

KONVERSI MATA KULIAH INFORMATIKA

Paket Semester I

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	Bahasa Inggris I	UM1705	2	-
2	Dasar-dasar Pemrograman	SP1709	4	-
3	Sistem Operasi	SP1713	3	-
4	Kalkulus	SP1705	3	-
5	Agama	UM1701	2	-
6	Pancasila	UM1702	2	-
7	Etika Profesi	UM1707	2	-
Jumlah			18	

Paket Semester II

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	Bahasa Inggris II	UM1706	2	Bahasa Inggris I
2	Struktur Data dan Algoritma	SP1710	4	Dasar-dasar Pemrograman
3	Pengantar Sistem Digital	SP1714	3	Sistem Operasi
4	Matematika Diskrit	SP1706	3	Kalkulus
5	Basis Data	SP1715	4	Dasar-dasar Pemrograman
6	Pendidikan Kewarganegaraan	UM1704	3	Pancasila
7	Bahasa Indonesia	UM1703	2	-
Jumlah			21	

Paket Semester III

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	K3 Lingkungan	UM1708	2	
2	Pemrograman Berorientasi Objek	SP1711	4	Struktur Data dan Algoritma
3	User Experience (UX)	SP1720	3	-
4	Statistika dan Probabilitas	SP1707	3	Matematika Diskrit
5	Jaringan Komputer Dasar	SP1717	4	-
6	Rekayasa Perangkat Lunak	SP1716	3	Basis Data
Jumlah			19	

Paket Semester IV

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	Pendidikan Anti Korupsi	UM1709	2	-
2	Pemrograman Web	SP1712	4	Pemrograman Berorientasi Objek
3	Keterampilan Interpersonal	UM1710	2	-
4	Aljabar Linier	SP1708	3	Matematika Diskrit
5	Manajemen Proyek TI	UM1711	2	-
6	IoT	SP1718	3	Dasar-dasar-pemrograman, RPL
7	Enterpreneurship	SP1701	2	-
8	E-Government	IF1701	3	Rekayasa Perangkat Lunak
Jumlah			21	

Paket Semester V

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	Technopreneurship	SP1702	2	Entrepreneurship
2	Company Visit	SP1704	2	
3	Desain dan Analisis Algoritma	IF1702	3	Pemrograman Berorientasi Objek
4	Distributed System	IF1703	3	Jaringan Komputer Dasar
5	Pemrograman Mobile	IF1704	4	Pemrograman Berorientasi Objek
6	Soft Computing	IF1705	3	Matematika Diskrit, Aljabar Linier
7	Internet Marketing	IF1706	3	
Jumlah			20	

Paket Semester VI

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	Kerja Praktik	UM1712	2	Company Visit
2	Project Techopreneur	SP1703	4	Technopreneurship
3	Pemrograman Visual	IF1707	3	User Experience (UX)
4	Sistem Informasi Geografis	IF1708	3	Soft Computing
5	MK Pilihan 1		3	(PILIH SALAH SATU MK DI BAWAH)
6	MK Pilihan 2		3	(PILIH SALAH SATU MK DI BAWAH)
7	MK Pilihan 3		3	(PILIH SALAH SATU MK DI BAWAH)
Jumlah			21	

Paket Semester VII

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	Metode Penelitian	UM1713	3	Statistika dan Probabilitas
2	Proposal Skripsi	UM1714	2	Project Technopreneur, Kerja Praktik
3	Decission Support System	IF1709	3	Manajemen Proyek IT, PBO
4	Data Warehouse & Minning	IF1710	3	Matematika Diskrit, Basis Data
5	MK Pilihan 4		3	(PILIH SALAH SATU MK DI BAWAH)
6	MK Pilihan 5/6		3	(PILIH SALAH SATU MK DI BAWAH)
Jumlah			17	

Paket Semester VIII

NO	Nama MK	Kode MK	Jumlah SKS	Prasyarat
1	Skripsi	UM1715	4	Proposal Skripsi
2	Smart City	IF1711	3	Manajemen Proyek TI
Jumlah			7	

MK Pilihan Teknik Informatika

Pilihan 1	Manajemen Jaringan dan Server	IF17A1	3	Jaringan Komputer Dasar
Pilihan 2	Jaringan dan Komunikasi Lanjut	IF17A2	3	Jaringan Komputer Dasar
Pilihan 3	Pengantar Keamanan Sistem Informasi	IF17A3	3	Jaringan Komputer Dasar
Pilihan 4	Wireless & Cloud Computing	IF17A4	3	Jaringan Komputer Dasar
Pilihan 5	Disaster Recovery	IF17A5	3	Jaringan Komputer Dasar
Pilihan 6	IT Forensic	IF17A6	3	Jaringan Komputer Dasar

Pilihan 1	Kecerdasan Buatan	IF17B1	3	Soft Computing
Pilihan 2	Expert System	IF17B2	3	Soft Computing
Pilihan 3	Information Retrieval	IF17B3	3	Soft Computing
Pilihan 4	Pengolahan Citra	IF17B4	3	Soft Computing
Pilihan 5	Business Intelligent	IF17B5	3	Soft Computing
Pilihan 6	Biomedical Engineering	IF17B6	3	Soft Computing