

KURIKULUM MATA KULIAH

PROGRAM STUDI: TEKNIK KOMPUTER

NO	SMT	KODE	MATA KULIAH	SUBJECT	SKS	T	P	PRASYARAT KODE	PRASYARAT MATA KULIAH
1	1	01304001	Fisika	<i>Physics</i>	2	1	1		
2	1	01304002	Praktikum Hardware	<i>Hardware Lab</i>	2	0	2		
3	1	01304003	Praktikum Rangkaian Listrik	<i>Electrical Circuit Lab</i>	3	0	3		
4	1	01304004	Pengantar Teknik Komputer	<i>Introduction to Computer Engineering</i>	2	1	1		
5	1	01304005	Algoritma Pemrograman	<i>Algorithms and Programming</i>	3	1	2		
6	1	01304006	Praktikum Algoritma Pemrograman	<i>Algorithms and Programming Lab</i>	2	0	2		
7	1	02304007	Kalkulus	<i>Calculus</i>	2	1	1		
8	1	03304008	Pendidikan Agama	<i>Religion</i>	2	1	1		
9	1	02304009	Praktikum Aplikasi Perkantoran	<i>Office Applications Lab</i>	2	0	2		
					20	5	15		
10	2	01304010	Basis Data	<i>Database</i>	2	1	1		
11	2	01304011	Praktikum Basis Data	<i>Database Lab</i>	2	0	2		
12	2	01304012	Pengantar Elektronika	<i>Introduction to Electronics</i>	2	1	1	01304001	Fisika
13	2	01304013	Praktikum Elektronika Dasar	<i>Basic Electronics Lab</i>	3	0	3	01304003	Praktikum Rangkaian Listrik
14	2	01304014	Organisasi dan Arsitektur Komputer	<i>Computer Organization and Architecture</i>	3	1	2	01304004	Pengantar Teknik Komputer
15	2	01304015	Praktikum Pemrograman Desktop	<i>Desktop Programming Lab</i>	3	0	3	01304005	Algoritma Pemrograman
16	2	02304016	Aljabar Linier	<i>Aljabar Linier</i>	2	1	1		
17	2	02304017	Matematika Diskrit	<i>Discrete Mathematics</i>	2	1	1	02304007	Kalkulus
18	2	03304018	General English	<i>General English</i>	2	1	1		
					21	6	15		
19	3	01304019	Praktikum Elektronika Lanjut	<i>Advanced Electronics Lab</i>	3	0	3	01304012	Pengantar Elektronika
20	3	01304020	Praktikum Teknik Digital	<i>Digital Engineering Lab</i>	3	0	3	01304004	Pengantar Teknik Komputer
21	3	01304021	Mikroprosesor	<i>Microprocessor</i>	3	2	1	01304004	Pengantar Teknik Komputer
22	3	01304022	Sistem Operasi	<i>Operating System</i>	2	1	1	01304014	Organisasi dan Arsitektur Komputer
23	3	01304023	Praktikum Pemrograman Website	<i>Website Programming Lab</i>	3	0	3	01304005, 01304011	Algoritma Pemrograman, Praktikum Basis Data
24	3	01304024	Komunikasi Data	<i>Data Communication</i>	3	2	1		
25	3	02304025	Metode Numerik	<i>Numerical Methods</i>	2	1	1		
26	3	01304026	Instrumentasi	<i>Instrumentation</i>	2	1	1	02304016	Aljabar Linier
27	3	03304027	Bahasa Inggris II	<i>English Language II</i>	2	1	1	03304018	General English
					23	8	15		
28	4	01304028	Pengolahan Sinyal Digital	<i>Digital Signal Processing</i>	3	2	1	02304016, 01304012	Aljabar Linier, Pengantar Elektronika
29	4	01304029	Praktikum Mikrokontroler	<i>Microcontroller Lab</i>	3	0	3	01304019, 01304020	Praktikum Elektronika Lanjut, Praktikum Teknik Digital
30	4	01304030	Praktikum Pemrograman Mobile	<i>Mobile Programming Lab</i>	3	0	3	01304005, 01304010	Algoritma Pemrograman, Basis Data
31	4	01304031	Jaringan	<i>Network</i>	2	0	2	01304022, 01304024	Sistem Operasi, Komunikasi Data
32	4	01304032	Praktikum Jaringan	<i>Network Lab</i>	3	1	2	01304022, 01304024	Sistem Operasi, Komunikasi Data
33	4	01304033	Cloud Service	<i>Cloud Service</i>	2	1	1	01304022, 01304011	Sistem Operasi, Praktikum Basis Data
34	4	02304034	Management Project	<i>Project Management</i>	2	0	2		
35	4	01304035	Rekayasa Perangkat Lunak	<i>Software Engineering</i>	2	1	1	01304006, 01304010	Praktikum Algoritma Pemrograman, Basis Data
36	4	03304036	Pendidikan Kewarganegaraan	<i>Civic Education</i>	2	1	1		
					22	6	16		
37	5	01304037	Teknik Kendali	<i>Control Engineering</i>	3	2	1	02304017	Matematika Diskrit
38	5	01304038	Antarmuka dan Peripheral	<i>Interfaces and Peripherals</i>	3	1	2	01304029	Praktikum Mikrokontroler
39	5	01304039	Internet of Things	<i>Internet of Things</i>	3	1	2	01304029, 01304031, 01304033	Praktikum Mikrokontroler, Jaringan, Cloud Service
40	5	02304040	Statistik dan Probabilitas	<i>Statistics and Probability</i>	2	1	1	02304007, 02304017	Kalkulus, Matematika Diskrit
41	5	02304041	Metode Penelitian	<i>Research methods</i>	2	1	1		
42	5	04304042	Etika Profesi IT	<i>Etika Profesi IT</i>	2	1	1		
43	5	04304043	Technopreneur	<i>Technopreneur</i>	2	1	1	01304035	Rekayasa Perangkat Lunak
44	5	03304044	Bahasa Indonesia	<i>Indonesia Language</i>	2	1	1		
					19	9	10		
45	6	05302001	Kunjungan Industri dan PKL	<i>Industrial Visits and PKL</i>	4	0	4		
46	6	05302002	Paper dan Publikasi Ilmiah	<i>Scientific papers</i>	4	0	4		
					8	0	8		
JUMLAH SKS					113	34	79		

Ket : Ket : 30% 70%

- 01 01 MKK (MK Keilmuan dan Keterampilan)
- 02 02 MKB (Matakuliah Keahlian Berkarya) = Mata Kuliah praktek wajib hadir di Kampus (Kelas EL, R, K, W)
- 03 03 MPK (Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian)
- 04 04 MPB (Matakuliah Perilaku Berkarya)
- 05 05 MBB (Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat)
- Matakuliah praktek yang tidak bisa online/wajib datang ke kampus