

A. DAFTAR MATA KULIAH PRODI PENDIDIKAN KIMIA

1. Matakuliah Wajib – Dikelompokan berdasarkan kelompok Capaian Pembelajaran

No	Kode MK	Matakuliah	SKS	Prasyarat
SIKAP				
1	TEOL101	Pendidikan Agama	2	
2	BIND101	Bahasa Indonesia	3	
3	BING101	Bahasa Inggris	3	
4	FITE107/ FILS 105	Teologi Moral/Filsafat Moral	2	
5	KEBN101	Pendidikan Pancasila	2	
6	KEBN102	Pendidikan Kewarganegaraan	2	
7	STD101	Kuliah Kerja Nyata	3	
			17	
PENGUASAAN PENGETAHUAN				
1	KDAS 101	Dasar-dasar Ilmu Kimia	3	
2	KDAS 102	Praktikum Dasar-dasar Ilmu Kimia	1	
3	MIPA 101	Matematika untuk Kimia	3	
4	MIPA 102	Fisika untuk Kimia	2	
5	MIPA 103	Praktikum Fisika untuk Kimia	1	
6	HEEA 045	Healing Earth	2	
7	KDAS 103	Struktur dan Ikatan Kimia	2	KDAS 101
8	KANA 101	Dasar-dasar Kimia Analisis	2	KDAS 101
9	KANA 102	Praktikum Dasar-dasar Kimia Analisis	1	KDAS 101
10	KORG 101	Struktur Molekul Organik	2	KDAS 101
11	KORG 102	Praktikum Struktur Molekul Organik	1	KDAS 101
12	KTER 101	Prinsip-prinsip Kimia Hijau	2	
13	KORG 103	Mekanisme Reaksi dan Sintesis Organik	2	KORG 101, KANA 101
14	KORG 104	Praktikum Mekanisme Reaksi dan Sintesis Organik	1	

15	KANO 101	Dasar-dasar Kimia Anorganik	2	KDAS 103
16	KANO 102	Praktikum Dasar-dasar Kimia Anorganik	1	
17	KFIS 101	Termodinamika dan Keseimbangan Kimia	3	KDAS 101
18	KFIS 102	Praktikum Termodinamika dan Keseimbangan Kimia	1	
19	MIPA 104	Biologi Untuk Kimia	3	
20	KANA 103	Dasar-dasar Pemisahan dan Analisis Instrumental	3	
21	KANA 104	Praktikum Dasar-dasar Pemisahan dan Analisis Instrumental	1	
22	KFIS 103	Kinetika Reaksi Kimia	2	KDAS 101
23	KFIS 104	Praktikum Kinetika Reaksi Kimia	1	
24	MIPA 105	Statistika	2	
25	KORG 105	Kimia Organik Bahan Alam	2	
26	KANO 103	Kimia Anorganik Fisik	2	KANO 101
27	KANO 104	Praktikum Kimia Anorganik Fisik	1	
28	BIOK 101	Dasar-dasar Biokimia	2	
29	BIOK 102	Praktikum Dasar-dasar Biokimia*	1	
30	KFIS 105	Koloid dan Kimia Antar Muka	2	KFIS 101
31	KANO 105	Kimia Koordinasi	2	KANO 101
32	KANA 105	Karakterisasi Materi	2	
33	KANA 106	Praktikum Karakterisasi Materi	1	
34	KTER 106	Eksperimen Kimia	2	
35	BIOK 103	Biokimia Terapan	3	BIOK 101
36	KTER 102	Toksikologi Lingkungan	2	KANA 101
37	KTER 103	Kimia Energi	2	
38	KTER 104	Komputasi Kimia	2	
39	KTER 105	Nanoteknologi dalam Kimia	2	
			72	
		KETERAMPILAN UMUM		
1	PKGF101	Pengantar Pendidikan	2	

2	PKGF102	Psikologi Belajar dan Pembelajaran	2	
3	PKGF103	Pengantar Bimbingan dan Konseling	2	
4	BKIM 102	Penulisan Ilmiah	2	
5	PKGF104	Manajemen Sekolah	2	
6	PRPS101	Pengenalan Lapangan Persekolahan- Lingkungan Sekolah	1	PKGF104
7	PRPS102	Pengenalan Lapangan Persekolahan - Rencana Pembelajaran	1	BKIM 106
8	PRPS10	Pengenalan Lapangan Persekolahan - Kelola Pembelajaran	2	BKIM 109
9	BKIM 112	Skripsi	6	BKIM 107
			20	
		KETERAMPILAN KHUSUS		
1	BKIM 101	Teori Belajar dan Pembelajaran Sains	2	
2	BKIM 103	Model dan Metode Pembelajaran Kimia	3	BKIM 101
3	BKIM 105	Kajian Kurikulum Kimia di Sekolah Menengah	3	
4	BKIM 104	Media Pembelajaran Kimia	2	
5	BKIM 106	Perencanaan dan Evaluasi Pembelajaran Kimia	3	
6	BKIM 107	Seminar Pendidikan Kimia	2	BKIM 102
7	BKIM 108	Metodologi Penelitian Pendidikan Kimia	3	MIPA 105
8	BKIM 109	Pengajaran Mikro	2	BKIM 106
9	BKIM 110	Inovasi Pembelajaran Kimia dengan Kearifan Lokal	2	
10	BKIM 111	Pengelolaan Laboratorium dan Praktikum Kimia	3	
			25	

Jumlah sks wajib

134

2. DAFTAR MATAKULIAH PILIHAN

No	Kode MK	Nama Matakuliah	SK S	Prodi Penyelenggara	Keterangan
1	PSID 105	Pendidikan Karakter	2	Bimbingan Konseling	MK Pilihan Semester Gasal
2	PSID 106	Andragogi	2	Bimbingan Konseling	MK Pilihan Semester Genap
3	MPKU 111	Kewirausahaan	2	P.Ekonomi	MK Wajib Semester 5
4	MANJ 112	Pengantar Manajemen	2	P.Ekonomi	MK Wajib Semester 2
5	SEMA 153	Sejarah Pendidikan	2	P. Sejarah	MK Pilihan Semester 8
6	SCP 341	<i>Health Behaviour</i>	2	Farmasi	MK Pilihan Semester Gasal/Genap
7	PST 447	Analisis Sediaan Bahan Alam	2	Farmasi	MK Pilihan Semester Gasal/Genap
8	PST 448	Biosimilar	2	Farmasi	MK Pilihan Semester Gasal/Genap
9	PST 449	Herbal Chemopreventif	2	Farmasi	MK Pilihan Semester Gasal/Genap
10	SCP 450	Eksplorasi Tradisi Pengobatan Nusantara	2	Farmasi	MK Pilihan Semester Gasal/Genap
11	SCP 451	Kesehatan dan Keadilan Sosial	2	Farmasi	MK Pilihan Semester Gasal/Genap
12	SCP 555	NAPZA	2	Farmasi	MK Pilihan Semester Gasal/Genap
13	SEDU 102	<i>Speaking I</i>	2	PBI	MK Wajib Semester 1
14	SEDU 107	<i>Speaking II</i>	2	PBI	MK Wajib Semester 2
15	LCUL 102	Bahasa Mandarin	2	PBI	MK Pilihan Semester Genap
16	LCUL 103	Bahasa Korea	2	PBI	MK Pilihan Semester Genap

17	KOBS 111	Komunikasi Bisnis dan Etika Profesi	2	P. Akt.	MK Pilihan
18	JUSA 044	Jurnalisme Sains	2	PBio	MK Pilihan
19	TEIN 501	Pemrograman Komputer	2	PMat	MK Wajib Semester 5
20	CARC 102	Sistem Digital	2	Teknik Informatika	MK Wajib Semester 1