

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor : Un.3.6/HK.00.5/2116/2014**

Tentang

**KURIKULUM JURUSAN MATEMATIKA
TAHUN 2014**

**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 Matematika Tahun 2014 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. 4 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
3. Surat Keputusan Rektor UIN Malang Un.3/PP.00.9/287/2014 tentang Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)
4. Surat Keputusan Rektor UIN Malang Un.3/PP.01.2/2292/2013 tentang Pedoman Pendidikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2013/2014
5. Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Nomor: Un.03.6/HK.00.5/2614/2013 tentang Pedoman Pendidikan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2013/2014

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 MATEMATIKA TAHUN 2014**
- Pertama : Kurikulum yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditetapkan sebagai Kurikulum Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun 2014
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.
- Ketiga : Surat keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang
Pada tanggal : 6 Agustus 2014
Dekan

TTD

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

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang
Nomor : Un.03.6/ HK.00.5/2116/ 2014
Tanggal : 6 Agustus 2014
Tentang :

KURIKULUM JURUSAN MATEMATIKA
TAHUN 2014

Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)				
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Keterangan
01.	1400101	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	Wajib
02.	1400102	Bahasa Indonesia	2	Wajib
03.	1400103	Bahasa Inggris I	3	Wajib
04.	1400104	Bahasa Inggris II	3	Wajib
05.	1400105	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2	Wajib
06.	1400107	Filsafat Ilmu	2	Wajib
07.	1400108	Studi al-Qur`an dan al-Hadits	2	Wajib
08.	1400109	Studi Fiqh	2	Wajib
09.	1400110	Teosofi	2	Wajib
10.	1400111	Sejarah Peradaban Islam	2	Wajib
11.	1400112	Bahasa Arab MaharahIstima` I	1	Wajib
12.	1400113	Bahasa Arab MaharahKitabah I	1	Wajib
13.	1400114	Bahasa Arab Maharah Kalam I	2	Wajib
14.	1400115	Bahasa Arab MaharahQiro`ah I	2	Wajib
15.	1400116	Bahasa Arab MaharahIstima` II	1	Wajib
16.	1400117	Bahasa Arab MaharahKitabah II	1	Wajib
17.	1400118	Bahasa Arab Maharah Kalam II	2	Wajib
18.	1400119	Bahasa Arab MaharahQiro`ah II	2	Wajib
JUMLAH			34	
Matakuliah Keterampilan dan Keahlian (MKK)				
01.	1461201	Kalkulus I	4	Wajib
02.	1461202	Fisika Dasar	3	Wajib
03.	1461203	Biologi Umum	3	Wajib
04.	1461204	Kimia Dasar	3	Wajib
05.	1461205	Pengantar Ilmu Komputer	2	Wajib
06.	1461206	Logika dan Pembuktian	3	Wajib
07.	1461207	Kalkulus II	3	Wajib
08.	1461208	Aljabar Linier Elementer	3	Wajib
09.	1461209	StatistikaElementer	3	Wajib
10.	1461210	Statistika Matematika	3	Wajib
11.	1461211	Pemrograman Komputer I	2	Wajib
12.	1461212	Pemrograman Komputer II	2	Wajib
13.	1461213	Matematika Diskrit	3	Wajib
14.	1461214	Analisis Numerik	3	Wajib
15.	1461215	Geometri Euclid	3	Wajib
16.	1461216	Geometri Analitik	3	Wajib
17.	1461217	Pemodelan Matematika	3	Wajib
JUMLAH			49	
Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)				
01.	1461301	KalkulusPeubah Banyak	3	Wajib
02.	1461302	Teori Peluang	3	Wajib
03.	1461303	Analisis Kompleks	3	Wajib
04.	1461304	Geometri Transformasi	3	Wajib
05.	1461305	Teori Bilangan	3	Wajib
06.	1461306	Struktur Aljabar I	3	Wajib
07.	1461307	Struktur Aljabar II	3	Wajib

08.	1461308	Analisis Riil I	3	Wajib
09.	1461309	Analisis Riil II	3	Wajib
10.	1461310	Analisis Fungsional	3	Wajib
11.	1461311	Pengantar Topologi	3	Wajib
12.	1461312	PersamaanDiferensial Biasa	3	Wajib
13.	1461313	PersamaanDiferensialParsial	3	Wajib
14.	1461314	Metodologi Penelitian	3	Wajib
15.	1461315	Skripsi	6	Wajib
JUMLAH			48	
MKB Bidang Analisis				
01.	1461320	Analisis Vektor	2	Pilihan
02.	1461321	Teori Ukuran	2	Pilihan
03.	1461322	Teori Integral	2	Pilihan
04.	1461323	Ruang Euclid R^n	2	Pilihan
05.	1461324	Teori Operator	2	Pilihan
06.	1461325	Kalkulus Beda Hingga	2	Pilihan
07.	1461326	Logika Fuzzy	2	Pilihan
08.	1461327	Kapita Seleкта Analisis	2	Pilihan
MKB Bidang Aljabar				
01.	1461330	Teori Graf	2	Pilihan
02.	1461331	Teori Himpunan	2	Pilihan
03.	1461332	Aljabar Boole	2	Pilihan
04.	1461333	Teori Grup Hingga	2	Pilihan
05.	1461334	Teori Modul	2	Pilihan
06.	1461335	Aljabar Universal	2	Pilihan
07.	1461336	Teori Latis	2	Pilihan
08.	1461337	Aljabar Linier Lanjut	2	Pilihan
09.	1461338	Kapita Seleкта Aljabar	2	Pilihan
MKB Bidang Statistika & Terapan				
01.	1461340	Teori Peluang Lanjut	2	Pilihan
02.	1461341	Metode Survey Sampel	2	Pilihan
03.	1461342	Pengantar Rancangan Percobaan	2	Pilihan
04.	1461343	Analisis Data	2	Pilihan
05.	1461344	Time Series	2	Pilihan
06.	1461345	Analisis Regresi Terapan	2	Pilihan
07.	1461346	Teori Keputusan	2	Pilihan
08.	1461347	Pengendalian Kualitas Statistik	2	Pilihan
09.	1461348	Metode Peramalan	2	Pilihan
10.	1461349	Kapita Seleкта Statistik	2	Pilihan
MKB Bidang Komputer				
01.	1461350	Sistem Digital	2	Pilihan
02.	1461351	Struktur Data	2	Pilihan
03.	1461352	Sistem Operasi	2	Pilihan
04.	1461353	Sistem Informasi	2	Pilihan
05.	1461354	Jaringan Komputer	2	Pilihan
06.	1461355	Kecerdasan Buatan	2	Pilihan
07.	1461356	Simulasi	2	Pilihan
08.	1461357	Pemrograman Lanjut	2	Pilihan
09.	1461358	Grafika Komputer	2	Pilihan
10.	1461359	Kapita Seleкта Komputer	2	Pilihan
MKB Bidang Terapan Konsentrasi Aktuaria/Keuangan				
01.	1461360	Matematika Ekonomi	2	Pilihan
02.	1461361	Stokastik	2	Pilihan
03.	1461362	Matematika Asuransi	2	Pilihan
04.	1461363	Matematika Keuangan	2	Pilihan
05.	1461364	Komputasi Keuangan	2	Pilihan
06.	1461365	Ekonometri	2	Pilihan
07.	1461366	Kapita Seleкта Aktuaria	2	Pilihan

MKB Bidang Terapan Konsentrasi Sistem Dinamik				
01.	1461370	Sistem Dinamik	2	Pilihan
02.	1461371	Teori Sistem	2	Pilihan
03.	1461372	Teori Kendali	2	Pilihan
04.	1461373	Riset Operasi	2	Pilihan
05.	1461374	Teori Optimasi	2	Pilihan
06.	1461375	Pertubasi	2	Pilihan
07.	1461376	Wavelet	2	Pilihan
08.	1461377	Masalah Syarat Batas	2	Pilihan
09.	1461378	Kapita Seleкта Terapan	2	Pilihan
Matakuliah Prilaku Berkarya (MPB)				
01.	1461401	Praktikum Pengantar Ilmu Komputer	2	Wajib
02.	1461402	Praktikum Statistika Elementer	1	Wajib
03.	1461403	Praktikum Pemrograman Komputer I	2	Wajib
04.	1461404	Praktikum Pemrogramam Komputer II	2	Wajib
05.	1461405	Praktikum Analisis Numerik	1	Wajib
06.	1461406	Praktikum Pemodelan Matematika	1	Wajib
JUMLAH			9	
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)				
01.	1461501	PKLI	4	Wajib

Dekan

TTD

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