



**KURIKULUM**  
**S1 TEKNIK ELEKTRO 2021 REVISI 2017**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GARUT**

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	1	MPK1012	BAHASA INGGRIS I	2	Tidak ada
2	1	MPK1022	BAHASA INDONESIA	2	Tidak ada
3	1	MPK1032	PANCASILA	2	Tidak ada
4	1	MPK1042	AGAMA	2	Tidak ada
5	1	MKK1013	FISIKA TERAPAN	3	Tidak ada
6	1	MKB1012	DASAR PEMROGRAMAN	2	Tidak ada
7	1	MKK1022	MATEMATIKA TEKNIK I	2	Tidak ada
8	1	MKB1022	PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO	2	Tidak ada
9	1	MKK1032	ILMU BAHAN LISTRIK	2	Tidak ada
10	1	MKK1041	PTE I	1	Tidak ada
JUMLAH SKS				20	

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	2	MKK2012	MATEMATIKA TEKNIK II	2	Tidak ada
2	2	MPB2012	OLAHRAGA	2	Tidak ada
3	2	MKK2022	RANGKAIAN LISTRIK I	2	Tidak ada
4	2	MKK2032	ALAT DAN PENGUKURAN LISTRIK	2	Tidak ada
5	2	MKK2042	GAMBAR TEKNIK	2	Tidak ada
6	2	MKK2052	DASAR ELEKTRONIKA	2	Tidak ada
7	2	MKK2062	TEKNIK DIGITAL	2	Tidak ada
8	2	MKK2072	PENGAWATAN DAN TEKNOLOGI PCB	2	Tidak ada
9	2	MKK2082	MEDAN 1	2	Tidak ada
10	2	MPK2012	ETIKA ISLAM	2	Tidak ada
11	2	MKK2091	PTE II	1	
JUMLAH SKS				21	

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	3	MKK3012	MATEMATIKA TEKNIK III	2	MATEMATIKA TEKNIK I
2	3	MKK3022	ELEKTRONIKA ANALOG	2	Tidak ada
3	3	MKB3012	SISTEM LINEAR	2	Tidak ada
4	3	MKK3032	PROBABILITAS DAN STATISTIKA	2	Tidak ada
5	3	MKK3042	DIGITAL LANJUTAN	2	Tidak ada
6	3	MKK3052	RANGKAIAN LISTRIK II	2	Tidak ada
7	3	MKB3012	SISTEM KOMUNIKASI ANALOG	2	Tidak ada
8	3	MKK3062	TENAGA LISTRIK TELEKOMUNIKASI	2	Tidak ada
9	3	MKK3072	MEDAN II	2	Tidak ada
10	3	MKB4052	SISTEM MIKROPROSESOR	2	TEKNIK DIGITAL
11	3	MKK3081	PTE III	1	
JUMLAH SKS				21	

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	4	MKB4013	TEKNIK PENYAMBUNGAN	3	PENGAWATAN DAN TEKNOLOGI PCB
2	4	MKB4022	SISTEM KOMUNIKASI DIGITAL	2	TEKNIK DIGITAL
3	4	MKB4032	SALURAN TRANSMISI	2	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
4	4	MKB4042	ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKASI	2	DASAR ELEKTRONIKA
5	4	MKB5022	SISTEM KOMUNIKASI DATA	2	SISTEM KOMUNIKASI ANALOG
6	4	MBB4012	EKONOMI TEKNIK	2	Tidak ada
7	4	MBB4022	KKN	2	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
8	4		PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL	2	TEKNIK DIGITAL
9	4	MKB5032	SISTEM TRANSMISI TELEKOMUNIKASI	2	MEDAN I, MEDAN II
10	4	MKK4011	PTE IV	1	
JUMLAH SKS				20	

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	5	MKB5012	REKAYASA TRAFIK	3	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
2	5	MKB6023	KINERJA SISTEM KOMUNIKASI	3	SISTEM KOMUNIKASI DIGITAL
3	5	MKB6033	SISTEM KONTROL	2	SALURAN TRANSMISI

4	5	MPB5012	MANAJEMEN BISNIS	2	Tidak ada
5	5	MKB5043	SISTEM KOMUNIKASI BERGERAK	3	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
6	5	MKB5053	ANTENA	2	MEDAN I, MEDAN II
7	5	MKB5062	ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKASI II	2	ELEKTRONIKA ANALOG
8	5	MPB5022	K3	2	Tidak ada
9	5	MKK5011	PTE V	1	
JUMLAH SKS				20	

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	6	MPK6012	METODE PENELITIAN	2	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
2	6	MKB6013	JARINGAN KOMPUTER	3	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
3	6	MKB7012	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	2	PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL
4	6	MKB7042	JARINGAN SENSOR NIRKABEL	2	SISTEM MIKROPROSESOR
5	6	MKB6043	PERANC. RADIO TERESTERIAL	3	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
6	6	MKB6052	SISTEM VOIP	2	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
7	6	MPB6012	KERJA PRAKTEK I	2	
8	6	MBB8011	SISTEM EMBEDDED	2	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
9	6	MKK6011	PTE VI	1	
JUMLAH SKS				19	

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	7	MKB8012	REKAYASA INTERNET	2	JARINGAN KOMPUTER
3	7	MPB7022	SEMINAR	2	Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini
4	7	MKB7022	SISTEM KOMUNIKASI OPTIK	2	SISTEM KOMUNIKASI BERGERAK
5	7	MKK7012	KEAMANAN SISTEM TELEKOMUNIKASI	2	SISTEM KOMUNIKASI DATA
6	7	MKB7032	KECERDASAN BUATAN	2	SISTEM MIKROPROSESOR
7	7	MKK7022	APLIKASI JARINGAN (SISTEM MOBILE )	2	Tidak ada

8	7	MKB8022	NEXT GENERATION NETWORK	2	<b>Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini</b>
9	7	MKK7031	KOMUNIKASI BROADBAND	3	
			PTE VII	1	
JUMLAH SKS				18	

No	Sem	Kode	Mata Kuliah	SKS	Matkul Prasarat
1	8	MBB8024	SKRIPSI	4	<b>Untuk yang kelebihan SKS tidak disarankan mengambil matkul ini</b>
			SISTEM MANAJEMEN PRODUKSI	2	
2	8	MPK8012	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	<b>Tidak ada</b>
JUMLAH SKS				8	
<b>JUMLAH SKS KESELURUHAN</b>				<b>147</b>	

Garut, 4 Februari 2017

Dekan,

**Drs. H. Muchtar, M.Si**