

A. KERANGKA STRUKTUR KURIKULUM PRODI PENDIDIKAN

Prodi S1 Pendidikan Matematika

Rumpun MK	No Urut	Kode MK	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Σ
I	MK Pengembangan Kepribadian Nasional (MPK Nasional)					8
	1		Pendidikan Agama	w	2	
	2		Pendidikan Pancasila	w	2	
	3		Pendidikan Kewarganegaraan	w	2	
	4		Bahasa Indonesia	w	2	
II	MK Pengembangan Kepribadian Institusional (MPK Institusional)					4
	5		Literasi Digital	w	2	
	6		Pendidikan Jasmani dan Kebugaran	w	2	
III	MK Dasar Keahlian					29
	7		Metode Penelitian	w	3	
	8		Statistik	w	2	
	9		Dasar Kependidikan	w	2	
	10		Teori Belajar	w	2	
	11		Kurikulum Sekolah	w	2	
	12		Perencanaan Pembelajaran	w	2	
	13		Pengembangan Bahan Ajar	w	2	
	14		Evaluasi Belajar dan Pembelajaran	w	2	
	15		Keterampilan Mengajar dan Pembelajaran Mikro	w	2	
	16		Biologi Umum	w	2	
	17		Fisika Umum	w	2	
	18		Kimia Umum	w	2	
	19		Bahasa Inggris	w	2	
20		Konservasi Sumber Daya Alam	w	2		
IV	MK Keilmuan Prodi					62
	MK Utama Keprodian					
	21		Dasar-Dasar Matematika	w	3	
	22		Kalkulus Diferensial	w	3	
	23		Geometri	w	3	

	24		Kalkulus Integral	w	3	
	25		Aljabar Abstrak	w	2	
	26		Teori Bilangan Elementer	w	2	
	27		Aljabar Linear Elementer	w	3	
	28		Geometri Analitik	p	2	
	29		Matematika Diskrit	w	2	
	30		Pemrograman Visual	w	2	
	31		Analisis Real	w	3	
	32		Pembelajaran Inovatif	w	3	
	33		Matematika Sekolah	w	3	
	34		Riset Operasi	w	2	
	35		Media Pembelajaran	w	2	
	36		Persamaan Diferensial Biasa	w	3	
	37		Seminar	w	2	
	38		Kewirausahaan	w	2	
	39		Skripsi	w	6	
V	MK Penguatan Keprodian					
	40		Penalaran dan Pembuktian	p	2	
	41		Geometri Analitik	p	2	
	42		Kalkulus Peubah Banyak	p	3	
	43		Geometri Transformasi	p	2	
	44		Teori Peluang	p	2	
	45		Metode Numerik	p	2	
	46		Teori Bilangan	p	2	
	47		Penulisan Karya Ilmiah	p	2	
	48		Psikologi Pembelajaran Matematika	p	2	
	49		Komunikasi Publik	p	2	
	50		Pemodelan Matematika	P	2	
	51		Pendidikan Matematika Realistik	P	2	
	52		Sejarah Matematika	P	2	
	53		Pemecahan Masalah	p	2	
	54		e-learning	P	2	
	55		Pendidikan STEM	p	2	
	56		Filsafat Pendidikan Matematika	p	2	
	57		Manajemen Kepemimpinan	p	2	
	58		Pengembangan Kepribadian	p	2	
	59		Komunikasi Interpresonel	p	2	
	60		Cognitive Sains	p	2	
VI	MK Paket Keprodian					

43

	52	Pemecahan Masalah	p	3	20
	53	Pendidikan Matematika Realistik	P	3	
	54	Penulisan Karya Ilmiah	P	2	
	55	Pendidikan STEM	P	2	
	56	Sejarah Matematika	p	2	
	57	Pembelajaran Inovatif	p	3	
	58	Pemodelan Matematika	p	3	
	60	e-learning	p	2	
	61				
VII	MK di Luar Kampus				
A.	Praktik Lapangan Persekolahan (PLP)				20
	62	PLP-Manajemen Sekolah	w	2	
	63	PLP-Pengembangan Program Sekolah	w	2	
	64	PLP-Analisis Kurikulum	w	2	
	65	PLP-Pengembangan Rencana Pembelajaran	w	3	
	66	PLP-Pengembangan Bahan ajar	w	3	
	67	PLP-Pengembangan Media Pembelajaran	w	2	
	68	PLP-Asesmen Pembelajaran	w	2	
	69	PLP-Praktik Mengajar	w	4	
	Kuliah Kerja Nyata (KKN)				20
	(1) KKNT Asistensi Mengajar				
B.	70	KKN-Asistensi Mengajar-Merancang Program	p	3	
	71	KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan perangkat	p	4	
	72	KKN-Asistensi Mengajar-Melaksanakan Program	p	4	
	73	KKN-Asistensi Mengajar-Mengevaluasi program	p	3	
	74	KKN-Asistensi Mengajar-Mendesiminasi program	p	3	
	75	KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan laporan	p	3	
	(2) KKNT Proyek Desa				
	76	KKN-Proyek Desa-Merancang Program	p	3	
	78	KKN-Proyek Desa-Mengembangkan perangkat	p	4	

79		KKN-Proyek Desa-Melaksanakan Program	p	4	20
80		KKN-Proyek Desa-Mengevaluasi Program	p	3	
81		KKN-Proyek Desa-Mendesiminasi program	p	3	
82		KKN-Proyek Desa-Mengembangkan laporan	p	3	20
(3) KKNT Proyek Independen					
83		KKN- Proyek Independen-Merancang Program	p	3	
84		KKN- Proyek Independen-Mengembangkan perangkat	p	4	
85		KKN- Proyek Independen-Melaksanakan Program	p	4	
86		KKN- Proyek Independen-Mengevaluasi Program	p	3	
87		KKN- Proyek Independen-Mendesiminasi Program	p	3	
88		KKN- Proyek Independen-Mengembangkan Laporan	p	3	
(4) KKNT Proyek Kemanusiaan					20
89		KKN- Proyek Kemanusiaan-Merancang Program	p	3	
90		KKN- Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Perangkat	p	4	
91		KKN- Proyek Kemanusiaan-Melaksanakan Program	p	4	
92		KKN- Proyek Kemanusiaan-Mengevaluasi Program	p	3	
93		KKN- Proyek Kemanusiaan-Mendesiminasi Program	p	3	
94		KKN- Proyek Kemanusiaan-Mengembangkan Laporan	p	3	
(5) KKNT Kewirausahaan					20
95		KKN-Kewirausahaan-Merancang Program	p	3	
96		KKN-Kewirausahaan-Mengembangkan perangkat	p	4	
97		KKN- Kewirausahaan-Melaksanakan Program	p	4	
98		KKN-Kewirausahaan-Mengevaluasi Program	p	3	
99		KKN-Kewirausahaan-Mendesiminasi program	p	3	

	100		KKN-Kewirausahaan- Mengembangkan Laporan	p	3	
C	Magang Riset					
	101		Magang Riset-Pengembangan Rencana Penelitian	p	3	20
	102		Magang Riset-Pengembangan Instrumen Penelitian	p	4	
	103		Magang Riset- Pengumpulan Data	p	4	
	104		Magang Riset-Penganalisisan Data	p	4	
	105		Magang Riset-Penyusunan Laporan Penelitian	p	2	
	106		Magang Riset-Publikasi	p	3	
D				-	-	-
					144--150	

Catatan:

Kurikulum Utama Prodi memuat MK rumpun I, II, III, IV

Kurikulum Penguatan Keprodian memuat MK rumpun V

Kurikulum Paket Keprodian memuat MK rumpun VI

Kurikulum di Luar Kampus memuat MK rumpun VII

*) MK berdasarkan Prodi PT mitra atau yang disepakati

1. Mahasiswa yang memilih Pola 5-1-2:

a) 5 smt di Prodi: Wajib memprogram MK rumpun I, II, III, IV

b) 1 smt di luar Prodi di Unesa (memilih program Kurikulum Prodi lain di Unesa):

(1) Beberapa MK dari beberapa prodi/fakultas.

(2) Beberapa MK dari Kurikulum Paket yang disediakan prodi lain.

(3) Beberapa MK gabungan dari (1) dan (2).

c) 2 smt di luar Kampus:

(1) 1 smt: wajib memprogram MK rumpun VII.a

(2) 1 smt: wajib memprogram salah satu: (satu tema KKN (VII.b) [MK 70-100], Magang Riset (VII.c.) [MK 101--106], atau Pertukaran Mahasiswa (VII.d) [MK berdasarkan Prodi PT mitra atau yang disepakati]).

2. Mahasiswa yang memilih pola 6-0-2:

a) 6 smt di Prodi:

(1) 5 smt di Prodi: wajib memprogram MK rumpun I, II, III, IV

(2) 1 smt di Prodi: wajib memprogram salah satu di antara MK rumpun V atau VI

b) 2 smt di luar Kampus:

(1) 1 smt: Wajib memprogram MK rumpun VII.a

(2) 1 smt: wajib memprogram salah satu: (satu tema KKN (VII.b) [MK 70--100], Magang Riset (VII.c.) [MK 101--106], atau Pertukaran Mahasiswa (VII.d) [MK berdasarkan Prodi PT mitra atau yang disepakati]).

