMA-602028
3	PMA-602055	Media Manipulatif	2	6	PMA-603042
4	PMA-603056	Media Pembelajaran berbasis Aplikasi	3	6	PMA-602055
Asisten Peneliti Pendidikan Matematika					
1	PMA-602057	Psikologi Kognitif	2	6	PMA-602036
2	PMA-602058	Problematika Pendidikan Matematika	2	6	PMA-603045

3	PMA-602059	Trend Perkembangan Penelitian	2	6	PMA-603045
4	PMA-602060	Metodologi Penelitian Kualitatif	2	6	PMA-603045
5	PMA-602061	Metode Survey Sampel	2	6	PMA-603026
Edupreneur Matematika					
1	PMA-602062	Pengelolaan Pembelajaran Matematika	2	6	
2	PMA-602063	Trend Matematika Olimpiade Dasar	2	6	PMA-603040
3	PMA-602064	Trend Matematika Olimpiade Menengah	2	6	PMA-602063
4	PMA-602065	Penulisan Jurnal Pendidikan Matematika	2	6	UIN-602002
5	PMA-602066	Kewirausahaan	2	6	
Matematika Lanjutan					
1	PMA-602067	Kalkulus Lanjut	2	6	PMA-603015
2	PMA-602068	Geometri Non-Euclid	2	6	
3	PMA-602069	Pengantar Struktur Aljabar II	2	6	PMA-603024
4	PMA-602070	Manajemen Keuangan Syariah	2	6	
5	PMA-602071	Statistika Multivariat	2	6	PMA-603023, PMA-603026
Pengakuan					
1	PMA-602072	Hifzhul Quran 10 juz	2	6	
2	PMA-602073	Hifzhul Quran 20 juz	4	6	
3	PMA-602074	Hifzhul Quran 30 juz	6	6	
		JUMLAH	52		
		JUMLAH SKS KESELURUHAN	144		

Ketentuan mata kuliah pilihan:

1. Mata kuliah pilihan pada kurikulum Prodi Pendidikan Matematika terdiri dari mata kuliah pilihan bidang minat Pengembang Media Pendidikan Matematika, Asisten Peneliti Pendidikan Matematika, Edupreneur Matematika, Matematika Lanjutan, serta pengakuan yang total keseluruhan berjumlah 52 SKS.
2. Mata kuliah pilihan yang harus diambil oleh mahasiswa adalah sebanyak 10 SKS dari 52 SKS mata kuliah pilihan yang ditawarkan oleh prodi.