



Applied Engineering (Rekayasa Terapan)		Research & Design Engineering (Riset dan Rekayasa Perancangan)					
SEMESTER – 5		SEMESTER – 6		SEMESTER – 7		SEMESTER – 8	
No/Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS
1 Teknik Telekomunikasi	3	Kesehatan Keselamatan Kerja dan Lingkungan	2	Kerja Praktikum	2	Skripsi	4
2 Sistem Kendal	3	Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroler	4	Seminar	2	Antena dan Propagasi	3
3 Teknik Tenaga Listrik	3	Etika Pancasila	2	Inovasi dan Kewirausahaan	2	Sistem Komunikasi Nirkabel	3
4 Jaringan Komputer	3	Komunikasi Digital	3	Teori Informasi dan Pengodean	3	Mata Kuliah Pilihan - 3	2
5 Metode Numerik	3	Sistem Komunikasi Optik	3	Perencanaan Sistem Jaringan Telekomunikasi	3	Mata Kuliah Pilihan - 4	2
6 Praktikum Sistem Kendal	1	Sistem Komunikasi Gelombang Mikro	3	Mata Kuliah Pilihan - 1	2		
7 Praktikum Teknik Tenaga Listrik	1	Praktikum Teknik Telekomunikasi	1	Mata Kuliah Pilihan - 2	2		
8 Sensor dan Transduser	2	Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	1				
9 Praktikum Sensor dan Transduser	1						
10							
Sub Total	20	Sub Total	19	Sub Total	16	Sub Total	14
					Total SKS		144

	<b>FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA</b>	
<b>KURIKULUM S-1 PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO PERIODE TAHUN 2018</b>		

PEMINATAN TELKOM		Basic Science (Ilmu Dasar)		Basic Engineering (Rekayasa Dasar)			
SEMESTER - 1		SEMESTER - 2		SEMESTER - 3		SEMESTER - 4	
No/Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS	Mata Kuliah	SKS
1 Agama	2	Bahasa Inggris	2	Matematika Teknik - I	3	Matematika Teknik - II	3
2 Bahasa Indonesia	2	Pengantar Disain dan Rekayasa Elektro	2	Probabilitas dan Proses Stokastik	3	Elektromagnetika	4
3 Pancasila	2	Ajalar Linier	4	Sistem Digital	3	Rangkaian Elektronika	3
4 Kewarganegaraan	2	Fisika Mekanika dan Termodinamika	3	Rangkaian Listrik - II	3	Sinyal dan Sistem	3
5 Kalkulus	4	Rangkaian Listrik - I	3	Pengukuran Besaran Listrik	2	Solusi Problem menggunakan bahasa C	4
6 Fisika Listrik, Magnet, Optik dan Gelombang	3	Pengantar Teknologi Informasi	3	Elektronika Dasar	3	Praktikum Rangkaian Elektronika	1
7 Perencanaan Sistem Regresi dan Desain	1	Praktikum Fisika Mekanika dan Termodinamika	1	Praktikum Rangkaian Listrik	1	Praktikum Solusi Problem menggunakan bahasa C	1
8 Workshop Elektro	1	Praktikum Pengantar Teknologi Informasi	1	Praktikum Sistem Digital	1		
9				Praktikum Peng. Besaran Listrik	1		
Sub Total	17	Sub Total	19	Sub Total	20	Sub Total	19

MATA KULIAH PILIHAN	
No/Mata Kuliah	SKS
KELOMPOK KEILMUAN TEKNIK TELKOM	
1 Topik Khusus Teknik Kendal	2
2 Topik Khusus Teknik Telekomunikasi	2
3 Radar dan Navigasi	2
4 Pengolahan Citra Digital	2
5 Pengaturan sistem energi listrik	2
6 Sistem Kendal Terdistribusi	2
7 Layanan Terhubung dan Komputasi Awan	2
8 Manajemen Proyek	2
9 Etika Profesi	2
10 Interpersonal skill	2
11 Enterprise resource planning	2
Sub Total	22