

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
STRUKTUR KURIKULUM DAN SEBARAN MATA KULIAH

FAKULTAS : PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN : PENDIDIKAN KIMIA
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN KIMIA
JENJANG : S1

1 - Mata Kuliah Umum (MKU)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KU100	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2		2						
2.	KU101	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2		2						
3.	KU102	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN KATOLIK	2		2						
4.	KU103	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2		2						
5.	KU104	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2		2						
6.	KU105	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	2	2							
7.	KU106	PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA	2	2							
8.	KU107	PENDIDIKAN SOSIAL DAN BUDAYA (PSB)	2				2				
9.	KU108	PENDIDIKAN JASMANI DAN OLAHRAGA	2				2				
10.	KU109	PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2		2						
11.	KU300	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2						2		
12.	KU301	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2						2		
13.	KU302	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KATOLIK	2						2		
14.	KU303	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2						2		
15.	KU304	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2						2		
16.	KU309	SEMINAR PENDIDIKAN AGAMA KHONGHUCU	2						2		
17.	KU400	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	2						2		
JUMLAH SKS			14	4	2		4		4		

2 - Mata Kuliah Program Pengalaman Lapangan (MKPPL)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KI590	PROGRAM PENGALAMAN LAPANGAN (PPL)	4								4
JUMLAH SKS			4								4

3 - Mata Kuliah Dasar Kependidikan (MKDK)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KD300	LANDASAN PENDIDIKAN	2		2						
2.	KD301	PSIKOLOGI PENDIDIKAN	2	2							
3.	KD302	BIMBINGAN DAN KONSELING	2		2						
4.	KD303	KURIKULUM DAN PEMBELAJARAN	2			2					
5.	KD304	PENGELOLAAN PENDIDIKAN	2			2					
6.	KD305	PENELITIAN PENDIDIKAN	2			2					
JUMLAH SKS			12	2	4	6					

5 - Mata Kuliah Keahlian Fakultas (MKKF)

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	MA100	MATEMATIKA DASAR	3	3							
2.	MA101	FISIKA UMUM	3	3							
3.	MA103	BIOLOGI UMUM	3	3							
JUMLAH SKS			9	9							

6 - Mata Kuliah Keahlian Profesi (MKKP) Jurusan/Program Studi

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KI305	METODOLOGI PENELITIAN PENDIDIKAN KIMIA	2						2		
2.	KI370	BELAJAR DAN PEMBELAJARAN KIMIA	3					3			
3.	KI371	EVALUASI PEMBELAJARAN KIMIA	3						3		
4.	KI372	MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA	2						2		
5.	KI380	PERENCANAAN PEMBELAJARAN KIMIA	3							3	
JUMLAH SKS			13					3	7	3	

7 - Mata Kuliah Keahlian (MKK) Jurusan/Program Studi

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KI161	KIMIA DASAR 1	3	3							
2.	KI162	KIMIA DASAR 2	3	3							
3.	KI163	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	2		2						
4.	KI165	BAHASA INGGRIS	2		2						
5.	KI220	KIMIA FISIKA 1 (TEORI DAN PRAKTIK)	4		4						
6.	KI221	STRUKTUR DAN IKATAN KIMIA (TEORI DAN PRAKTIK)	3			3					
7.	KI222	KIMIA FISIKA 2 (TEORI DAN PRAKTIK)	4			4					
8.	KI223	KIMIA FISIKA 3 (TEORI DAN PRAKTIK)	3				3				
9.	KI224	KIMIA ANALITIK 1	4		4						
10.	KI225	KIMIA ANALITIK 2	4			4					
11.	KI226	PRAKTIKUM DASAR-DASAR ANALISIS KIMIA	2			2					
12.	KI227	PRAKTIKUM KIMIA PEMISAHAN DAN PENGUKURAN	2				2				
13.	KI230	KIMIA ORGANIK 1: STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN SENYAWA ORGANIK MONOFUNGSI	4				4				
14.	KI231	KIMIA ORGANIK 2: STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN SENYAWA ORGANIK POLIFUNGSI	2					2			
15.	KI234	PRAKTIKUM PEMURNIAN DAN IDENTIFIKASI SENYAWA ORGANIK	2					2			
16.	KI235	PRAKTIKUM ISOLASI DAN SINTESIS SENYAWA ORGANIK	2						2		
17.	KI240	KIMIA ANORGANIK 1: STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN SENYAWA ANORGANIK	3				3				
18.	KI241	KIMIA ANORGANIK 2: KIMIA UNSUR GOLONGAN UTAMA DAN TRANSISI (TEORI DAN PRAKTIK)	3					3			
19.	KI242	KIMIA ANORGANIK 3: KIMIA KOORDINASI	2						2		
20.	KI244	PRAKTIKUM SINTESIS DAN KARAKTERISASI SENYAWA ANORGANIK	2						2		
21.	KI250	BIOKIMIA 1: STRUKTUR DAN FUNGSI BIOMOLEKUL	2					2			
22.	KI251	BIOKIMIA 2: METABOLISME BIOMOLEKUL	2						2		
23.	KI253	PRAKTIKUM BIODIVERSITAS	2							2	
24.	KI373	KIMIA SEKOLAH 1	3					3			
25.	KI374	KIMIA SEKOLAH 2	3						3		
26.	KI381	SIMULASI PEMBELAJARAN KIMIA	3							3	
27.	KI396	PEMROGRAMAN MULTIMEDIA (TEORI DAN PRAKTIK)	3					3			
28.	KI470	SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN	2							2	
29.	KI598	SKRIPSI	6								6
30.	KI599	UJIAN SIDANG	0								0
JUMLAH SKS			82	6	12	13	12	15	11	7	6

A12 - MATA KULIAH KONSENTRASI TEKNIK OTOMOTIF

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KI326	PENGANTAR KIMIA MAKANAN	2			2					
JUMLAH SKS			2			2					

A270 - MATA KULIAH KEILMUAN DAN KEAHLIAN PILIHAN (MKKKP) PENDUKUNG PEDAGOGI KIMIA

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KI366	MANAJEMEN PELATIHAN DALAM PENDIDIKAN KIMIA	2								2
2.	KI382	KURIKULUM DAN PEMBELAJARAN KIMIA SMK	2								2
3.	KI383	KURIKULUM DAN PEMBELAJARAN KIMIA SMP	2								2
4.	KI384	PEMRODUKSIAN BAHAN AJAR KIMIA BERBASIS WEB	2								2
5.	KI385	PEMRODUKSIAN VIDEO PEMBELAJARAN KIMIA	2								2
6.	KI386	PENGOLAHAN BAHAN AJAR KIMIA SEKOLAH	2								2
7.	KI387	PENGEMBANGAN EKSPERIMEN KIMIA SEKOLAH	2								2
JUMLAH SKS			14								14

A272 - MATA KULIAH KEILMUAN DAN KEAHLIAN PILIHAN (MKKKP) UTAMA

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KI270	FILSAFAT SAINS DAN SEJARAH KIMIA	2				2				
2.	KI290	MATEMATIKA UNTUK KIMIA	2		2						
3.	KI294	KEWIRAUSAHAAN	2							2	
4.	KI296	STATISTIKA PENELITIAN PENDIDIKAN	2					2			
5.	KI365	PENGELOLAAN LABORATORIUM KIMIA SEKOLAH	2							2	
6.	KI375	PRAKTIKUM KIMIA SEKOLAH	2						2		
JUMLAH SKS			12		2		2		4	4	

A276 - MATA KULIAH KEILMUAN DAN KEAHLIAN PILIHAN (MKKP) KIMIA

NO	MATA KULIAH		SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KI291	KIMIA INTI DAN RADIOKIMIA	2							2	
2.	KI320	PENGANTAR KIMIA LINGKUNGAN	2							2	
3.	KI340	PENGANTAR KIMIA MATERIAL	2							2	
4.	KI343	KIMIA PERMUKAAN	2							2	
5.	KI350	PENGANTAR KIMIA HAYATI	2							2	
6.	KI392	PENGANTAR KIMIA INDUSTRI	2							2	
7.	KI393	PENGANTAR KIMIA FARMASI	2							2	
JUMLAH SKS			14							14	