

STRUKTUR KURIKULUM MAGISTER TEKNIK LINGKUNGAN FT UNDIP (BY COURSE)

SEMESTER 1			
No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PTLK8101	Metode Penelitian Rekayasa	2
2	PTLK8102	Analisis Data Lingkungan	2
3	PTLK8103	Teknologi Kontrol Polusi	2
4	PTLK8104	Rekayasa Sumber Daya Air	2
5	PTLK8105	Simulasi Rekayasa Lingkungan	2
Total SKS Semester 1			10

SEMESTER 2 (Konsentrasi Rekayasa Pengendalian Lingkungan)			
No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PTLK8201	Proposal Tesis	3
2	PTLK8202	Rekayasa Pengolahan Air	2
3	PTLK8203	Rekayasa Pengolahan Air Limbah	2
4	PTLK8204	Rekayasa Pemrosesan Sampah dan Limbah B3	2
5	PTLK8205	Rekayasa Pengolahan Limbah Gas dan partikulat	2
6	PTLK8206	Rekayasa Remediasi Tanah	2
Total SKS Semester 2			13

SEMESTER 2 (Konsentrasi Rekayasa Infrastruktur Lingkungan)			
No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PTLK8201	Proposal Tesis	3
2	PTLK8207	Rekayasa Prasarana dan Sarana Sanitasi Permukiman	2
3	PTLK8208	Rekayasa Perancangan Drainase Perkotaan	2
4	PTLK8209	Rekayasa Sistem Penyediaan Air Perkotaan	2
5	PTLK8210	Rekayasa dan Rehabilitasi TPA	2
6	PTLK8211	Rekayasa Penyaluran Air Buangan Perkotaan	2
Total SKS Semester 2			13

Semester 3 (MATA KULIAH PILIHAN)			
No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PTLK8301	Perubahan Iklim	2
2	PTLK8302	Teknologi Desalinasi dan Pemanfaatan Air	2
3	PTLK8303	Teknologi Keandalan Infrastruktur Lingkungan	2
4	PTLK8304	Fitoteknologi Lingkungan	2
5	PTLK8305	Investigasi Lokasi Infrastruktur Lingkungan	2
6	PTLK8306	Kualitas Udara Dalam Ruang di Lingkungan Terbangun	2
7	PTLK8307	Rekayasa Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan	2
8	PTLK8308	Rekayasa Lingkungan Binaan	2
9	PTLK8309	Sistem Energi Bioproses	2
10	PTLK8310	Kapita Seleкта	2
Total SKS Semester 3			4

SEMESTER 4			
No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	PTLK8401	Seminar dan Publikasi	3
2	PTLK8402	Tesis	6
Total SKS Semester 4			9

TOTAL SKS			36
------------------	--	--	-----------