

## Mata Kuliah

Semester 1						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	20WP2710G15	Matematika I	3	0	0	3
2	20WP2710G23	Ilmu Hayat	2	0	0	2
3	21WI2710G10	Bahasa Inggris	2	0	0	2
4	20WP2710G26	Dasar Teknik Elektro	2	0	0	2
5	20WP2710G19	Fisika Dasar I	3	0	0	3
6	21WU2710G02	Pendidikan Pancasila	2	0	0	2
7	21WI2710G13	Ilmu Sosial Budaya Dasar	2	0	0	2
8	21WU2710G01	Pendidikan Agama Islam	2	0	0	2
Jumlah Beban Semester I			18	0	0	18

Semester 2						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	20WP2710G16	Matematika 2	3	0	0	3
2	20WP2710G28	Dasar komputer dan pemrograman	2	0	0	2
3	20WP2710G20	Fisika Dasar 2	3	0	0	3
4	20WP2710G31	Rangkaian Listrik	3	0	0	3
5	20WP2710G27	Pengukuran Listrik	2	0	0	2
6	21WI2710G09	Bahasa Arab	2	0	0	2
7	21WU2710G03	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0	0	2
8	21WI2710G05	Al Islam dan Kemuhammadiyah I	2	0	0	2
Jumlah Beban Semester II			19	0	0	19

Semester 3						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	21WI2710G06	Al Islam dan Kemuhammadiyah 2	2	0	0	2
2	20WP2710G17	Matematika Teknik I	3	0	0	3
3	20WP2710G30	Dasar Sistem Komunikasi	2	0	0	2
4	20WP2710G33	Sistem Digital dan Mikroprosesor	2	0	0	2
5	20WP2710G34	Dasar Konversi TTL	3	0	0	3
6	21WU2710G04	Bahasa Indonesia	3	0	0	3
7	20WP2710G35	Prakt Dasar Pemrograman	0	2	0	2
8	20WP2710G29	Dasar Elektronika	2	0	0	2
9	20WP2710G37	Prakt. Pengukuran Listrik	0	2	0	2
Jumlah Beban Semester III			17	4	0	21

Semester 4						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	21WI2710G07	Al Islam dan Kemuhammadiyah 3	2	0	0	2
2	20WP2710G18	Matematika Teknik II	3	0	0	3
3	20WP2710G38	Medan Elektromagnetik	2	0	0	2
4	20WP2710G22	Metode Numerik	2	0	0	2
5	20WP2710G40	Prak. Rangkaian Listrik	0	2	0	2
6	20WP2710G41	Sistem Linier	2	0	0	2
7	20WP2710G42	Prak. Dasar Sist. Komunikasi	0	2	0	2
8	20WP2710G21	Prakt Fisika Dasar	0	2	0	2
9	20WP2710G39	Sistem Pengaturan	3	0	0	3
Jumlah Beban Semester IV			14	6	0	20

Semester 5						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	21WI2710G08	Al Islam dan Kemuhammadiyah 4	2	0	0	2
2	21WI2710G11	Kewirausahaan	2	0	0	2
3	20WP2710G36	Prakt Dasar Elektronika	0	2	0	2
4	20WP2710G43	Prakt Dasar Konversi Energi dan TTL	0	2	0	2
5	20WP2710G32	Pengolahan Sinyal Digital	2	0	0	2
6	20WP2710GXX	Mata Kuliah Bidang Studi	10	0	0	10
Jumlah Beban Semester V			17	4	0	21

Semester 6						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	20WP2710G45	Kerja Praktek	0	0	2	2
2	20WP2710G44	Prakt Sistem Pengaturan	0	2	0	2
3	21WI2710G12	KKN - BBM	0	0	4	4
4	20WP2710G46	Prakt Rangkaian Digital	0	2	0	2
5	20PP2710GXX	Mata Kuliah Bidang Studi	10	0	0	10
Jumlah Beban Semester VI			10	4	6	20

Semester 7						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	20WP2710G25	Manajemen Industri	2	0	0	2
2	20WP2710G23	Probabilitas dan Statistik	3	0	0	3
3	20WP2710GXX	Mata Kuliah Bidang Studi	13	0	0	13
4	20PP2710GXX	Mata Kuliah Pilihan I Bidang Studi	2	0	0	2
Jumlah Beban Semester VII			19	0	0	19

Semester 8						
No	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS			
			T	P	L	Jumlah
1	21WI2710G14	Skripsi	0	3	3	6
2	20WP2710GXX	Mata Kuliah Bidang Studi	4	0	0	4
3	20PP2710GXX	Mata Kuliah Pilihan II Bidang Studi	2	0	0	2
Jumlah Beban Semester VIII			6	3	3	12