

No	Nama Mata Kuliah	Sem	Koordinator	Prasyarat		
				Nama Mata Kuliah	Sem	Jenis Prasyarat
1	Aljabar Linier	1	Eko Pramunanto, S.T., M.T.	Kalkulus 1	1	Diambil bersamaan
29	Dasar Pemrograman	1	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	Tidak ada prasyarat		
30	Probabilitas dan Statistik	1	Dr. Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	Kalkulus 1	1	Diambil bersamaan
66	Pengantar Teknologi Elektro dan Informatika	1	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Tidak Ada		
67	Fisika Mekanika	1				
69	Kalkulus 1	1				
5	Desain Dan Rekayasa Sistem	2	Prof. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Dasar Pemrograman	1	Nilai minimal D
8	Metode Numerik	2	Eko Pramunanto, S.T., M.T.	Dasar Pemrograman	1	Nilai minimal D
				Kalkulus 1	1	Nilai minimal D
				Kalkulus 2	2	Diambil bersamaan
19	Rangkaian Listrik	2	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Matematika 1	1	Nilai minimal D
31	Pemrograman Lanjut	2	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Dasar Pemrograman	1	Lulus
32	Matematika Diskrit	2	Susi Juniastuti, S.T., M.Eng.	Kalkulus 1	1	Lulus
				Kalkulus 2	2	Diambil bersamaan
68	Fisika Listrik Dan Magnet	2		Fisika Mekanika	1	Nilai minimal D
70	Kalkulus 2	2		Kalkulus 1	1	Nilai minimal D
14	Pengolahan Sinyal Digital	3	Dr. Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	Persamaan Diffirensial dan Deret	3	Diambil bersamaan
				Kalkulus 2	2	Lulus
15	Persamaan Diffirensial dan Deret	3	Susi Juniastuti, S.T., M.Eng.	Kalkulus 1	1	Lulus
				Kalkulus 2	2	Diambil bersamaan
17	Rangkaian Digital	3	Dr. Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Aljabar Linier	1	Nilai minimal D
				Matematika Diskrit	2	Nilai minimal D
18	Rangkaian elektronika	3	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Rangkaian Listrik	2	Nilai minimal D
26	Struktur data dan Analisa Algoritma	3	Arta Kusuma Hernanda, S.T., M.T.	Dasar Pemrograman	1	Lulus
33	Kalkulus Peubah Banyak	3	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	Kalkulus 2	2	Lulus
34	Jaringan Komputer	3	Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Tidak ada prasyarat		
2	Arsitektur dan Organisasi Sistem Komputer	4	Dion Hayu Fandiantoro, S.T., M.Eng.	Rangkaian Digital dan Lab	3	Nilai minimal D
22	Sistem Manajemen Basis Data	4	Arta Kusuma Hernanda, S.T., M.T.	Aljabar Linier	1	Nilai minimal D
				Matematika Diskrit	2	Nilai minimal D
				Struktur data dan Analisa Algoritma	3	Nilai minimal D
23	Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroller	4	Eko Pramunanto, S.T., M.T.	Arsitektur dan Organisasi Sistem Komputer	4	Diambil bersamaan
				Pemrograman Lanjut	2	Lulus
24	Sistem Operasi	4	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Dasar Pemrograman	1	Lulus
35	Kompetensi Teknologi Elektro	4	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Rangkaian Elektronika	3	Lulus
36	Pengantar Robotika	4	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Aljabar Linier	1	Lulus
3	Desain dan Aplikasi Internet of Things	5	Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Jaringan Komputer dan lab	4	Nilai minimal D
6	Jaringan Komputer Lanjut	5	Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Jaringan Komputer	3	Diambil bersamaan
9	Mobile Robot	5	Muhtadin, S.T., M.T.	Pengantar Robotika	4	Lulus

10	Pembelajaran Mesin	5	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Pemrograman Lanjut	2	Lulus
				Struktur data dan Analisa Algoritma	3	Nilai minimal D
				Metode Numerik	2	Lulus
13	Pengolahan Citra dan Video	5	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	Pemrograman Lanjut	2	Lulus
				Persamaan Diffirensial dan Deret	3	Nilai minimal D
20	Sekuriti Sistem Komputer	5	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Jaringan Komputer dan lab	4	Nilai minimal D
				Sistem Operasi	4	Nilai minimal D
				Struktur data dan Analisa Algoritma	3	Nilai minimal D
21	Sistem Konkurens Waktu Nyata	5	Muhtadin, S.T., M.T.	Sistem Operasi	4	Lulus
				Sistem Mikroprosesor & Mikrokontroller	4	Lulus
25	Sistem Tertanam	5	Eko Pramunanto, S.T., M.T.	Rangkaian Digital dan Lab	3	Lulus
				Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroller	4	Lulus
37	Teknologi Cloud dan Edge	5	Mochamad Hariadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Sistem Operasi	3	Lulus
38	Layanan & Aplikasi Internet	5	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Desain Dan Rekayasa Sistem	2	Lulus
				Pemrograman Lanjut	2	Lulus
39	Pemrograman Bergerak	5	Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Pemrograman Lanjut	2	Lulus
				Sistem Manajemen Basis Data	3	Lulus
12	Pemrograman Sistem dan Jaringan	6	Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Jaringan Komputer dan lab	4	Nilai minimal D
				Struktur data dan Analisa Algoritma	3	Lulus
16	Proyek Telematika	6	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Sistem Tertanam	5	Diambil bersamaan
				Pengolahan Sinyal Digital	3	Lulus
				Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroller	4	Lulus
					6	Diambil bersamaan
28	Visi Komputer	6	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	Pengolahan Citra dan Video	5	Nilai minimal D
40	Kompetensi Teknik Komputer I	6	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Kompetensi Teknologi Elektro	4	Lulus
				Pengolahan Sinyal Digital	3	Diambil bersamaan
				Proglan	4	Diambil bersamaan
				Rangkaian Digital	2	Diambil bersamaan
41	Kecerdasan Bisnis	6	Mochamad Hariadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknologi Cloud & Edge	5	Diambil bersamaan
42	Deep Learning untuk Multimedia	6	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Pembelajaran Mesin	5	Lulus
				Persamaan Diffirensial dan Deret	3	Lulus
43	Interaksi Komputer Manusia	6	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Tidak ada prasyarat		
44	Teknologi Bahasa	6	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Tidak ada prasyarat		
45	Persepsi Robot	6	Dr. Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Mobile Robots	5	Diambil bersamaan
				Pembelajaran Mesin	5	Lulus
				Pengolahan Citra dan Video	5	Nilai minimal D
46	Interaksi Manusia-Robot	6	Dr. Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Persepsi Robotika	6	Diambil bersamaan
				Mobile Robots	5	Nilai minimal D
4	Desain dan Pemrograman Game	7	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Desain Dan Rekayasa Sistem	2	Lulus
				Struktur data dan Analisa Algoritma	3	Lulus

7	Komputasi Ubiquitous	7	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Jaringan Komputer	4	Nilai minimal D
				Struktur data dan Analisa Algoritma	3	Nilai minimal D
47	Magang Bersertifikat A	7	Dr. Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	Tidak ada prasyarat		
48	Kredensial Mikro A	7	Dr. Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	Tidak ada prasyarat		
49	Kredensial Mikro B	7	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Kredensial Mikro A	7	Diambil bersamaan
50	Kredensial Mikro C	7	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Kredensial Mikro B	7	Diambil bersamaan
51	Pra Tugas Akhir	7	Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Tidak ada prasyarat		
52	Magang	7	Dr. Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	Tidak ada prasyarat		
53	Kompetensi Teknik Komputer II	7	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Sistem Tertanam	5	Diambil bersamaan
				Jaringan Komputer	3	Diambil bersamaan
				Sistem Manajemen Basis Data	3	Diambil bersamaan
54	Multimedia Cerdas untuk Game	7	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Interaksi Komputer Manusia	6	Diambil bersamaan
55	Pengolahan Sinyal dan Citra Biomedik	7	Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Deep Learning untuk Multimedia	6	Diambil bersamaan
56	Pembelajaran Mesin dalam Informatika Kese	7	Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Pembelajaran Mesin	5	Nilai minimal D
				Pengolahan Citra dan Video	5	Nilai minimal D
57	Jaringan Sensor Nirkabel	7	Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Desain dan Aplikasi IoT	5	Nilai minimal D
				Jaringan Komputer	4	Lulus
58	Kecerdasan Web dan Big Data	7	Mochamad Hariadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Jaringan Komputer Lanjut	5	Diambil bersamaan
59	Komputasi Edge	7	Mochamad Hariadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Pemrograman Sistem dan Jaringan	6	Diambil bersamaan
60	Robotika Lanjut	7	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Pengantar Robotika	4	Lulus
				Persepsi Robotika	6	Nilai minimal D
61	Robotika Kreatif	7	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Persepsi Robotika	7	Diambil bersamaan
				Robotika Bergerak	5	Nilai minimal D
62	Capstone Robotika	7	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Persepsi Robotika	7	Diambil bersamaan
				Interaksi Manusia-Robot	6	Diambil bersamaan
63	Magang Bersertifikat B	7	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Magang Bersertifikat A		Diambil bersamaan
64	Magang Bersertifikat C	7	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Magang Bersertifikat B		Diambil bersamaan
27	Tugas Akhir	8	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Pra Tugas Akhir	7	Lulus