



Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49 Telp. (0331) 336728, Fax. (0331) 337957

Website: www.unmuhjember.ac.id, Email: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

Daftar Matakuliah Kurikulum: Kurikulum MBKM OBE Teknik Informatika Program Studi: TEKNIK INFORMATIKA

SEMESTER : 1			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
1	MJU-01	AIK 1 (KEIMANAN DAN KEMANUSIAAN)	2
2	MJU-03	PANCASILA	2
3	MJU.TIK.001	DASAR-DASAR PEMROGRAMAN	4
4	MJU.TIK.003	MATEMATIKA DISKRIT	3
5	MJU.TIK.005	PENGANTAR SISTEM DIGITAL	2
6	MJU.TIK.007	DASAR-DASAR SISTEM	3
7	MJU.TIK.009	PENGEMBANGAN DIRI	2
Jumlah SKS:			18

SEMESTER : 2			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
8	MJU-02	AIK 2 (IBADAH, AKHLAK DAN MUAMALAH)	2
9	MJU-04	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN DAN DERADIKALISME	2
10	MJU.TIK.002	ANALISA ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA	3
11	MJU.TIK.004	KALKULUS	3
12	MJU.TIK.006	BAHASA INGGRIS	2
13	MJU.TIK.008	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	4
14	MJU.TIK.010	BASIS DATA 1	4
15	MJU.TIK.012	PENGANTAR ORGANISASI KOMPUTER	2
Jumlah SKS:			22

SEMESTER : 3			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
16	MJU-05	AIK 3 (KEMUHAMMADIYAHAN)	2
17	MJU.TIK.011	SISTEM OPERASI	4
18	MJU.TIK.013	ALJABAR LINEAR	3
19	MJU.TIK.015	COMPUTER NETWORK	4
20	MJU.TIK.017	BASIS DATA 2	4
21	MJU.TIK.019	ALGORITMA DAN KOMPLEKSITAS	3
Jumlah SKS:			20

SEMESTER : 4			
Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
22	MJU-06	AIK 4 (ISLAM DAN ILMU PENGETAHUAN)	2
23	MJU-08	PENDIDIKAN ANTI KORUPSI DAN ANTI NAPZA	2



Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49 Telp. (0331) 336728, Fax. (0331) 337957

Website: www.unmuhjember.ac.id, Email: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

24	MJU.TIK.014	PEMROGRAMAN WEB DASAR	4
25	MJU.TIK.016	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	3
26	MJU.TIK.018	KOMPUTASI NUMERIK	2
27	MJU.TIK.020	KEAMANAN INFORMASI	3
28	MJU.TIK.022	ETIKA PROFESI	2
29	MJU.TIK.024	PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	4
Jumlah SKS:			22

SEMESTER : 5

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
30	MJU-07	BAHASA INDONESIA	2
31	MJU.TIK.021	PENGANTAR CITRA DIGITAL	3
32	MJU.TIK.023	KECERDASAN TIRUAN	3
33	MJU.TIK.025	PEMROGRAMAN BERGERAK	4
34	MJU.TIK.027	PEMROGRAMAN WEB LANJUT	3
35	MJU.TIK.029	KOMPUTER DAN MASYARAKAT	2
36	MJU.TIK.031	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	3
Jumlah SKS:			20

SEMESTER : 6

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
37	123P	PRAKTIK KERJA LAPANGA	0
38	MJU-10	KEWIRAUSAHAAN	2
39	MJU.TIK.026	PRAKTIK KERJA LAPANGAN	3
40	MJU.TIK.028	WAWASAN TEKNOLOGI DAN KOMUNIKASI ILMIAH	2
41	MJU.TIK.030	ROUTING AND INTERNETWORKING	4
42	MJU.TIK.032	PEMODELAN DAN SIMULASI	3
43	MJU.TIK.034	PEMBELAJARAN MESIN	3
44	MJU.TIK.P.036	PENAMBANGAN TEKS	3
45	MJU.TIK.P.038	SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI	3
46	MJU.TIK.P.040	WIRELESS NETWORK	3
47	MJU.TIK.P.042	SISTEM TERDISTRIBUSI	3
48	MJU.TIK.P.044	DESIGN PATTERN	3
49	MJU.TIK.P.046	PENGEMBANGAN APLIKASI PERMAINAN	3
Jumlah SKS:			35

SEMESTER : 7

Nmr.	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS
50	MJU-09	KULIAH KERJA NYATA	3
51	MJU.TIK.033	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3



Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49 Telp. (0331) 336728, Fax. (0331) 337957

Website: www.unmuhjember.ac.id, Email: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

52	MJU.TIK.035	TEKNIK VISUALISASI DATA	3
53	MJU.TIK.037	SISTEM MULTIMEDIA	3
54	MJU.TIK.P.039	PENAMBANGAN DATA	3
55	MJU.TIK.P.041	BIG DATA	3
56	MJU.TIK.P.043	NETWORK TRAFFIC CONTROL	3
57	MJU.TIK.P.045	KOMPUTASI AWAN	3
58	MJU.TIK.P.047	FORENSIK DIGITAL	3
59	MJU.TIK.P.049	PEMROGRAMAN API	3
60	MJU.TIK.P.051	MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK	3
61	MJU.TIK.P.053	AUGMENTED AND VIRTUAL REALITY	3
Jumlah SKS:			36

SEMESTER : 8

<i>Nmr.</i>	<i>Kode MK</i>	<i>Nama Matakuliah</i>	<i>SKS</i>
62	MJU-11	TUGAS AKHIR	4