

DRAFT KURIKULUM MBKM

Program Studi : Pendidikan Matematika

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Jenis	Kode pada Mata Kuliah Prasyarat	Ket
I	ACU1101	Pendidikan Agama	2	Wajib		
	ACU1102	Pendidikan Pancasila	2	Wajib		
	ACP1101	Profesi Kependidikan	2	Wajib		
	ACP1102	Konsep Dasar Ilmu Pendidikan	2	Wajib		
	ACK1101	Teori Bilangan	2	Wajib		
	ACK1102	Logika dan Teori Himpunan	2	Wajib		
	ACK1103	Geometri	2	Wajib		
	ACK1104	Aljabar dan Program Linier	3	Wajib		
	ACK1105	Kalkulus	3	Wajib		
	Jumlah SKS		20			
II	ACU1201	Pendidikan Kewarganegaraan	2	Wajib		
	ACU1202	Bahasa Indonesia	2	Wajib		
	ACU1203	Ke-PGRI-an	2	Wajib		
	ACK1201	Kalkulus Lanjutan	3	Wajib	ACK1105	
	ACK1202	Geometri Analitik Bidang dan Ruang	3	Wajib	ACK1103	
	ACK1203	Algoritma dan Pemrograman Komputer	3	Wajib	ACK1102	
	ACK1204	Trigonometri	2	Wajib	ACK1103	
	ACK1205	Kajian Matematika Sekolah Menengah	3	Wajib	ACK1101	
	Jumlah SKS		20			
III	ACK2301	Statistika Deskriptif dan Inferensial	3	Wajib	ACK1102	
	ACK2302	Struktur Aljabar	3	Wajib	ACK1201	
	ACK2303	Matematika Diskrit	2	Wajib	ACK1203	
	ACK2304	Persamaan Diferensial	3	Wajib	ACK1201	
	ACK2305	Geometri Transformasi	2	Wajib	ACK1103	
	ACK2306	Aljabar Linier	3	Wajib	ACK1104	
	ACK2307	Media Inovatif Pembelajaran Matematika	3	Wajib	ACK1205	
	ACK2308	Pembelajaran dan Keterampilan Matematika Abad 21	3	Wajib	ACP1102	
	ACK2309	Workshop Matematika	2	Wajib	ACK1205	
	Jumlah SKS		24			
IV	ACK2401	Metodologi Penelitian Pendidikan Matematika	3	Wajib	ACK2308	
	ACK2402	Sejarah Matematika*	2	Pilihan 1	ACK1205	
	ACK2403	Etnomatematika*				
	ACK2404	Analisis Data dan Komputasi Statistika	2	Wajib	ACK2301	
	ACK2405	Analisis Real	3	Wajib	ACK2302	
	ACK2406	Kreativitas dan Kewirausahaan	2	Wajib		Pend. Akuntansi
	ACK2407	Bahasa Inggris	2	Wajib		Pend. Bahasa Inggris
	ACK2408	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Digital	2	Wajib		Pend. Fisika
	ACK2409	Psikologi Pendidikan*	2	Pilihan 2	ACK2307	
	ACK2410	Psikologi Perkembangan Orang Dewasa*				Bimbingan Konseling
	ACK2411	Aplikasi Matematika, Sains, dan Teknologi*	2	Pilihan 3	ACK2307	
	ACK2412	Komunikasi Publik*				Pend. Bahasa Indonesia
	Jumlah SKS		20			
	Mata Kuliah Program Studi Jika Tidak Memilih Program Pemerintah					
	ACK3501	Metode Numerik*	3	Pilihan 4	ACK2304	
	ACK3502	Statistika Matematika*	3	Pilihan 5	ACK2301	

Program Studi : Pendidikan Matematika

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Jenis	Kode pada Mata Kuliah Prasyarat	Ket
V	ACK3503	Literasi dan Numerasi Matematika*	3	Pilihan 6	ACK2308	
	ACK3504	Pemodelan Matematika*	3	Pilihan 7	ACK2302	
	ACK3505	Pengantar Topologi*	2	Pilihan 8	ACK2401	
	ACK3506	Teori Sampling*	2	Pilihan 9		
	ACK3507	Bahasa Pemograman*	2	Pilihan 10	ACK1203	
	ACK3508	Matematika Kombinatorika*	2	Pilihan 11	ACK2303	
	ACK3509	Matematika Ekonomi*	2	Pilihan 12		
	ACK3510	Filsafat Pendidikan*	2	Pilihan 13	ACP1102	
	ACK3511	Manajemen Pendidikan*	2	Pilihan 14		
	ACK3512	Technopreneurship*	2	Pilihan 15		
	ACK3513	Desain Website Pembelajaran*	3	Pilihan 16		
	ACK3514	Kepemimpinan	3	Pilihan 17		
	Jumlah SKS		34			
	KKN Tematik:					
	ACK3515	1. Observasi KKN	2	Wajib/ Pilihan		
	ACK3516	2. Pelaksanaan KKN	10			
	ACK3517	3. Laporan KKN	3			
	ACK3518	4. Persentasi Hasil KKN	3			
	ACK3519	5. Publikasi KKN	2			
	Jumlah SKS		20			
	Pertukaran Pelajar:					
		Mata Kuliah mengikuti PT yang dituju	20	Wajib/ Pilihan		
	Jumlah SKS		20			
	Magang:					
	ACK3520	1. Teori Pembekalan Magang	3	Wajib/ Pilihan		
	ACK3521	2. Pengantar Manajemen Magang	2			
	ACK3522	3. Perencanaan Program Kerja Magang	3			
	ACK3523	4. Pelaksanaan Magang I	5			
	ACK3524	5. Pelaksanaan Magang II	5			
	ACK3525	6. Seminar Laporan Hasil Magang	2			
	Jumlah SKS		20			
	Kewirausahaan:					
	ACK3526	1. Perencanaan dan Penyusunan Kewirausahaan	2	Wajib/ Pilihan		
	ACK3527	2. Riset Pasar	3			
	ACK3528	3. Produk/ Pelaksanaan Kewirausahaan	8			
	ACK3529	4. Segmentasi Pasar	3			
	ACK3530	5. Strategi Sosial Media	2			
	ACK3531	6. Laporan Kewirausahaan	2			
	Jumlah SKS		20			
VI	Asistensi Mengajar:					
	ACK3601	1. Perencanaan Pembelajaran Matematika	2	Wajib/ Pilihan		
	ACK3602	2. Strategi dan Inovasi Pembelajaran Matematika	3			
	ACK3603	3. Evaluasi Pembelajaran Matematika	2			
	ACK3604	4. Microteaching	3			

Program Studi : Pendidikan Matematika

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Jenis	Kode pada Mata Kuliah Prasyarat	Ket
	ACK3605	5. Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP)	8			
	ACK3606	6. Laporan PLP	2			
	Jumlah SKS			20		
VI	Studi Independent:					
	ACK3607	1. Perencanaan Studi Independent	2	Wajib/ Pilihan		
	ACK3608	2. Pelaksanaan Studi Independent	10			
	ACK3609	3. Evaluasi Studi Independent	3			
	ACK3610	4. Seminar dan Diseminasi Studi Independent	3			
	ACK3611	5. Laporan Studi Independent	2			
	Jumlah SKS			20		
	Program Kemanusiaan:					
	ACK3612	1. Observasi Proyek Kemanusiaan	2	Wajib/ Pilihan		
	ACK3613	2. Pelaksanaan Proyek Kemanusiaan	12			
	ACK3614	3. Seminar dan Diseminasi Hasil Proyek Kemanusiaan	3			
	ACK3615	4. Laporan Proyek Kemanusiaan	3			
	Jumlah SKS			20		
	Penelitian:					
	ACK3616	1. Perencanaan dan Penyusunan Penelitian	2	Wajib/ Pilihan		
	ACK3617	2. Pelaksanaan Penelitian	6			
	ACK3618	3. Evaluasi Penelitian	3			
	ACK3619	4. Seminar Penelitian	2			
	ACK3620	5. Laporan Penelitian	3			
	ACK3621	6. Publikasi Penelitian	4			
	Jumlah SKS			20		
VII	ACF4701	Seminar Usul Penelitian	2	Wajib	ACK2403	
	ACK4701	Keterampilan Menulis Karya Ilmiah	3	Wajib	ACK2401	
	ACK4702	Kolokium Matematika	2	Wajib	ACK2404 ACK2405	
	ACK4703	Analisis Kompleks*	3	Pilihan 18	ACK2302	
	ACK4704	Masalah Nilai Awal dan Syarat Batas*				
	ACK4705	Desain dan Penelitian Pengembangan Matematika*	2	Pilihan 19	ACK2401	
	ACK4706	Didactical Design Research*				
	ACK4707	Statistika Non Parametrik*	2	Pilihan 20	ACK2301	
	ACK4708	Statistika Multivariat*				
	JUMLAH			14		
VIII	ACF4801	Skripsi	6	Wajib	ACF4701	
	JUMLAH			6		
TOTAL SKS			144			