

**Struktur Kurikulum**  
**Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro - Bidang Keahlian Elkom**

No. Urut	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Semester								Jumlah
				1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Pendidikan Agama Budha	w	2		2							8
2	Pendidikan Agama Hindu											
3	Pendidikan Agama Islam											
4	Pendidikan Agama Katholik											
5	Pendidikan Agama Khonghucu											
6	Pendidikan Agama Protestan											
7	Pendidikan Pancasila	w	2	2								
8	Pendidikan Kewarganegaraan	w	2		2							
9	Bahasa Indonesia	w	2			2						
<b>MKWK Institusional</b>												
1	Literasi Digital	w	2					2				-8
2	Pendidikan Jasmani dan Kebugaran	w	2				2					
3	Bahasa Inggris	w	2					2				
4	Pendidikan Kewirausahaan	w	2				2					
<b>MK Dasar Keahlian</b>												
1	Metodologi Penelitian	w	3				3					19
2	Statistik	w	2			2						
3	Dasar Kependidikan	w	2	2								
4	Teori Belajar	w	2	2								
5	Kurikulum Sekolah	w	2			2						
6	Perencanaan Pembelajaran	w	2			2						
7	Evaluasi Belajar dan Pembelajaran	w	2		2							
8	Pengembangan Bahan Ajar	w	2		2							
9	Keterampilan Mengajar dan Pembelajaran Mikro	w	2				2					
			35	6	8	8	9	4	0	0	0	
<b>MK Dasar Keilmuan Prodi</b>												
1	Matematika Teknik	w	3	3								
2	Fisika Teknik	w	2	2								
3	praktikum Fisika	w	1	1								
4	Rangkaian Listrik dasar	w	2	2								
5	Rangkaian Listrik lanjut	w	2		2							
6	Medan Elektromagnetik	w	2	2								
7	Rangkaian Elektronika dasar	w	2	2								
8	Rangkaian Elektronika lanjut	w	2		2							
9	Elektronika Digital dasar	w	2	2								
10	Pemrograman Komputer	w	2		2							
11	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	w	2		2							
12	Pengukuran Listrik	w	2		2							
13	Gambar Teknik	w	2		2							
			26	14	12	0	0	0	0	0	0	
<b>MK Penguatan Keprodian Elkom</b>												
1	Praktikum Elektronika Digital	w	1			1						
2	Pengolahan Sinyal Digital	w	2			2						
3	Sensor dan Aktuator	w	2			2						
7	Elektronika digital Lanjut	w	2			2						
8	Praktikum Elektronika	w	1			1						
10	Sistem Telekomunikasi Dasar	w	2			2						
11	Teknik Audio Video	w	2				2					
12	Komunikasi Data	w	2				2					
13	Jaringan Telekomunikasi	w	2							2		
14	Sistem Telekomunikasi Lanjut	w	2				2					

15	Praktikum Telekomunikasi	w	1				1				
16	Sistem Komunikasi Serat Optik	w	2							2	
17	Mikrokontroler	w	2			2					
18	Praktikum Mikrokontroler	w	1			1					
19	Robot Industri	w	3							3	
20	Antena dan Propagasi Gelombang	w	2				2				
21	Praktikum Antena dan Propagasi Gelombang	w	1				1				
22	Embedded System	w	2				2				
23	Radar dan Navigasi	w	2							2	
24	PLC	w	2							2	
			35	0	0	13	12	0	0	11	0
<b>Mata Kuliah Pilihan Paket Elektronika Komunikasi (ELKOM)</b>											
1	Mekatronika	p	3							3	
2	Teknik Switching	p	3								
3	Internet of think	p	3								
4	Teknik Laser	p	3								
5	Otomasi Industri	p	3								
			15	0	0	0	0	0	0	3	0
<b>Tugas Akhir</b>											
1	Seminar Tugas Akhir	W	2							2	
2	Tugas Akhir	W	4								4
			6	0	0	0	0	0	0	2	4
<b>MBKM</b>											
<b>Mata Kuliah Keahlian Berkarya</b>											
1	Perencanaan program PLP	w	2						2		
2	Manajemen Sekolah	w	2						2		
3	Pengembangan Media Pembelajaran	w	3						3		
4	Pengembangan Instrumen Pembelajaran	w	3						3		
5	Praktik Mengajar	w	4						4		
6	Proyek Pengembangan di Bidang Pendidikan	w	4						2		
7	Evaluasi Program PLP	w	2						2		
<b>Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat</b>											
<b>Pertukaran mahasiswa</b>											
1	Modul Nusantara	PW	2					2			
2	MK diluar Prodi	PW	2					2			
3	MK diluar Prodi	PW	2					2			
4	MK diluar Prodi	PW	3					3			
5	MK diluar Prodi	PW	3					3			
6	MK diluar Prodi	PW	3					3			
7	MK diluar Prodi	PW	3					3			
8	MK diluar Prodi	PW	2					2			
<b>mengajar di sekolah/asistensi mengajar</b>											
1	Perencanaan Program	PW	2					2			
2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PW	2					2			
3	Manajemen Operasional	PW	2					2			
4	Desain Program	PW	3					3			
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3			
6	Penilaian Program	PW	3					3			
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3			
8	Evaluasi Program	PW	2					2			
<b>penelitian/riset</b>											
1	Perencanaan Program	PW	2					2			
2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PW	2					2			
3	Manajemen Operasional	PW	2					2			
4	Desain Program	PW	3					3			
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3			
6	Penilaian Program	PW	3					3			
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3			
8	Evaluasi Program	PW	2					2			

	<b>proyek kemanusiaan</b>	PW											
1	Perencanaan Program	PW	2					2					20
2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PW	2					2					
3	Manajemen Operasional	PW	2					2					
4	Desain Program	PW	3					3					
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3					
6	Penilaian Program	PW	3					3					
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3					
8	Evaluasi Program	PW	2					2					
	<b>kegiatan wirausaha</b>	PW											
1	Perencanaan Program	PW	2					2					20
2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PW	2					2					
3	Manajemen Operasional	PW	2					2					
4	Desain Program	PW	3					3					
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3					
6	Penilaian Program	PW	3					3					
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3					
8	Evaluasi Program	PW	2					2					
	<b>studi/proyek independen</b>	PW											
1	Perencanaan Program	PW	2					2					20
2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PW	2					2					
3	Manajemen Operasional	PW	2					2					
4	Desain Program	PW	3					3					
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3					
6	Penilaian Program	PW	3					3					
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3					
8	Evaluasi Program	PW	2					2					
	<b>proyek di desa</b>	PW											
1	Perencanaan Program	PW	2					2					20
2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PW	2					2					
3	Manajemen Operasional	PW	2					2					
4	Desain Program	PW	3					3					
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3					
6	Penilaian Program	PW	3					3					
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3					
8	Evaluasi Program	PW	2					2					
	<b>bela negara</b>	PW											
1	Perencanaan Program	PW	2					2					20
2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	PW	2					2					
3	Manajemen Operasional	PW	2					2					
4	Desain Program	PW	3					3					
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3					
6	Penilaian Program	PW	3					3					
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3					
8	Evaluasi Program	PW	2					2					
					20	20	21	21	24	20	16	4	146

W : Wajib

P: Pilihan

PW : Pilihan Wajib (1 semester)

144-146