

Penawaran mata kuliah
KRS Semester Genap 2014-2015 - Prodi Teknik Informatika - S1

Semester II (Paket 20 SKS)

No	Mata Kuliah	SKS
1	Kalkulus 2	4
2	Fisika 2	4
3	Bahasa Inggris 2	2
4	Pengantar Rangkaian Elektronik	2
5	Etika Profesi	2
6	Algoritma Dan Pemrograman	4
7	Dasar Entrepreneurship	2
		20

Semester IV

No	Mata Kuliah	SKS
1	Otomata& Teori Bahasa	3
2	Pemrograman Berorientasi Objek	4
3	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3
4	Basis Data	3
5	Rekayasa Perangkat Lunak	3
6	Logika Informatika	3
		19

Semester VI (Peminatan)

No	Mata Kuliah	SKS
1	Interaksi Manusia dan Komputer	3
2	Kecerdasan Buatan	3
3	Sistem Terdistribusi	3
4	Metodologi Penelitian	2
5	Kriptografi	3
6	Pendidikan Kewarganegaraan	2
7	Data Mining	3
		19

Semester VIII

No	Mata Kuliah	SKS
1	Bimbingan Karir	2
2	Kerja Praktek	2
3	Tugas Akhir I	2
4	Tugas Akhir II	4
		10

Mata Kuliah Pilihan Minat Studi RPLD

No	Mata Kuliah	SKS
1	Pemrograman Mobile	3
2	<i>Object Oriented Analysis and Design</i>	3
3	Software & Requirement Engineering	3
4	Wireless & Mobile Computing	3

Mata Kuliah Pilihan Minat Studi Informatika

No	Mata Kuliah	SKS
1	Information Retrieval	3
2	Pemrograman Internet	3
3	Pengolahan Citra Digital	3
4	Wireless & Mobile Computing	3

Penjelasan

- 1 Bagi mahasiswa Semester II, pengambilan mata kuliah Paket 20 SKS dilakukan oleh TU FIK (mhs hanya validasi)
- 2 Bagi mahasiswa Semester IV dengan IPK ≥ 3.0 dapat mengambil mata kuliah Semester VI kecuali **Metodologi Penelitian** setelah mempertimbangkan prasyarat
- 3 Persamaan mata kuliah semester VI bagi Minat Studi RPLD dan Informatika karena program studi melakukan reposisi dan perubahan jenis mata kuliah (mis Data Mining menjadi mata kuliah Wajib). Sekedar informasi bahwa Penentuan Minat Studi dilakukan di Semester V
- 4 Mahasiswa Semester VIII dapat mengambil semua mata kuliah pilihan yang ditawarkan minat Studi RPLD dan Informatika
- 5 Dengan alasan penelitian/skripsi, mahasiswa dengan minat studi tertentu dapat mengambil mata kuliah minat studi lain (Mis. mahasiswa minat RPLD mengambil Information Retrieval dengan persetujuan program studi)
- 6 Mahasiswa kelompok U akan ditentukan oleh program studi
- 7 Mahasiswa BU wajib memilih Kelompok B