



UNIVERSITAS NEGERI PADANG

DAFTAR MATAKULIAH TAHUN KURIKULUM : 2010 [2010]

Fakultas : **Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Prog. Studi : **Kimia (S1)**

No	Kode	Matakuliah	SKS				Kelompok	W/P
			Jml	T	P	L		
Semester : 1								
1	FMA003	Biologi Umum	3	2	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
2	FMA007	Kimia Dasar 1	4	3	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
3	FMA018	Kalkulus	3	2	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
4	FMA020	Fisika Dasar	4	3	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
5	UNP015	Pendidikan Jasmani/Kesehatan	2	2	0	0	Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	W
6	UNP016	Pendidikan Sejarah Perjuangan Bangsa	2	2	0	0	Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	W
7	UNP024	Bahasa Inggris	3	3	0	0	Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	W
8	UNP030	Pendidikan Agama	3	3	0	0	Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	W
9	UNP032	Bahasa Indonesia	3	3	0	0	Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	W
10	UNP033	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3	3	0	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
Total			30					
Semester : 2								
1	FMA008	Kimia Dasar 2	4	3	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
2	KIM024	Bahasa Inggris Untuk Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
3	KIM033	Matematika Kimia	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
4	UNP031	Pendidikan Kewarganegaraan	3	3	0	0	Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)	W
5	UNP034	Ilmu Kealaman Dasar	3	3	0	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
Total			15					
Semester : 3								
1	KIM001	Kimia Fisika 1	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
2	KIM008	Kimia Organik 1	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
3	KIM013	Kimia Anorganik 1	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
4	KIM017	Kimia Analitik 1	4	2	2	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
5	KIM038	Statistika	2	2	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
Total			15					
Semester : 4								
1	KIM002	Kimia Fisika 2	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
2	KIM004	Praktikum Kimia Fisika 1	1	0	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
3	KIM009	Kimia Organik 2	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
4	KIM014	Kimia Anorganik 2	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
5	KIM018	Kimia Analitik 2	4	2	2	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
6	KIM036	Praktikum Kimia Organik 1	1	0	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
7	KIM039	Pengelolaan dan Keselamatan Kerja Lab. Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
Total			17					
Semester : 5								
1	KIM003	Kimia Fisika 3	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
2	KIM005	Praktikum Kimia Fisika 2	1	0	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
3	KIM010	Kimia Organik 3	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
4	KIM015	Kimia Anorganik 3	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
5	KIM019	Analisa Spektrometri	3	2	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
6	KIM020	Biokimia 1	2	2	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
7	KIM032	Kimia Lingkungan	2	2	0	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W



UNIVERSITAS NEGERI PADANG

DAFTAR MATAKULIAH TAHUN KURIKULUM : 2010

Fakultas : **Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**
 Prog. Studi : **Kimia (S1)**

No	Kode	Matakuliah	SKS				Kelompok	W/P
			Jml	T	P	L		
8	KIM037	Pratikum Kimia Organik 2	1	0	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
9	KIM040	Teknis Analisis Lanjut	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
10	KIM041	Manajemen dan Kewirausahaan	2	2	0	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
11	KIM043	Sejarah Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
12	KIM047	Kimia Material	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
13	KIM242	Kimia Fisika Lanjutan	3	3	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
14	KIM244	Kimia Fisika Polimer	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
15	KIM245	Kimia Fisika Permukaan	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
16	KIM246	Kimia Koloid dan Permukaan	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
17	KIM247	Kimia Zat Padat	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
18	KIM249	Kimia Surfaktan	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
19	KIM250	Kapita Selektia Kimia Fisika	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	P
20	KIM251	Kinetika Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
21	KIM252	Termodinamika Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
22	KIM253	Elektrokimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
23	KIM264	Pemisahan Analitik	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
24	KIM265	Kimia Keramik dan Komposit	2	2	0	0	Mata Kuliah Prilaku Berkarya (MPB)	W
25	KIM267	Kapita Selektia Kimia Analitik	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
26	KIM268	Analisa Terapan	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
Total			55					
Semester : 6								
1	KIM016	Praktikum Kimia Anorganik 1	1	0	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
2	KIM021	Biokimia 2	3	3	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
3	KIM022	Praktikum Biokimia	1	0	1	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
4	KIM025	Kimia Terapan	2	0	2	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
5	KIM029	Kimia Komputasi	2	0	2	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
6	KIM030	Kimia Bahan Alam	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
7	KIM031	Kimia Pangan	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	P
8	KIM034	Radio Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
9	KIM042	Filsafat IPA	2	2	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
10	KIM044	Aplikasi Komputer	2	0	2	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
11	KIM045	Seminar Kimia	2	0	0	2	Mata Kuliah Prilaku Berkarya (MPB)	W
12	KIM046	Kimia Koordinasi	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
13	KIM202	Kimia Organik Fisika	3	3	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
14	KIM203	Praktikum Kimia Anorganik 2	1	0	1	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
15	KIM204	Elektro Analisis	2	1	1	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
16	KIM231	Metodologi Penelitian Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Prilaku Berkarya (MPB)	W



UNIVERSITAS NEGERI PADANG

DAFTAR MATAKULIAH TAHUN KURIKULUM : 2010

Fakultas : **Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**
 Prog. Studi : **Kimia (S1)**

No	Kode	Matakuliah	SKS				Kelompok	W/P
			Jml	T	P	L		
17	KIM234	Kimia Industri	2	0	2	0	Mata Kuliah Prilaku Berkarya (MPB)	W
18	KIM237	Kunjungan Industri	0	0	0	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
19	KIM254	Kimia Polimer Anorganik	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
20	KIM255	Organologam	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
21	KIM258	Kimia Polimer Organik	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	P
22	KIM259	Kapita Selekt Kimia Organik	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
23	KIM260	Kapita Selekt Biokimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
24	KIM261	Bioteknologi	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
25	KIM262	Enzimologi	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	P
26	KIM266	Kimia Organik Sintesis	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	P
27	KIM269	Kapita Selekt Kimia Anorganik	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
28	UNP018	Kuliah Kerja Nyata	4	0	0	4	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
Total			55					
Semester : 7								
1	KIM035	Ikatan Kimia	2	2	0	0	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)	W
2	KIM205	Analisis Struktur Molekul	2	2	0	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
3	KIM235	Praktek Industri	2	0	2	0	Mata Kuliah Berkehidupan Bersama (MBB)	W
4	KIM238	Tugas Akhir 1	3	0	3	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
Total			9					
Semester : 8								
1	KIM239	Tugas Akhir 2	3	0	3	0	Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)	W
Total			3					