

**KURIKULUM PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO**

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	JML sks	KETERANGAN
A. Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)				
1		Pendidikan Agama	3	Tidak ada
	MPK101A	Pendidikan Agama Islam		Tidak ada
	MPK101B	Pendidikan Agama Katholik		
	MPK101C	Pendidikan Agama Protestan		
	MPK101D	Pendidikan Agama Hindu		
	MPK101E	Pendidikan Agama Budha		
2	MPK103	Bahasa Indonesia	3	Tidak ada
3	MWU108	Olah Raga	0	Tidak ada
4	MSN104	Bahasa Inggris	3	Tidak ada
5	MPK102	Kewarganegaraan	3	Tidak ada
B Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)				
1	TKL10A	Kalkulus	3	Tidak ada
2	TKL11AP	Fisika Dasar	3	Tidak ada
3	TKL12AP	Kimia Dasar	3	Tidak ada
4	TKL13A	Pengantar Ilmu dan Rekayasa Lingkungan	2	Tidak ada
5	MWU110	Teknologi Informasi	2	Tidak ada
6	TKL116P	Mikrobiologi Lingkungan	3	Tidak ada
7	TKL114	Statistika Teknik Lingkungan	2	Tidak ada
C Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)				
1	TKL14A	Fisika Lingkungan	3	TKL11AP
2	TKL15A	Kimia Lingkungan	3	TKL12AP
3	TKL16AP	Menggambar Teknik	3	Tidak ada
4	TKL110	Mekanika Teknik	2	TKL11AP
5	TKL113	Metodologi Riset	2	Tidak ada
6	TKL121	Matematika Rekayasa	3	TKL10A
7	TKL17AP	Mekanika Fluida	3	TKL11AP
8	TKL127	Pengelolaan Kualitas Lingkungan	2	TKL13A
9	TKL117	Mekanika Tanah dan Geoteknik	2	TKL11AP
10	TKL119	Pengetahuan Teknik Struktur	2	TKL11AP, TKL110
11	TKL120	Hidrologi dan Hidrogeologi	2	TKL17AP
12	TKL122P	Laboratorium Lingkungan	3	TKL12AP
13	TKL111	Termodinamika	2	TKL12AP, TKL11AP
14	TKL123	Satuan Operasi	2	TKL11AP
15	TKL130	Satuan Proses	2	TKL15A, TKL116P
16	TKL124	Permodelan dan Pemrograman	2	MWU110
17	TKL128P	Plumbing	3	TKL16AP, TKL17AP
18	TKL115P	Perpetaan	2	Tidak ada
19	TKL126P	Sistem Penyediaan Air Minum	3	TKL16AP, TKL17AP, TKL115P
20	TKL134	Pencemaran Udara	2	Tidak ada
21	TKL125	Pengelolaan Sumber Daya Air	2	TKL120
22	TKL141	Manajemen Persampahan	2	Tidak ada

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	JML sks	KETERANGAN
23	TKL149	Ekonomi Lingkungan	2	Tidak ada
24	TKL136P	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum	3	TKL16AP, TKL114, TKL115P, TKL123, TKL130
25	TKL129P	Penyaluran Air Buangan	2	TKL16AP, TKL17AP, TKL114, TKL115P
26	TKL139P	Drainase Lingkungan	2	TKL16AP, TKL17AP, TKL114, TKL115P
27	TKL145	Pengelolaan Buangan Industri	2	TKL123, TKL130, TKL122P
28	TKL137	Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun**	2	Tidak ada
29	TKL18A	Pengolahan Sampah	2	TKL18A
30	TKL144P	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Buangan	3	TKL16AP, TKL114, TKL115P, TKL123, TKL130
31	TKL19A	Pemantauan dan Analisa Kualitas Udara	2	TKL134
32	TKL142	Teknologi Bersih dan Minimasi Limbah**	2	Tidak ada
33	TKL10BP	Perencanaan Tempat Pengolahan Akhir Sampah	2	TKL141, TKL18A
34	TKL151P	Tugas Akhir	4	130 SKS, TKL150P, MWU111, IPK \geq 2,50
35		Mata Kuliah Pilihan dari Program Studi Teknik Lingkungan atau Luar Program Studi Teknik Lingkungan	8	

Mata Kuliah Keahlian Pilihan :

1	TKL11B	Ekotoksikologi dan Kesehatan Lingkungan	2	Tidak ada
2	TKL187	Manajemen Prasarana dan Sarana Perkotaan	2	Tidak ada
3	TKL157	Pencemaran Udara dalam Ruang	2	Tidak ada
4	TKL12B	Standarisasi	2	Tidak ada
5	TKL159	Pengolahan Lumpur	2	Tidak ada
6	TKL178	Pengelolaan Daerah Pesisir	2	Tidak ada
7	TKL190	Manajemen Lingkungan Perkotaan	2	Tidak ada
8	TKL156	Pengendalian Bising dan Bau	2	Tidak ada
9		Mata Kuliah dari Luar Program Studi Teknik Lingkungan		

D Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)

1	TKL154	Kesehatan dan Keselamatan Kerja**	2	Tidak ada
2	TKL133	Kebijakan dan Hukum Lingkungan	2	Tidak ada
3	MWU109	Kewirausahaan	2	Tidak ada
4	TKL140	Manajemen Rekayasa Lingkungan	2	Tidak ada
5	TKL146P	AMDAL dan Audit Lingkungan**	3	Tidak ada
6	TKL147	Manajemen Proyek	2	Tidak ada

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	JML sks	KETERANGAN
<i>E</i>	<i>Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)</i>			
1	MBB106	Ilmu Sosial Budaya Dasar	3	Tidak ada
2	TKL13B	Sanitasi Masyarakat	2	Tidak ada
3	TKL14B	Pengembangan Masyarakat	2	Tidak ada
4	TKL15B	Kuliah Kerja Lapangan (KKL)	1	
5	MWU411	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	
6	TKL150P	Kerja Praktek	2	105 SKS, TKL130 (C), TKL123 (C) dan mata kuliah terkait topik kerja praktek

Keterangan: ** Mata Kuliah Pilihan untuk Program Studi (PS) lain