

KERANGKA STRUKTUR KURIKULUM PRODI PENDIDIKAN
Program Studi S1 Pendidikan Kimia 2020

Rumpun MK	No Urut	Kode MK	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Σ
I	MK Pengembangan Kepribadian Nasional (MPK Nasional)					8
	1	1000002026	Pendidikan Agama	w	2	
	2	1000002018	Pendidikan Pancasila	w	2	
	3	1000002033	Pendidikan Kewarganegaraan	w	2	
	4	1000002003	Bahasa Indonesia	w	2	
II	MK Pengembangan Kepribadian Instiusional (MPK Instiusional)					4
	5	1000002046	Literasi Digital	w	2	
	6	1000002047	Pendidikan Jasmani dan Kebugaran	w	2	
III	MK Dasar Keahlian					19
	7	8420403192	Metodologi Penelitian	w	3	
	8	8420403261	Statistik Dasar	w	2	
	9	8420402319	Dasar Pendidikan	w	2	
	10	8420402297	Teori Belajar	w	2	
	11	8420402321	Telaah Kurikulum Sekolah	w	2	
	12	8420402292	Perencanaan Pembelajaran	w	2	
	13	8420402291	Pengembangan Bahan Ajar	w	2	
	14	8420402293	Evaluasi Belajar dan Pembelajaran	w	2	
15	8420402295	Keterampilan Mengajar dan Pembelajaran Mikro	w	2		
IV	MK Keilmuan Prodi					75
	<i>MK Utama Keprodian</i>					
	16	8420403039	Biologi Umum	w	3	
	17	8420403069	Fisika Umum	w	3	
	18	8420403181	Matematika Dasar	w	3	
	19	8420403121	Kimia Dasar	w	3	
	20	8420402173	Konservasi SDAL	w	2	
	21	8420403287	Dasar-dasar Kimia Analitik	w	3	
	22	8420403208	Organisasi Laboratorium	w	2	
	23	8420403303	Kimia Kuantum	w	3	
	24	8420402018	Bahasa Inggris Kimia	w	2	
	25	8420402275	Kewirausahaan	w	2	
	26	8420402307	Matematika Kimia	w	2	
	27	8420403318	Senyawa Organik Monofungsi	w	3	

Rumpun MK	No Urut	Kode MK	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Σ
	28	8420403315	Teori Dasar Anorganik	w	3	
	29	8420403316	Termodinamika Kimia	w	3	
	30	8420403300	Dasar-dasar Pemisahan Kimia	w	2	
	31	8420402314	Struktur dan Fungsi Biomolekul	w	2	
	32	8420402215	Pembelajaran Kimia Berbasis ICT	w	2	
	33	8420403294	Pembelajaran Inovatif	w	3	
	34	8420403317	Senyawa Organik Polifungsi	w	3	
	35	8420402190	Metode Spektroskopi dan Kromatografi	w	3	
	36	8420403311	Metabolisme dan Aliran Informasi Genetika	w	3	
	37	8420403306	Kinetika Kimia	w	3	
	38	8420402304	Kimia Unsur Golongan Utama	w	2	
	39	8420402151	Kimia Koordinasi	w	2	
	40	8420403305	Kimia Unsur-unsur Transisi	w	3	
	41	8420402256	Seminar	w	2	
	42	8420402171	Kimia Sekolah	w	2	
43	8420406259	Skripsi	w	6		
V	MK Penguatan Prodi					20
	44	8420402223	Pengembangan Media Pembelajaran ICT	p	2	
	45	8420402309	Media Permainan Kimia	p	2	
	46	8420402180	Manajemen Sekolah	p	2	
	47	8420402216	Pembelajaran Kimia SMK	p	2	
	48	8420402011	Pengembangan Instrumen Asesmen	p	2	
	49	8420402224	Pengembangan Media Pembelajaran Kreatif	p	2	
	50	8420402001	Analisis Pangan	p	2	
	51	8420402221	Kimia Permukaan	p	2	
	52	8420402167	Kimia Pangan	p	2	
53	8420402063	Filsafat IPA	p	2		
VI	MK Paket Keprodian					20
	54	8420402090	Kepustakaan Kimia	p	2	
	55	8420402147	Kimia Industri	p	2	
	56	8420402152	Kimia Kosmetik	p	2	
	57	8420402128	Kimia Farmasi	p	2	
	58	8420402221	Pengembangan Karir	p	2	
	59	8420402302	Kimia Bahan Alam	p	2	
	60	8420402289	Produk Pangan Halal	p	2	
	61	8420402308	Material Maju	p	2	
	62	8420402301	Evaluasi Nilai Gizi Pangan	p	2	
63	8420403153	Kimia Lingkungan	p	2		

Rumpun MK	No Urut	Kode MK	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Σ
VII	MK di Luar Kampus					
A.	Praktik Lapangan Persekolahan (PLP)					20
	64	1000002049	PLP-Manajemen Sekolah	w	2	
	65	1000002050	PLP-Pengembangan Program Sekolah	w	2	
	66	1000002051	PLP-Analisis Kurikulum	w	2	
	67	1000003052	PLP-Pengembangan Rencana Pembelajaran	w	3	
	68	1000003053	PLP-Pengembangan Bahan Ajar	w	3	
	69	1000002054	PLP-Pengembangan Media Pembelajaran	w	2	
	70	1000002055	PLP-Asesmen Pembelajaran	w	2	
	71	1000004056	PLP-Praktik Mengajar	w	4	
B	Kuliah Kerja Nyata (KKN)					
	(1) KKNT Asistensi Mengajar					20
	72	1000003065	KKN-Asistensi Mengajar-Merancang Program	p	3	
	73	1000004066	KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	74	1000004067	KKN-Asistensi Mengajar-Melaksanakan Program	p	4	
	75	1000003068	KKN-Asistensi Mengajar-Mengevaluasi Program	p	3	
	76	1000003069	KKN-Asistensi Mengajar-Mendesiminasi Program	p	3	
	77	1000003070	KKN-Asistensi Mengajar-Mengembangkan Laporan	p	3	
	(2) KKNT Proyek Desa					20
	78	1000003071	KKN-Proyek Desa-Merancang Program	p	3	
	79	1000004072	KKN- Proyek Desa - Mengembangkan Perangkat	p	4	
	80	1000004073	KKN- Proyek Desa -Melaksanakan Program	p	4	
	81	1000003074	KKN- Proyek Desa -Mengevaluasi Program	p	3	
	82	1000003075	KKN- Proyek Desa -Mendesiminasi Program	p	3	
	83	1000003076	KKN- Proyek Desa - Mengembangkan Laporan	p	3	
	(3) KKNT Proyek Independen					20
	84	1000003077	KKN-Proyek Independen-Merancang Program	p	3	
	85	1000003078	KKN-Proyek Independen-Mengembangkan Perangkat	p	4	
	86	1000003079	KKN- Proyek Independen-Melaksanakan Program	p	4	
	87	1000003080	KKN- Proyek Independen-Mengevaluasi Program	p	3	
	88	1000003081	KKN- Proyek Independen-Mendesiminasi Program	p	3	

Rumpun MK	No Urut	Kode MK	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Σ
	89	1000003082	KKN- Proyek Independen- Mengembangkan Laporan	p	3	
	(4) KKNT Proyek Kemanusiaan					
	90	1000003083	KKN-Proyek Kemanusiaan- Merancang Program	p	3	20
	91	1000003084	KKN-Proyek Kemanusiaan- Mengembangkan Perangkat	p	4	
	92	1000003085	KKN- Proyek Kemanusiaan- Melaksanakan Program	p	4	
	93	1000003086	KKN- Proyek Kemanusiaan- Mengevaluasi Program	p	3	
	94	1000003087	KKN- Proyek Kemanusiaan- Mendesiminasi Program	p	3	
	95	1000003088	KKN- Proyek Kemanusiaan- Mengembangkan Laporan	p	3	
	(5) KKNT Kewirausahaan					
	96	1000003089	KKN-Proyek Kewirausahaan- Merancang Program	p	3	20
	97	1000003090	KKN-Proyek Kewirausahaan- Mengembangkan Perangkat	p	4	
	98	1000003091	KKN- Proyek Kewirausahaan- Melaksanakan Program	p	4	
	99	1000003092	KKN- Proyek Kewirausahaan- Mengevaluasi Program	p	3	
	100	1000003093	KKN- Proyek Kewirausahaan- Mendesiminasi Program	p	3	
	101	1000003094	KKN- Proyek Kewirausahaan- Mengembangkan Laporan	p	3	
C	Magang Riset					
	102	1000003095	Magang Riset-Pengembangan Rencana Penelitian	p	3	20
	103	1000003096	Magang Riset –Pengembangan Instrumen Penelitian	p	4	
	104	1000003097	Magang Riset –Pengumpulan Data	p	4	
	105	1000003098	Magang Riset –Penganalisisan Data	p	4	
	106	1000003099	Magang Riset –Penyusunan Laporan Penelitian	p	2	
	107	10000030100	Magang Riset –Publikasi	p	3	
D	Pertukaran Mahasiswa			-	-	-
Jumlah sks Beban Belajar Program S-1 Pendidikan Kimia					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 VIIa
 - (2) 1 smt: wajib memprogram salah satu : (satu tema KKN (VII.b)(MK 72-101), Magang Riset (VII.c) (MK 108-113), 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 diantara 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 72-101), Magang Riset (VII.c) (MK 108-113), atau Pertukaran Mahasiswa (VII.d) (MK berdasarkan Prodi PT Mitra atau yang disepakati)

Jumlah SKS Matakuliah Wajib : 126 sks

Jumlah SKS Matakuliah Pilihan : 60 sks

Mahasiswa dinyatakan lulus apabila telah menempuh 144 - 150 sks dengan komposisi

Jumlah SKS Matakuliah Wajib : 126 sks

Jumlah SKS Matakuliah Pilihan : 18–24 sks

Nilai matakuliah wajib dan prasyarat minimal D