

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor : Un.3.6/HK.00.5/ /2016**

Tentang

**KURIKULUM JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
TAHUN 2016**

**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 Teknik Informatika Tahun 2016 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 TEKNIK INFORMATIKA TAHUN 2016**
- Pertama : Kurikulum yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditetapkan sebagai Kurikulum Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun 2016
- 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 : 4 Maret 2016
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/ / 2016
Tanggal : 4 Maret 2016
Tentang :

KURIKULUM JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
TAHUN 2016

NO.	MATA KULIAH		SKS	KETERANGAN	
	KODE	NAMA			
MATA KULIAH PENGEMBANGAN KEPERIBADIAN (MPK)					
1	1464101	Pancasila dan Kewarganegaraan	2		
2	1464102	Bahasa Indonesia	2		
3	1464103	Bahasa Inggris I	3		
4	1464104	Bahasa Inggris II	3		
5	1464105	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2		
6	1464107	Filsafat Ilmu	2		
7	1464108	Studi al-Qur'an dan al-Hadits	2		
8	1464109	Studi Fiqih	2		
9	1464110	Teosofi	2		
10	1464111	Sejarah Peradaban Islam	2		
11	1464112	Bahasa Arab (Maharat al-Istima' I)	1		
12	1464113	Bahasa Arab (Maharat al-Kitabah I)	1		
13	1464114	Bahasa Arab (Maharat al-Kalam' I)	2		
14	1464115	Bahasa Arab (Maharat al-Qira'ah I)	2		
15	1464116	Bahasa Arab (Maharat al-Istima' II)	1		
16	1464117	Bahasa Arab (Maharat al-Kitabah II)	1		
17	1464118	Bahasa Arab (Maharat al-Kalam' II)	2		
18	1464119	Bahasa Arab (Maharat al-Qira'ah II)	2		
Jumlah			34		
MATA KULIAH KEILMUAN DAN KETRAMPILAN (MKK)					
NO	KODE	NAMA	NAME	SKS	
1	1565001	Pengantar Komputasi	Foundation of Computing	2	
2	1565002	Kalkulus	Calculus	3	
3	1565003	Algoritma & Pemrograman 1	Algorithm & Programming 1	3	
4	1565004	Matematika Diskrit	Discrete Mathematics	3	
5	1565005	Aljabar Linier	Linear Algebra	2	
6	1565006	Struktur Data	Data Structure	3	
7	1565007	Algoritma & Pemrograman 2	Algorithm & Programming 2	2	
8	1565008	Elektronika Digital	Digital Electronic	3	
9	1565009	Statistika	Statistics	2	
10	1565010	Pemrograman Berorientasi Obyek	Object Oriented Programming	3	
11	1565011	Basis Data	Database	3	
12	1565012	Sistem Komputer	Computer System	3	
13	1565013	Metode Numerik	Numerical Methods	2	
14	1565014	Pemrograman Web	Web Programming	3	
15	1565015	Rekayasa Perangkat Lunak	Software Engineering	3	
16	1565016	Grafika Komputer	Computer Graphic	2	
17	1565017	Jaringan Komputer	Computer Network	3	
18	1565018	Kecerdasan Buatan	Artificial Intelligence	3	
19	1565019	Komputer Vision	Computer Vision	3	
20	1565020	Pemrograman Mobile	Mobile Programming	2	
21	1565021	Sistem Informasi	Information System	3	

22	1565022	Pemrograman Multimedia & Game	Multimedia & Game Programming	3	
23	1565023	Sistem Terdistribusi & Keamanan	Distributed System & Security	3	
24	1565024	Metodologi Penelitian	Research Methodology	2	
25	1565025	Sistem Informasi Geografis	Geographical Information System	2	
26	1565026	Riset Operasi	Operation Research	2	
27	1565027	Interaksi Manusia & Komputer	Human Computer Interaction	3	
28	1565028	Sistem Operasi	Operating System	3	
29	1565029	Technopreneurship	Technopreneurship	2	
30	1565030	Manajemen Proyek	Project Management	2	
31	1565031	Praktikum Algoritma & Pemrograman 1	Algorithm & Programming 1 Practicum	1	
32	1565032	Praktikum Struktur Data	Data Structure Practicum	1	
33	1565033	Praktikum Elektronika Digital	Digital Electronic Practicum	1	
34	1565034	Praktikum Pemrograman Berorientasi Obyek	Object Oriented Programming Practicum	1	
35	1565035	Praktikum Pemrograman Mobile	Mobile Programming Practicum	1	
36	1565036	Praktikum Basis Data	Database Practicum	1	
37	1565037	Praktikum Sistem Komputer	Computer System Practicum	1	
38	1565038	Praktikum Pemrograman Web	Web Programming Practicum	1	
39	1565039	Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak	Software Engineering Practicum	1	
40	1565040	Praktikum Sistem Informasi	Information System Practicum	1	
41	1565041	Praktikum Grafika Komputer	Computer Graphic Practicum	1	
42	1565042	Praktikum Jaringan Komputer	Computer Network Practicum	1	
43	1565043	Praktikum Pemrograman Multimediam & Game	Multimedia & Game Programming Practicum	1	
44	1565044	Praktikum Sistem Terdistribusi & Keamanan	Distributed System & Security Practicum	1	
45	1565045	Praktikum Sistem Informasi Geografis	Geographical Information System Practicum	1	
46	1565046	PKLI	Internship	4	
47	1565047	Seminar Proposal Penelitian	Research Proposal Seminar	2	
48	1565048	Skripsi	Undergraduate Thesis	6	
Jumlah				105	
MATAKULIAH PILIHAN MINAT					
RUMPUN COMPUTER SCIENCE					
NO	KODE	NAMA	NAME	SKS	
1	1565049	Soft Computing (MK Pilihan 1)	Soft Computing (Optional Subject 1)	3	
2	1565050	Visualisasi & Pemodelan (MK Pilihan 2)	Visualization & Modeling (Optional Subject 2)	3	
3	1565057	Isu Sosial & Praktek Profesional (MK Pilihan 1)	Social Issues and Professional Practice (Optional Subject 1)	3	
4	1565058	Pengolahan Suara (MK Pilihan 2)	Voice Processing (Optional Subject 2)	3	
5	1565059	Keamanan Jaringan (MK Pilihan 2)	Network Security (Optional Subject 2)	3	
RUMPUN MULTIMEDIA					
1	1565055	Perencanaan Skenario (MK Pilihan 1)	Scenario Design (Optional Subject 1)	3	
2	1565056	Game Kreatif & Animasi (MK Pilihan 2)	Creative Game & Animation (Optional Subject 2)	3	
RUMPUN SOFTWARE ENGINEERING					
1	1565051	Kualitas Perangkat Lunak (MK Pilihan 1)	Software Quality (Optional Subject 1)	3	
2	1565052	Manajemen Perangkat Lunak (MK Pilihan 2)	Software Management (Optional Subject 2)	3	
RUMPUN INFORMATION SYSTEM					
1	1565053	Arsitektur Enterprise (MK Pilihan 1)	Enterprise Architecture (Optional Subject 1)	3	
2	1565054	IT Governance (MK Pilihan 2)	IT Governance (Optional Subject 2)	3	
JUMLAH				33	

Dekan

TTD

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