

**SEBARAN MATA KULIAH PROGRAM STUDI S-1 PENDIDIKAN KIMIA
KURIKULUM 2021 (MBKM)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

	NO	Kode MK	Kelompok MK	Mata Kuliah	SKS	W/P
SEMESTER I	1	MU000063W001	MKU	Pendidikan Agama	3	W
	2	MU000062W002	MKU	Pendidikan Pancasila	2	W
	3	21050262W007	MKDK	Pengantar Ilmu Pendidikan	2	W
	4	MU000062W004	MKU	Bahasa Indonesia	2	W
	5	21050262W008	MKDK	Perkembangan Peserta Didik	2	W
	6	21050263W020	MKBKP	Biologi Dasar	3	W
	7	21050263W021	MKBKP	Fisika dasar	3	W
	8	21050262W024	MKBKP	Kimia Dasar 1 (Tata Nama, Hukum Dasar, Stoikiometri, Kesetimbangan, Termodinamika, Kinetika)	2	W
	9	21050262W022	MKBKP	Matematika Dasar	2	W
	10	21050262W023	MKBKP	Dasar-dasar Ikatan Kimia (Struktur Atom, SPU dan Ikatan Kimia)	2	W
			Jumlah	23		
SEMESTER II	1	MU000062W005	MKU	Ilmu Sosisal Budaya Dasar	2	W
	2	MU000062W003	MKU	Pendidikan Kewarganegaraan	2	W
	3	21050263W073	MKBKP	Bahasa Inggris	3	W
	4	21050263W010	MKDK	Teori Belajar dan Pembelajaran	3	W
	5	21050262W026	MKBKP	Teknik Laboratorium	2	W
	6	21050262W009	MKDK	Dasar-Dasar Pendidikan MIPA	2	W
	7	21050262W072	MKBKP	Kewirausahaan	2	W
	8	21050262W027	MKP	Kimia Sekolah 1	2	W
	9	21050262W074	MKBKP	Teknologi Informasi dan Komunikasi	2	W
	10	21050262W025	MKBKP	Kimia Dasar 2 (Lar Elektrolit, Redoks, Asam Basa, Hidrolisis, Buffer, Ksp, Sifat Koligatif Larutan, Elektrokimia)	2	W
	11	21050262W011	MKP	Strategi Belajar Mengajar Kimia	2	W
			Jumlah	24		
SEMESTER III	1	21050263W015	MKP	Evaluasi Hasil Belajar Mengajar Kimia	3	W
	2	21050262W028	MKP	Kimia Sekolah 2	2	W
	3	21050262W012	MKP	Media Pembelajaran Kimia	2	W
	4	21050262W075	MKBKP	Statistik Kimia	2	W
	5	21050263W029	MKBKP	Struktur Senyawa Anorganik (Kimia Anorganik 1)	3	W
	6	21050263W030	MKBKP	Kimia Analitik Kualitatif	3	W
	7	21050263W031	MKBKP	Termodinamika	3	W
	8	21050263W032	MKBKP	Kimia Organik Dasar	3	W
	9	21050261W033	MKBKP	Praktikum Kimia Dasar	1	W
		21050262W076	MKBKP	Kajian Tematik Penelitian (Kapita Selekta Kimia dan Pendidikan Kimia)	2	W
			Jumlah	24		
SEMESTER IV	1	21050263W016	MKP	Perencanaan Program Pembelajaran	3	W
	2	21050263W034	MKBKP	Dasar Reaksi Anorganik (Kimia Anorganik 2)	3	W
	3	21050263W035	MKBKP	Kimia Analitik Kuantitatif	3	W
	4	21050262W036	MKBKP	Kinetika Kimia	3	W
	5	21050263W037	MKBKP	Reaksi-Reaksi Kimia Organik	3	W
	6	21050261W039	MKBKP	Prak. Kimia Analitik	1	W
	7	21050261W040	MKBKP	Prak. Kimia Organik	1	W
	8	21050263W047	MKBKP	Biomolekul	3	W
	9	21050263W077	MKBKP	Metodologi Penelitian	3	W
	10	21050261W042	MKBKP	Prak. Kimia Fisik	1	W
			Jumlah	24		

SEMESTER V	1	21050262W050	MKBKP	Kimia Kuantum	2	W
	2	21050263W013	MKDK	Profesi Kependidikan	3	W
	3	21050262W045	MKBKP	Kimia Instrumen	2	W
	4	21050262W038	MKBKP	Radiokimia	2	W
	5	21050262W046	MKBKP	Kimia Bahan Alam	2	W
	6	21050261W041	MKBKP	Prak. Kimia Anorganik	1	W
	7	21050263W052	MKBKP	Metabolisme Biomolekul	2	W
	8	21050262W078	MKBKP	Seminar Kimia	2	W
	9	21050262W044	MKBKP	Kimia Pemisahan	2	W
	10	21050261W053	MKBKP	Prak. Biokimia	1	W
	11	21050262W051	MKBKP	Kimia Organik Fisik	2	W
			<i>Mata kuliah Pilihan Semester Ganjil*</i>			
1	21050262P055	MKBKP	Pembelajaran STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, dan Mathematics)	2	P	
2	21050262P064	MKBKP	Kimia SMK	2	P	
			Jumlah	23		
SEMESTER VI	1	21050262W017	MKP	Microteaching	2	W
	2	21050262W054	MKBKP	Kimia Eksperimen	2	W
				<i>Mata kuliah Pilihan Semester Genap*</i>		
	1	21050262P065	MKBKP	Eksperimen Kimia Sekolah	2	P
	2	21050262P066	MKBKP	Kimia Koordinasi	2	P
	3	21050262P067	MKBKP	Kimia Pangan Gizi (Kimia Bahan Makanan)	2	P
	4	21050262P068	MKBKP	Adsorpsi dan Katalisis	2	P
	5	21050262P069	MKBKP	Literasi Kimia dan Lingkungan Hutan Tropis Basah	2	P
	6	21050262P070	MKBKP	Analisis Produk Halal dan Senyawa Alternatifnya	2	P
	7	21050262P071	MKBKP	Bioteknologi	2	P
	8	21050262P056	MKBKP	Pengembangan Instrumen Penilaian	2	P
	9	21060262P057	MKBKP	Kimia Batubara dan Minyak Bumi (Kimia Bahan Galian)	2	P
	10	21050262P058	MKBKP	Kimia Lingkungan	2	P
	11	21050262P059	MKBKP	Kimia Material Maju	2	P
	12	21050262P061	MKBKP	Pendekatan Etnokimia dalam Pembelajaran	2	P
	13	21050262P062	MKBKP	Kimia Farmasi	2	P
	14	21050262P053	MKBKP	Kimia Sawit	2	P
15	21050262W014	MKDK	Telaah Kurikulum	2	P	
16	21050262P060	MKBKP	Kimia Komputasi	2	P	
17	21050262W048	MKBKP	Elusidasi Struktur	2	P	
			Jumlah	14		
SEMESTER VII	1	MU000063W006	MKU	KKN	3	W
	2	21050261W018	MKP	Pengenalan Lapangan Persekolahan 1	1	W
	3	21050263W019	MKP	Pengenalan Lapangan Persekolahan 2	3	W
			Jumlah	7		
SEMESTER VIII	1	21050262W079	MKBKP	Seminar Proposal **	2	W
	2	21050264W080	MKBKP	Skripsi **	4	W
			Jumlah	6		
SKS Mata Kuliah Wajib					133	W
SKS Mata Kuliah Pilihan (Wajib diambil)					12	P
TOTAL SKS MATA KULIAH WAJIB & PILIHAN (MIN)					145	

Mahasiswa dapat memilih salah satu kegiatan MBKM yang ditawarkan Universitas & Program Studi menawarkan 4 kegiatan MBKM (Asistensi Mengajar, Kampus Megajar, Magang Industri, dan Riset)

* Boleh mengambil 1 mata kuliah pilihan (SEMESTER V) dan minimal 5 mata kuliah pilihan (SEMESTER VI)

**Dapat diprogramkan mulai semester VII