

SEBARAN MATA KULIAH DAN BEBAN SKS PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	PRASYARAT / KET
A. MATA KULIAH UMUM WAJIB				
1	MWU53101	AGAMA ISLAM	2	
2	MWU53102	BAHASA INDONESIA	2	
3	MWU53104	PANCASILA	2	
4	MWU53105	BAHASA INGGRIS	2	
5	MWU53107	KEMUHAMMADIYAHAN	2	
6	MWU53203	KWARGANEGARAAN	2	
7	MWU53206	AKHLAQ DAN MUAMALAH	2	
8	MWU53208	ISLAM DAN PENGETAHUAN	2	
		JUMLAH	16	
B. MATA KULIAH WAJIB PROGRAM STUDI				
1	MWP53101	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	3	
2	MWP53102	KALKULUS	2	
3	MWP53103	ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA	3	
4	MWP53104	METODE NUMERIK	2	MWP52308
5	MWP53105	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	3	
6	MWP53109	LOGIKA MATEMATIKA	2	
7	MWP53111	PRABOBILITAS DAN STATISTIK	2	MWP53214
8	MWP53112	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3	
9	MWP53115	SISTEM BASIS DATA	3	MWP53207
10	MWP53116	MATEMATIKA DISKRET	2	MWP53213
11	MWP53121	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	3	MWP53214
12	MWP53124	ARSITEKTUR PERANGKAT LUNAK	3	MWP53223
13	MWP53125	RISET OPERASI	3	MWP53219
14	MWP53126	KECERDASAN BUATAN	3	MWP53109
15	MWP53127	GRAFIKA KOMPUTER	3	MWP53219
16	MWP53128	DATAWAREHOUSE & DATAMINING	3	MWP53115
17	MWP53133	REKAYASA PROTOKOLER	3	MWP53217
18	MWP53134	KEAMANAN SISTEM	3	MWP53206
19	MWP53136	PRAKTIKUM PENG. TEKNOLOGI INFORMATIKA	1	
20	MWP53138	PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA	1	
21	MWP53140	PRAKTIKUM PEMROG. PERANGKAT LUNAK	1	
22	MWP53142	PRAKTIKUM SISTEM CERDAS	1	
23	MWP53145	MAGANG	2	
24	MWP53146	KULIAH KERJA NYATA	3	

25	MWP53147	SISTEM OPERASI	3	
26	MWP53206	KOMUNIKASI DATA	3	MWP53103
27	MWP53207	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBYEK	3	MWP53103
28	MWP53208	SISTEM DIGITAL	2	MWP53105
29	MWP53210	OLAH RAGA	2	
30	MWP53213	ALJABAR LINEAR DAN MATRIKS	2	MWP53102
31	MWP53214	SISTEM BERKAS	3	MWP53101
32	MWP53217	JARINGAN KOMPUTER	3	MWP53206
33	MWP53218	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	3	MWP53121
34	MWP53219	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	3	MWP53116
35	MWP53220	METODE PENELITIAN	3	MWP53111
36	MWP53222	ETIKA INFORMATIKA	2	
37	MWP53223	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	MWP53121
38	MWP53229	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	3	MWP53127
39	MWP53230	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	3	MWP53126
40	MWP53231	TEKNIK SIMULASI	3	MWP53125
41	MWP53232	PEMROGRAMAN WEB	3	MWP53124
42	MWP53235	TECHNOPRENEURSHIP	2	MWP53105
43	MWP53237	PRAKTIKUM PEMROG. BERORIENTASI OBYEK	1	
44	MWP53239	PRAKTIKUM JARINGAN	1	
45	MWP53241	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN MULTIMEDIA	1	
46	MWP53244	PKN (PRAKTEK KERJA NYATA)	2	
47	MWP53248	KONSEP APLIKASI MULTIMEDIA	3	MWP53229
48	MWP53343	SKRIPSI	5	PERSYARATAN KHUSUS MIN TELAH MENEMPUH MIN TELAH MENEMPUH 140 SKS
		JUMLAH	120	

C. MATA KULIAH PILIHAN

1	MPP53103	PENGEMBANGAN APLIKASI TERDISTRIBUSI	3	
2	MPP53106	VERIFIKASI & VALIDASI PERANGKAT LUNAK	3	
3	MPP53107	KAPITA SELEKTA	3	
4	MPP53108	NETWORK ADVANCED	3	
5	MPP53109	JARINGAN MULTIMEDIA	3	
6	MPP53112	KOMPUTER FORENSIK	3	
7	MPP53201	KRIPTOGRAFI	3	
8	MPP53202	AUDIT SISTEM INFORMASI	3	

9	MPP53204	LOGIKA FUZZY	3	
10	MPP53205	KOMPUTASI CLOUD	3	
11	MPP53210	TEKNOLOGI ANTAR JARINGAN	3	
12	MPP53211	MANAJEMEN JARINGAN	3	
13	MPP53213	MOBILE APPLICATION	3	
		JUMLAH	39	
		JUMLAH TOTAL (a+b+c)	175	