

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

STRUKTUR KURIKULUM

No	Kode	Matakuliah	SKS	Apek Kompetensi					Semester								
				A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	7	8	
KOMPETENSI UTAMA																	
Kompetensi Umum																	
1	KIM6100	Pend. Pancasila	2	√				√	2								
2	KIM6101	Pend. Kewarganegaraan	2	√				√	2								
3	KIM6102	Agama	2	√				√	2								
4	KIM6105	Bahasa Indonesia	2	√				√	2								
5	KIM6106	Bahasa Inggris	2	√				√	2								
6	KIM6104	IBD	2	√				√	2								
		Sub Total	12						12								
Kompetensi Dasar Bidang Studi																	
7	KIM6301	Kimia Dasar I	3(1)		√				3								
8	KIM6302	Kimia Dasar II	3(1)		√					3							
9	KIM6303	Fisika Dasar	2		√				2								
10	KIM6304	Matematika untuk Kimia	2		√				2								
		Sub Total	10						7	3							
Kompetensi Keahlian Bidang Studi																	
11	KIM6306	Kimia Fisika I	3		√						3						
12	KIM6307	Kimia Fisika II	3		√							3					
13	KIM6308	Kimia Fisika III	3		√								3				
14	KIM6309	Praktikum Kimia Fisika	3(3)		√									3			
15	KIM6310	Ikatan Kimia	3		√					3							
16	KIM6311	Radiokimia	2		√				2								
17	KIM6312	Kimia Kuantum	2		√				2								
18	KIM6313	Kimia Anorganik I	3		√					3							
19	KIM6314	Kimia Anorganik II	3		√						3						
20	KIM6315	Kimia Anorganik III	3		√							3					
21	KIM6316	Praktikum Kimia Anorganik	3(3)		√								3				
22	KIM6317	Kimia Organik I	3		√					3							
23	KIM6318	Kimia Organik II	3		√						3						
24	KIM6319	Kimia Organik III	3		√							3					
25	KIM6320	Praktikum Kimia Organik	3(3)		√								3				
26	KIM6321	Biokimia I	2		√							2					
27	KIM6322	Biokimia II	3		√									3			
28	KIM6323	Praktikum Biokimia	3(3)		√									3			
29	KIM6324	Kimia Analisis Kualitatif	2		√					2							
30	KIM6325	Kimia Analisis Kuantitatif	2		√						2						

No	Kode	Matakuliah	SKS	Apek Kompetensi					Semester								
				A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	7	8	
31	KIM6326	Dasar-dasar Pemisahan Analitik	2		√							2					
32	KIM6327	Praktikum Kimia Analitik	3(3)		√								3				
33	KIM6328	Kimia Analisis Instrumen	3(1)		√										3		
34	KIM6329	Statistika Dasar	3		√					3							
35	KIM6330	Metodelogi Penelitian	3		√										3		
36	KIM6333	Bahasa Inggris Kimia	2		√					2							
37	KIM6334	Komputer untuk Kimia	3(1)		√					3							
38	KIM6336	Kimia Lingkungan	2		√					2							
39	KIM6337	Seminar Kimia*	2		√										2		
40	KIM6338	Skripsi	6		√											6	6*
41	KIM6501	KKN/KKL	3(4)					√								3	3*
		Pilihan 1															
42	KIM6609	Wirausaha Pembelajaran Berbasis ICT	2				√								2		
43	KIM6610	Dasar-Dasar Pemrograman	2(1)				√					2					
44	KIM6611	Pembuatan Obyek Berbasis ICT	3(1)				√						3				
45	KIM6612	Asembly Program On-line	2(1)				√								2		
		Pilihan 2															
46	KIM6613	Wirausaha Berbasis Kimia Lingkungan	2				√										
47	KIM6614	Toksikologi Lingkungan	2				√										
48	KIM6615	Pengolahan limbah	3(1)				√										
49	KIM6616	Praktikum Analisis Kimia Lingkungan	2(2)				√										
		Pilihan 3															
50	KIM6629	Wirausaha Bahan Alam	2				√										
51	KIM6630	Identifikasi Bahan Alam	2				√										
52	KIM6631	Ekstraksi dan Modifikasi Bahan Alam	3(1)				√										
53	KIM6632	Analisis Kimia Bahan Alam	2(2)				√										
		Pilihan 4	9														
54	KIM6621	Wirausaha Keramik	2				√										
55	KIM6622	Komposisi dan Regulasi Kramik	2				√										
56	KIM6623	Teknologi Pembuatan Keramik	3(1)				√										
57	KIM6624	Analisis Keramik	2(2)				√										
		Sub Total	96							14	16	16	20	21	9	9*	
		Kompetensi Khusus															
58	KIM6201	Pengantar Pendidikan	2			√			2								
59	KIM6202	Perkembangan Peserta Didik	2			√			2								
60	Kim6204	Belajar dan Pembelajaran Sains	3			√				3							
61	KIM6203	Profesi Kependidikan	2			√				2							
62	KIM6205	Manajemen Pendidikan	2			√							2				
63	KIM6401	Strategi Belajar Mengajar Kimia	3				√				3						
64	KIM6402	Telaah dan Pengembangan Kurikulum	3				√					3					

No	Kode	Matakuliah	SKS	Apek Kompetensi					Semester								
				A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	7	8	
65	KIM6403	Telaah dan Pengembangan Kurikulum	3				√						3				
66	KIM6404	Asesmen dan Evaluasi Hasil Belajar Kimia	3(1)				√						3				
67	KIM6405	Media Pembelajaran Kimia	2(2)				√								2		
68	KIM6406	Pengajaran Mikro	0				√										
69	KIM6407	PPL Awal	4(4)				√										4
		PPL	29						4	5	6	6	2	2	4		
		Total Kompetensi	147						23	22	22	22	22	23	13	9*	

*Sks sudah dihitung pada semester sebelumnya

KETERANGAN:

A= Landasan Kepribadian

B= Keilmuan dan Keterampilan

C= Keahlian Berkarya

D= Perilaku Berkarya

E= Berkehidupan Bermasyarakat