

**KURIKULUM PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
BERBASIS KKNi TAHUN AKADEMIK 2017 / 2018**

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
I	MKWU 1	Pendidikan Agama	3	-
	MKWU 2	Pendidikan Pancasila	2	-
	MKWU 4	Bahasa Indonesia	2	-
	KIP 208	Bahasa Inggris	2	-
	KIP 201	Pengantar Pendidikan	3	-
	KPK 117	Fisika untuk Kimia	3	-
	KPK 115	Kimia Dasar : Hukum - Hukum Dasar Kimia	3	-
	KPK 118	Matematika untuk Kimia	2	-
			Jumlah SKS	20

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
II	MKWU 3	Pendidikan Kewarganegaraan	2	-
	KIP 202	Belajar dan Pembelajaran	3	-
	KIP 203	Perkembangan Peserta Didik	3	-
	KIP 204	Profesi Kependidikan	3	-
	KIP 205	Magang Kependidikan I	1	-
	KPK 216	Kimia Dasar : Kimia Larutan	3	-
	KPK 220	Kimia Organik : Struktur Molekul Organik dan Senyawa Monofungsi	4	-
	KPK 219	Biologi untuk Kimia	2	-
			Jumlah SKS	21

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
III	KIP 209	Dasar - Dasar Sains	3	-
	KPK 301	Strategi Belajar Mengajar Kimia	3	-
	KPK 329	Kimia Analitik : Dasar - Dasar Analisis Kimia	3	-
	KPK 321	Kimia Organik : Derivat Senyawa Monofungsi, Senyawa Polifungsi dan Makromolekul	4	-
	KPK 324	Kimia Anorganik : Struktur dan Reaktivitas Senyawa Anorganik	2	-
	KPK 328	Kimia Fisik : Termodinamika dan Kestimbangan	3	-
	KPK 305	Statistika Kependidikan	3	-
			Jumlah SKS	21

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
IV	KPK 402	Telaah Kurikulum Sekolah	2	-
	KIP 206	Magang Kependidikan II	1	Magang I
	KPK 403	Evaluasi Proses dan Hasil Belajar Kimia	3	-
	KPK 414	Manajemen Laboratorium	2	-
	KPK 430	Kimia Analitik : Dasar - Dasar Pemisahan Kimia	3	-
	KPK 421	Kimia Organik : Reaksi dan Mekanisme Reaksi	2	-
	KPK 420	Kimia Anorganik : Logam	3	-
	KPK 425	Kimia Fisik : Kinetika Kimia	3	-
	KPK 445	Biokimia : Struktur dan Fungsi Makromolekul	3	-
			Jumlah SKS	21

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat	
V	KPK 300	Kemampuan Dasar Mengajar Kimia	3	-	
	KPK 417	Kimia Instrumentasi	3	-	
	KPK 423	Kimia Bahan Alam	3	-	
	KPK 419	Aplikasi Komputer	2	-	
	KPK 434	Kimia Lingkungan	3	-	
	KPK 446	Biokimia : Metabolisme dan Rekayasa Genetika	3	-	
	KPK 454	Kimia SMA - SMK	2	-	
	KPK 456	IPA SMP : Biologi dan Kimia	2	-	
			Jumlah SKS	21	
			Mata Kuliah Pilihan		
	KPK 506	TOEFL Preparation	2	-	
	KPK 508	Pemroduksian KIT Pembelajaran Kimia	2	-	
	KPK 511	Kimia Komputasi	2	-	
	KPK 512	Kimia Kosmetik	2	-	

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
VI	KIP 207	Magang Kependidikan	2	Magang II
	KPK 304	Metodelogi Penelitian Kimia	4	-
	KPK 427	Ikatan Kimia	2	-
	KPK 450	Kimia Koordinasi	2	-
	KPK 455	Penulisan Ilmiah dan Kepustakaan Kimia	2	-
	KPK 457	IPA SMP : Fisika dan Kimia	2	-
	KPK 503	Kewirausahaan	2	-
	KPK 508	Media Pembelajaran	2	-
	KPK 509	Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	-
			Jumlah SKS	21

		Mata Kuliah Pilihan		
	KPK 311	<i>English for Chemistry</i>	2	-
	KPK 500	Kimia Bahan Pangan	2	-
	KPK 504	Kimia Farmasi	2	-
	KPK 507	Kimia Industri	2	-

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
VII	KPK 307	KKN	4	-
	KPK 432	Seminar Pendidikan Kimia	2	-
		Mata Kuliah Pilihan	6	-
		<i>Jumlah SKS</i>	12	

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat
VIII	KPK 433	Skripsi	4	-
		Mata Kuliah Pilihan	4	-
		<i>Jumlah SKS</i>	8	