

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor : Un.3.6/HK.00.5/1835/2017**

Tentang

**KURIKULUM JURUSAN KIMIA
TAHUN 2017**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa Pendidikan dan Pengajaran, maka perlu ditetapkan Kurikulum Jurusan Kimia Tahun 2107 Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
- b. Bahwa dengan adanya perubahan bentuk kelembagaan dan bertambahnya Jurusan di UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, maka dipandang perlu untuk mengadakan perubahan, penyesuaian dan penataan akademik
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
3. Keputusan Presiden No. 50 Tahun 2004 tentang Perubahan Status STAIN Malang menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang
4. Peraturan Menteri Agama RI No. 137 Tahun 2008 tentang STATUTA Universitas Islam Negeri (UIN) Malang
5. Surat Keputusan Rektor UIN Malang Un.3/PP.01.2/3236/2016 tentang Pedoman Pendidikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2016/2017
6. Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Nomor: Un.03.6/HK.00.5/1823/2016 tentang Pedoman Pendidikan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2016/2017

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG TENTANG KURIKULUM JURUSAN KIMIA TAHUN 2017**
- Pertama : Kurikulum yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditetapkan sebagai Kurikulum Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun 2017
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Malang
Pada tanggal : 3 Juli 2017
Dekan

TTD

Dr. drh Hj. Bayyinatul M, M.Si
Nip. 197109192000032001

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang
Nomor : Un.03.6/ HK.00.5/1835/2017
Tanggal : 3 Juli 2017
Tentang :

KURIKULUM JURUSAN KIMIA
TAHUN 2017

NO.	MATA KULIAH		SKS	KETERANGAN
	KODE	NAMA		
MATA KULIAH PENGEMBANGAN KEPRIBADIAN (MPK)				
1	1700101	Pancasila	2	
2	1700102	Kewarganegaraan	2	
3	1700103	Bahasa Indonesia	2	
4	1700104	Bahasa Inggris I	3	
5	1700105	Bahasa Inggris II	3	
6	1700106	Filsafat Ilmu	2	
7	1700107	Studi Al Qur'an dan Al Hadits	2	
8	1700108	Studi Fiqh	2	
9	1700109	Teosofi	2	
10	1700110	Sejarah Peradaban Islam	2	
11	1700111	Bahasa Arab (Maharat al-Istima' I)	1	
12	1700112	Bahasa Arab (Maharat al-Kitabah I)	1	
13	1700113	Bahasa Arab (Maharat al-Kalam' I)	2	
14	1700114	Bahasa Arab (Maharat al-Qira'ah I)	2	
15	1700115	Bahasa Arab (Maharat al-Istima' II)	1	
16	1700116	Bahasa Arab (Maharat al-Kitabah II)	1	
17	1700117	Bahasa Arab (Maharat al-Kalam' II)	2	
18	1700118	Bahasa Arab (Maharat al-Qira'ah II)	2	
TOTAL SKS			34	
MATA KULIAH KEILMUAN & KETERAMPILAN (MKK)				
1	1763201	Biologi Umum	2	
2	1763202	Matematika Dasar	3	
3	1763203	Fisika Dasar	3	
4	1763204	Kimia Dasar I	2	
5	1763205	Praktikum Kimia Dasar I	1	
6	1763206	Ikatan Kimia	3	
7	1763207	Manajemen Laboratorium	1	
8	1763208	Kimia Dasar II	2	
9	1763209	Praktikum Kimia Dasar II	1	
10	1763210	Informatika Kimia	2	
11	1763211	Struktur Materi	4	
12	1763212	Struktur dan Sifat Senyawa Organik	3	
13	1763213	Praktikum Isolasi Senyawa Organik	1	
14	1763214	Kimia Unsur	3	
15	1763215	Kimia Analisis Dasar	3	
16	1763216	Praktikum Kimia Analisis Dasar	1	
17	1763217	Termodinamika dan Keseimbangan Kimia	4	
18	1763218	Praktikum Kimia Fisika I	1	
19	1763219	Reaksi dan Sintesis Senyawa Organik	4	
20	1763220	Struktur Senyawa Anorganik	4	
21	1763221	Praktikum Kimia Anorganik I	1	
22	1763222	Struktur dan Fungsi Biomolekul	2	
23	1763223	Pemisahan Kimia	3	
24	1763224	Praktikum Pemisahan Kimia	1	
25	1763225	Kimia Lingkungan	2	
26	1763226	Simetri dan Dasar Spektroskopi	2	
27	1763227	Statistika Kimia	3	
28	1763228	Kimia Organik Fisik	3	

29	1763229	Praktikum Reaksi Senyawa Organik	1	
30	1763230	Kereaktifan Senyawa Anorganik	3	
31	1763231	Praktikum Kimia Anorganik II	1	
32	1763232	Kimia Analisis Instrumen I	2	
33	1763233	Metabolisme Biomolekul	3	
34	1763234	Praktikum Biokimia I	1	
35	1763235	Dinamika Kimia	2	
36	1763236	Kimia Produk Halal	2	
37	1763237	Analisis Senyawa Organik	3	
38	1763238	Praktikum Kimia Organik Lanjut	1	
39	1763239	Sintesis dan Analisis Anorganik	3	
40	1763240	Praktikum Kimia Fisika II	1	
41	1763241	Kimia Analisis Instrumen II	2	
42	1763242	Praktikum Kimia Analisis Instrumen	1	
43	1763243	Enzimologi	2	
44	1763244	Praktikum Biokimia II	1	
45	1763245	Pengantar Termodinamika Statistik	2	
TOTAL SKS			96	
MATA KULIAH KEAHLIAN BERKARYA (MKB)				
1	1763301	Manajemen Industri Kimia	2	
2	1763302	Proses Industri Kimia	2	
3	1763303	AMDAL	2	
4	1763304	Kimia Zat Aditif	2	
5	1763305	Stereokimia	2	
6	1763306	Mikrobiologi	2	
7	1763307	Mineralogi	2	
8	1763308	Kimia Bahan Alam	2	
9	1763309	Biokimia Pangan	2	
10	1763310	Kimia Analisis Lingkungan	2	
11	1763311	Kimia Atsiri	2	
12	1763312	Sintesis Anorganik Lanjut	2	
13	1763313	Kimia Organologam	2	
14	1763314	Kimia Analisis Bahan Pangan dan Industri	2	
15	1763315	Teknik Fermentasi	2	
16	1763316	Kimia Polimer	2	
17	1763317	Kimia Koloid	2	
18	1763318	Kimia Adsorpsi	2	
19	1763319	Kimia Sensor	2	
20	1763320	Kimia Katalis	2	
21	1763321	Pengolahan Pencemaran Lingkungan	2	
22	1763322	Kimia Kelautan	2	
23	1763323	Sintesis Organik Lanjut	2	
24	1763324	Bioanorganik	2	
25	1763325	Pengantar Kristalografi	2	
26	1763326	Kimia Analisis Klinis Forensik	2	
27	1763327	Teknik Uji Hayati	2	
28	1763328	Bioteknologi Dasar	2	
29	1763329	Biokimia Medis	2	
30	1763330	Elektrokimia	2	
31	1763331	Kimia Material	2	
32	1763332	Kimia Zat Padat	2	
33	1763333	Kimia Membran	2	
34	1763334	Riset Kimia Komputasi	2	
TOTAL SKS			68	

MATA KULIAH PERILAKU BERKARYA (MPB)				
1	1763401	Metodologi Penelitian	2	
2	1763402	Seminar Tugas Akhir	1	
3	1763403	Skripsi	6	
TOTAL SKS			9	
MATA KULIAH BERKEHIDUPAN BERMASYARAKAT (MBB)				
1	1763501	Kewirausahaan Kimia	1	
2	1763502	PKLI	4	
TOTAL SKS			5	

Dekan

TTD

Dr. drh. Hj. Bayyinatul M, M.Si
Nip. 197109192000032001