

Struktur Kurikulum
Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro - Bidang keahlian TTL

No. Urut	Mata Kuliah	Ket	Beban Belajar (sks)	Semester								Jumlah
				1	2	3	4	5	6	7	8	
MKWK Nasional												
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						
MKWK Instusional												
1	Literasi Digital	w	2					2			-8	
2	Pendidikan Jasmani dan Kebugaran	w	2			2						
3	Bahasa Inggris	w	2					2				
4	Kewirausahaan	w	2			2						
			16	2	4	2	4	4	0	0	0	
MK Dasar Keahlian												
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					
			19	4	4	6	5	0	0	0	0	
MK Dasar Keilmuan Prodi												
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	Rangakain Elektronika dasar	w	2	2								
8	Rangkain 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	
MK Penguatan Keprodian TTL												
1	Bahan Listrik	w	2			2						
3	Transformator	w	2			2						
5	Elektronika Daya	w	2			2						
6	Mesin Listrik AC	w	2				2					
7	Bengkel Listrik	w	2			2						
8	Praktikum Mesin Listrik	w	1							1		
9	Perencanaan Instalasi Listrik	w	2			2						
10	Mesin Listrik DC	w	2				2					
11	Praktikum Instalasi Listrik	w	2			2						
12	Programmable Logic Controller (PLC)	w	2				2					
13	Praktikum Kendali dan Otomasi	w	2				2					
14	Optimasi dan Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik	w	2							2		
15	Analisis Sistem Tenaga Listrik	w	2				2					
16	Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin-Mesin Listrik	w	2							2		
17	Mikrokontroler	w	2							2		
18	Proteksi Sistem Tenaga Listrik	w	2							2		
19	Sistem Transmisi Tenaga Listrik	w	2							2		

20	Sistem Distribusi Tenaga Listrik	w	2				2				
21	Pembangkitan Energi Listrik	w	2							2	
			37	0	0	12	12	0	0	13	0
MK Penguatan Keprodian											
Mata Kuliah Pilihan Paket Teknik Tenaga Listrik (TTL)											
1	Otomasi Industri	p	2							2	
2	Internet of think	p	2								
3	Pemilihan dan Penggunaan Motor Listrik	p	2								
4	Perencanaan Jaringan Tenaga Listrik	p	2								
5	Perencanaan mesin Listrik	p	2								
6	Pendingin dan tata udara	p	2								
			12	0	0	0	0	0	0	2	0
Tugas Akhir											
1	Seminar Tugas Akhir	W	2							2	
2	Tugas Akhir	W	4								4
			6	0	0	0	0	0	0	2	4
MBKM											
Mata Kuliah Keahlian Berkarya											
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		
105	Evaluasi Program PLP	w	2						2		
Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat											
Pertukaran mahasiswa											
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		
mengajar di sekolah/asistensi mengajar											
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		
penelitian/riset											
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		
proyek kemanusiaan											
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		
kegiatan wirausaha											
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				20		
5	Pelaksanaan Program	PW	3					3						
6	Penilaian Program	PW	3					3						
7	Pendesiminasian Program	PW	3					3						
8	Evaluasi Program	PW	2					2						
	studi/proyek independen	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						
	proyek di desa	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						
	bela negara	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	20	21	24	20	17	4	146

W : Wajib
P: Pilihan
PW : Pilihan Wajib