

# KURIKULUM TEKNIK INFORMATIKA

## SEMESTER 1

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
1	IT14101	PENDIDIKAN AGAMA	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
2	IT14102	PENDIDIKAN PANCASILA	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
3	IT14103	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	4	S1 Teknik Informatika	Wajib
4	IT14104	BAHASA INGGRIS I	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
5	IT14105	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
6	IT14106	LOGIKA INFORMATIKA	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
7	IT14107	TEORI RANGKAIAN LISTRIK	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
8	IT14108	PENGANTAR TEKNOLOGI KOMUNIKASI	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
9	IT14109	KALKULUS	2	S1 Teknik Informatika	Wajib

**20**

## SEMESTER 2

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
10	IT14201	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
11	IT14202	MATEMATIKA DISKRIT	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
12	IT14203	PENGEMBANGAN KEPERIBADIAN	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
13	IT14204	RANGKAIAN DIGITAL	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
14	IT14205	STATISTIK	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
15	IT14206	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
16	IT14207	STRUKTUR DATA	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
17	IT14208	ELEKTRONIKA DASAR	2	S1 Teknik Informatika	Wajib

**20**

## SEMESTER 3

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
18	IT14301	KONSEP SISTEM INFORMASI	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
19	IT14302	KOMPUTER DAN MASYARAKAT	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
20	IT14303	BAHASA INDONESIA	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
21	IT14304	PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
22	IT14305	KOMUNIKASI DATA	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
23	IT14306	SISTEM BASIS DATA	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
24	IT14307	PEMROGRAMAN VISUAL	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
25	IT14308	MIKROPROSESOR DAN MIKROKONTROLER	3	S1 Teknik Informatika	Wajib

**20**

## SEMESTER 4

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
26	IT14401	ANALISA DAN DESAIN SISTEM INFORMASI	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
27	IT14402	SISTEM OPERASI	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
28	IT14403	KOMPUTER GRAFIS	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
29	IT14404	PERANCANGAN BASIS DATA	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
30	IT14405	PEMROGRAMAN WEB	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
31	IT14406	PEMROGRAMAN DELPHI	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
32	IT14407	JARINGAN KOMPUTER	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
33	IT14408	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	2	S1 Teknik Informatika	Wajib

**21**

## SEMESTER 5

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
34	IT14501	ARSITEKTUR TEKNOLOGI INFORMASI	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
35	IT14502	PEMROGRAMAN APLIKASI BERGERAK	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
36	IT14503	KECAKAPAN ANTAR PERSONAL	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
37	IT14504	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
38	IT14505	KECERDASAN BUATAN	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
39	IT14506	DATA MINING DAN DATA WREHOUSE	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
40	IT14507	JARINGAN KOMPUTER LANJUT (J)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
41	IT14508	FRAMEWORK APLIKASI WEB (J)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
42	IT14509	PERENCANAAN STRATEGIS SI (RPL)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
43	IT14510	TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI (RPL)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
44	IT14511	TEKNIK ROBOTIKA (R)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
45	IT14512	PEMBELAJARAN MESIN (R)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan

33

## SEMESTER 6

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
46	IT14601	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
47	IT14602	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
48	IT14603	ETIKA PROFESI IT	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
49	IT14604	MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
50	IT14605	PEMROGRAMAN CLIENT SERVER	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
51	IT14606	PRAKTEK KERJA LAPANGAN	4	S1 Teknik Informatika	Wajib
52	IT14607	KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER (J)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
53	IT14608	APLIKASI KONTEMPORER BERBASIS WEB (J)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
54	IT14609	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL (RPL)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
55	IT14610	PEMBUATAN GAME (RPL)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
56	IT14611	LOGIKA FUZZI (R)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
57	IT14612	SISTEM KENDALI/PLC (R)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan

33

## SEMESTER 7

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
58	IT14701	TESTING DAN IMLEMENTASI SISTEM	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
59	IT14702	RISET TEKNOLOGI INFORMASI	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
60	IT14703	KEWIRAUSAHAAN	3	S1 Teknik Informatika	Wajib
61	IT14704	BAHASA INGGRIS II	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
62	IT14705	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN	2	S1 Teknik Informatika	Wajib
63	IT14706	KULIAH KERJA NYATA	4	S1 Teknik Informatika	Wajib
64	IT14707	PROYEK JARINGAN DAN APLIKASI WEB (J)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
65	IT14708	TOPIK PILIHAN JARINGAN & APLIKASI WEB(J)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
66	IT14709	MANAJEMEN MUTU PL (RPL)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
67	IT14710	PROYEK PERANGKAT LUNAK (RPL)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
68	IT14711	SISTEM PENGOLAHAN SINYAL (R)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
69	IT14712	PEMROGRAMAN ROBOTIK (R)	3	S1 Teknik Informatika	Pilihan
70	IT14801	PENDIDIKAN ANTI KORUPSI	2	S1 Teknik Informatika	Wajib

35

No	Kode MK	Nama MK	SKS	Program Studi	Jenis MK
71	IU14801	SKRIPSI	6	S1 Teknik Informatika	Tugas akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi