

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA
NOMOR : 0120/ ST. TAHUN 2013**

TENTANG

**PERATURAN PERALIHAN PELAKSANAAN KURIKULUM TAHUN 2013
DAN PENETAPAN MATA KULIAH KONVERSI PADA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SUNAN KALIJAGA TAHUN 2013**

DEKAN

- Menimbang : a. bahwa dengan disahkan dan diberlakukannya Kurikulum 2013 pada Fakultas Sains dan Teknologi.
b. bahwa dalam rangka menindaklanjuti adanya perubahan kurikulum sebagaimana pada butir a di atas, serta membantu kelancaran mahasiswa dalam proses belajar-mengajar di Fakultas Sains dan Teknologi.
c. bahwa untuk maksud tersebut di atas, perlu ditetapkan Peraturan Peralihan Kurikulum Tahun 2013 dan Penetapan mata Kuliah Konversi untuk masing-masing Program Studi.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Keputusan Presiden RI Nomor 50 Tahun 2004 tentang Perubahan IAIN Sunan Kalijaga Yogyakarta menjadi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa.
5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi.
6. Keputusan Direktur Jenderal Kelembagaan Agama Islam Nomor Dj.II/114/2005 tentang Standar Minimal Kompetensi Dasar dan Kompetensi Utama Lulusan Program Strata Satu.
7. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 26 Tahun 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Memperhatikan : Keputusan Rapat Senat Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta pada tanggal 5 Juni 2013 tentang Pengesahan Kurikulum 2013.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA TENTANG PERATURAN PERALIHAN PELAKSANAAN KURIKULUM TAHUN 2013 DAN PENETAPAN MATA KULIAH KONVERSI PADA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA TAHUN 2013
- Pertama : Peraturan Peralihan Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2013 sebagaimana tertera pada lampiran I dalam keputusan ini.
- Kedua : Daftar Mata Kuliah Konversi Kurikulum 2013 sebagaimana tertera pada lampiran II s.d. XI dalam keputusan ini.
- Ketiga : Mata Kuliah Konversi sebagaimana tersebut dalam keputusan ini diberlakukan sebagai pedoman bagi Pelaksanaan Proses Belajar-Mengajar Di Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak **tanggal ditetapkan** dengan ketentuan segala sesuatu akan diubah dan dibetulkan kembali sebagaimana mestinya jika di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 6 Juni 2013

Dekan,

Prof. Dr. H. Akh. Minhaji, M.A., Ph.D.
NIP. 19580919198603 1 002

Tembusan :

1. Sekretaris Jenderal Kementerian Agama di Jakarta.
2. Dirjen Pendidikan Islam Kementerian Agama di Jakarta.
3. Irjen Kementerian Agama di Jakarta.
4. Direktur Perguruan Tinggi Islam Kementerian Agama di Jakarta.
5. Para Wakil Rektor UIN Sunan Kalijaga di Yogyakarta.
6. Dekan Fakultas di lingkungan UIN Sunan Kalijaga di Yogyakarta.
7. Kepala Biro ADUM dan Kepala Biro AAK UIN Sunan Kalijaga di Yogyakarta.
8. Para Ketua Program Studi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga di Yogyakarta.

LAMPIRAN I

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA

NOMOR : 0120/ ST. Tahun 2013

TANGGAL : 6 Juni 2013

TENTANG : Peraturan Peralihan Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2013 dan Penetapan Mata Kuliah Konversi pada Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Tahun 2013

PERATURAN PERALIHAN PELAKSANAAN KURIKULUM 2013

1. Semua mata kuliah yang telah diselesaikan dalam kurikulum lama, bobot SKS dan nilai mata kuliah tersebut tetap diakui.
2. Mata kuliah wajib pada kurikulum lama dapat menjadi mata kuliah pilihan apabila mata kuliah konversinya pada Kurikulum 2013 berubah menjadi bukan mata kuliah wajib.
3. Apabila mahasiswa mengulang suatu mata kuliah dalam kurikulum lama dengan menempuh mata kuliah konversi dalam Kurikulum 2013, maka mata kuliah yang diakui adalah mata kuliah dengan nilai terbaik, dengan nilai dan bobot SKS yang melekat padanya.
4. Pengambilan suatu mata kuliah dalam Kurikulum 2013 yang memerlukan pra-syarat, diwajibkan pula pengambilan mata kuliah pra-syarat tersebut.
5. Selisih antara total SKS yang telah ditempuh dan jumlah SKS mata kuliah wajib dapat dilengkapi dengan menempuh mata kuliah pilihan pada Kurikulum 2013, dengan tetap memperhatikan total SKS minimal yang harus ditempuh oleh mahasiswa untuk lulus sarjana Strata 1 (S1).
6. Apabila mahasiswa (selain angkatan 2013) mengambil mata kuliah wajib pada Kurikulum 2013, maka mahasiswa tidak dapat membantalkan mata kuliah tersebut.
7. Hal-hal yang belum tercakup dalam peraturan perlaihan ini, ditampung dan ditangani oleh Program Studi yang bersangkutan.
8. Ketentuan dalam aturan peralihan ini hanya berlaku bagi para mahasiswa angkatan 2012/2013 dan sebelumnya.

Dekan,

Prof. Dr. H. Akh. Minhaji, M.A., Ph.D.
NIP. 19580919 198603 1 002

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUNAN KALIJAGA

NOMOR : 0120/ ST. Tahun 2013

TANGGAL : 6 Juni 2013

TENTANG : Peraturan Peralihan Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2013 dan Penetapan Mata Kuliah Konversi pada Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Tahun 2013

DAFTAR MATA KULIAH KONVERSI KURIKULUM 2013
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

| KURIKULUM 2009 | | | | | KETERANGAN |
|----------------|------------------------------------|-----|---|-----|--------------------|
| KODE | MATA KULIAH | SKS | MATA KULIAH | SKS | |
| TIF22114 | Kalkulus | 4 | Kalkulus | 2 | Konversi |
| | | | Metode Numerik | 2 | |
| FST20122 | Teknologi Informasi dan Komunikasi | 2 | Teknologi Informasi dan Komunikasi | 2 | Tetap |
| PTI10712 | Akhlik dan Tasawwuf | 2 | Akhlik dan Tasawwuf | 2 | Tetap |
| PTI10212 | Al-Qur'an | 2 | Al-Quran dan Al-Hadits | 3 | Konversi |
| PTI10312 | Al-Hadits | 2 | | | |
| TIF20414 | Pemrograman Terstruktur | 4 | Algoritma dan Pemrograman | 4 | Konversi |
| TIF21513 | Logika Informatika | 3 | Logika Informatika | 3 | Tetap |
| PTI20212 | Bahasa Inggris | 2 | Bahasa Inggris | 2 | Tetap |
| PTI10112 | Pancasila dan Kewarganegaraan | 2 | Pancasila dan Pendidikan Kewarganegaraan | 2 | Tetap |
| FST10110 | Program Pendampingan Keagamaan I | 0 | Program Pendampingan Keagamaan I | 0 | Tetap |
| PTI10512 | Sejarah Kebudayaan Islam | 2 | Sejarah Kebudayaan Islam dan Budaya Lokal | 3 | Konversi |
| USK10912 | Islam dan Budaya Lokal | 2 | | | |
| PTI20112 | Bahasa Arab | 2 | Bahasa Arab | 2 | Tetap |
| TIF21412 | Matematika Diskrit | 2 | Matematika Diskrit | 2 | Tetap |
| TIF20514 | Algoritma dan Struktur Data | 4 | Struktur Data | 4 | Konversi |
| TIF20814 | Sistem Operasi | 4 | Sistem Operasi | 4 | Tetap |
| TIF20713 | Organisasi dan Arsitektur Komputer | 3 | Organisasi dan Arsitektur Komputer | 3 | Tetap |
| FST10211 | Program Pendampingan Keagamaan II | 1 | Program Pendampingan Keagamaan II | 1 | Tetap |
| TIF21923 | Teori Bahasa dan Otomata | 3 | Teori Bahasa dan Otomata | 3 | Tetap |
| USK10812 | Pengantar Studi Islam | 2 | Pengantar Studi Islam | 2 | Tetap |
| USK11012 | Filsafat Ilmu | 2 | Filsafat Ilmu | 2 | Tetap |
| TIF21314 | Pemrograman Visual | 4 | Konsep Bahasa Pemrograman | 4 | Konversi |
| PTI10812 | Bahasa Indonesia | 2 | Bahasa Indonesia | 2 | Tetap |
| TIF22432 | Aljabar Linear | 2 | Aljabar Linear | 2 | Tetap |
| TIF20314 | Basis Data | 4 | Basis Data | 3 | Konversi |
| TIF21822 | Desain dan Animasi Multimedia | 2 | Multimedia | 2 | Konversi |
| TIF30612 | Technopreneurship | 2 | Kewirausahaan | 2 | Konversi |
| TIF21923 | Analisis dan Strategi Algoritma | 3 | | | Menjadi MK Pilihan |
| PTI10412 | Fiqh dan Ushul Fiqh | 2 | Fiqh dan Ushul Fiqh | 2 | Tetap |
| TIF21214 | Pemrograman Web | 4 | Pemrograman Web | 4 | Tetap |
| TIF30132 | Riset Operasi | 2 | | | Menjadi MK Pilihan |
| TIF21013 | Rekayasa Perangkat Lunak | 3 | Rekayasa Perangkat Lunak | 3 | Tetap |
| TIF21114 | Pemrograman Berorientasi Objek | 4 | Pemrograman Berorientasi Objek | 4 | Tetap |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---------------------------------|---|--------------------|
| TIF30223 | Kecerdasan Buatan | 3 | Kecerdasan Buatan | 3 | Tetap |
| TIF22213 | Metode Statistik | 3 | Metode Statistika | 3 | Konversi |
| FST50112 | Islam dan Sains | 2 | Keterpaduan Islam dan Sains | 2 | Konversi |
| TIF30323 | Manajemen Proyek | 3 | Manajemen Proyek | 2 | Konversi |
| TIF20612 | Interaksi Manusia dan Komputer | 2 | Interaksi Manusia dan Komputer | 2 | Tetap |
| TIF20914 | Jaringan Komputer | 4 | Jaringan Komputer | 4 | Tetap |
| TIF21723 | Sistem Informasi | 3 | Sistem Informasi | 3 | Tetap |
| TIF40321 | Proyek Khusus | 1 | | | Menjadi MK Pilihan |
| TIF40112 | Metode Penelitian | 2 | Metode Penelitian | 2 | Tetap |
| TIF32512 | e-Dakwah | 2 | | | Menjadi MK Pilihan |
| TIF10112 | Etika Profesi | 2 | | | Menjadi MK Pilihan |
| PTI10612 | Tauhid | 2 | Tauhid | 2 | Tetap |
| TIF30422 | Kapita Selekta | 2 | | | Menjadi MK Pilihan |
| TIF30522 | Manajemen Resiko | 2 | Manajemen Resiko | 2 | Tetap |
| TIF40210 | Tugas Akhir I | 0 | Tugas Akhir I | 0 | Tetap |
| TIF21612 | Kerja Praktek | 2 | Kerja Praktek | 2 | Tetap |
| TIF22312 | Komputer dan Masyarakat | 2 | Komputer dan Masyarakat | 2 | Tetap |
| FST50224 | Kuliah Kerja Nyata | 4 | Kuliah Kerja Nyata | 4 | Tetap |
| TIF40216 | Tugas Akhir | 6 | Tugas Akhir | 6 | Tetap |
| MATAKULIAH PILIHAN 2009 | | | | | |
| TIF30713 | Analisa dan Perancangan Sistem Informasi | 3 | Basis Data Lanjut | 3 | Menjadi MK Wajib |
| TIF30813 | Basis Data Terdistribusi | 3 | Basis Data Terdistribusi | 3 | Tetap |
| TIF30913 | Sistem Informasi Enterprise | 3 | Sistem Informasi Enterprise | 3 | Tetap |
| TIF31013 | Audit Sistem Informasi | 3 | Audit Sistem | 3 | Konversi |
| TIF31113 | Sistem Pendukung Keputusan | 3 | Sistem Pendukung Keputusan | 3 | Tetap |
| TIF31213 | Data Mining | 3 | Data Mining | 3 | Tetap |
| | | | Sistem Informasi Geografis | 3 | MK Pilihan Baru |
| TIF31313 | Administrasi dan Desain Jaringan | 3 | Analisis dan Desain Jaringan | 3 | Tetap |
| TIF31413 | Komputasi Bergerak | 3 | Komputasi Bergerak | 3 | Tetap |
| TIF31513 | Pemrograman Jaringan | 3 | Pemrograman Sistem dan Jaringan | 3 | Tetap |
| TIF31613 | Sistem Terdistribusi | 3 | Sistem Terdistribusi | 3 | Tetap |
| TIF31713 | Sistem Operasi Jaringan | 3 | | | Ditiadakan |
| TIF31813 | Keamanan Jaringan | 3 | Keamanan Komputer | 2 | Menjadi MK Wajib |
| | | | Jaringan Multimedia | 3 | MK Pilihan Baru |
| | | | Forensik Digital | 3 | MK Pilihan Baru |
| TIF31913 | Pengolahan Citra Digital | 3 | Pengolahan Citra Digital | 3 | Menjadi MK Wajib |
| TIF32013 | Jaringan syaraf tiruan | 3 | Jaringan Syaraf Tiruan | 3 | Tetap |
| TIF32113 | Sistem Pakar | 3 | Sistem Pakar | 3 | Tetap |
| TIF32213 | Komputasi Evolusioner | 3 | Komputasi Evolusioner | 3 | Tetap |
| TIF32313 | Logika Fuzzy | 3 | Logika Fuzzy | 3 | Tetap |
| TIF32413 | Pengenalan Pola | 3 | Pengenalan Pola | 3 | Tetap |
| | | | Pemrosesan Bahasa Alami | 3 | MK Pilihan Baru |
| TIF32613 | Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak | 3 | Analisis dan Perancangan Sistem | 3 | Menjadi MK Wajib |
| TIF32713 | Spesifikasi Sistem Perangkat Lunak | 3 | | | Ditiadakan |
| TIF32813 | Pengembangan Sistem Berbasis Model | 3 | | | Ditiadakan |

| | | | | | |
|----------|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------|------------------|
| TIF32913 | Pengujian Perangkat Lunak | 3 | Pengujian Perangkat Lunak | 3 | Menjadi MK Wajib |
| TIF33013 | Manajemen Mutu Perangkat Lunak | 3 | Manajemen Mutu Perangkat Lunak | 3 | Menjadi MK Wajib |
| TIF33113 | Sistem Melekat dan Waktu Nyata | 3 | | | Ditiadakan |
| | MK Wajib | 131 | Wajib | 132 | |
| | MK Pilihan (minimal) | 18 | Pilihan (minimal) | 18 | |
| | Jumlah | 149 | Jumlah | 150 | |

Dekan,

Prof. Dr. H. Akh. Minhaji, M.A., Ph.D.
NIP. 19580919 198603 1 002