

Kurikulum 2024 Teknik Lingkungan (153)

[Home]

Mata Kuliah Wajib			Spesialisasi			Minor			Double Major			Multidisiplin			Katalog Mata Kuliah		
📅 Semester 1						📅 Semester 2											
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
MA1101	Matematika I	4	IL1201	Fisika Fluida	3												
FI1101	Fisika Dasar I	3	WI2002	Literasi Data dan Inteligensi Artifisial	2												
KI1101	Kimia Dasar I	3	TL1201	Dasar Kimia Lingkungan	3												
WI1101	Pancasila	2	TL1202	Dasar Ilmu Tanah	2												
WI1102	Berpikir Komputasional	2	WF2001	Menggambar Teknik	2												
WI1103	Pengantar Prinsip Keberlanjutan	2	WI2005	Bahasa Indonesia	2												
WI1111	Laboratorium Fisika Dasar	1	WI2001	Pengenalan Rekayasa dan Desain	3												
WI1112	Laboratorium Kimia Dasar	1	WI2003	Olah Raga	1												
📅 Semester 3						📅 Semester 4											
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
TL2101	Mekanika Fluida	3	TL2201	Pengelolaan Limbah Padat	3												
TL2102	Analisis Data Lingkungan	2	TL2202	Kebijakan dan Hukum Lingkungan	2												
TL2103	Hidrologi dan Hidrogeologi	3	TL2203	Epidemiologi Lingkungan	2												
TL2104	Analisis Numerik	3	TL2204	Pengelolaan Sumber Daya Air	2												
TL2105	Kesehatan Lingkungan	3	TL2205	Pencemaran Tanah	2												
WI2006	Kewarganegaraan	2	TL2206	Teknik Penyediaan Air Minum	3												
WI201X	Agama	2	TL2207	Mikrobiologi Lingkungan	3												

			GD2002	Pengantar Sistem Informasi Geografis	2
📅 Semester 5			📅 Semester 6		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
TL3101	Pengolahan Fisik dan Kimia	3	TL3201	Perancangan Proses Pengolahan Air	2
TL3102	Rekayasa Proses Biologi	2	TL3202	Perancangan Proses Pengolahan Limbah Cair	2
TL3103	Laboratorium Lingkungan	3	TL3203	Pengolahan Limbah Padat	2
TL3104	Pencemaran Udara	3	TL3204	Pengendalian Pencemaran Udara	2
TL3105	Sewerage dan Drainase Berkelanjutan	3	TL3205	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	3
TL3106	Kesehatan Lingkungan Kerja	2	WI2022	Manajemen Proyek	2
TL3107	Pengelolaan B3	2			
📅 Semester 7			📅 Semester 8		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
TL4098	Proposal Studi Kasus	2	WI2004	Bahasa Inggris	2
TL4095	Kerja Praktek	2	TL4099	Seminar dan Ujian Tugas Akhir	3
TL4096	Perencanaan Teknik Lingkungan	2	TL4097	Perancangan Teknik Lingkungan	2

Kurikulum 2024 Teknik Lingkungan (153)

[Home]

Mata Kuliah Wajib	Spesialisasi	Minor	Double Major	Multidisiplin	Katalog Mata Kuliah
Kode	Mata Kuliah	Kategori			SKS
TL1201	Dasar Kimia Lingkungan	Kuliah			3
TL1202	Dasar Ilmu Tanah	Kuliah			2
TL2101	Mekanika Fluida	Kuliah			3
TL2102	Analisis Data Lingkungan	Kuliah			2
TL2103	Hidrologi dan Hidrogeologi	Kuliah			3
TL2104	Analisis Numerik	Kuliah			3
TL2105	Kesehatan Lingkungan	Kuliah			3
TL2201	Pengelolaan Limbah Padat	Kuliah			3
TL2202	Kebijakan dan Hukum Lingkungan	Kuliah			2
TL2203	Epidemiologi Lingkungan	Kuliah			2
TL2204	Pengelolaan Sumber Daya Air	Kuliah			2
TL2205	Pencemaran Tanah	Kuliah			2
TL2206	Teknik Penyediaan Air Minum	Kuliah			3
TL2207	Mikrobiologi Lingkungan	Kuliah			3
TL3001	Pengantar Pengelolaan Lingkungan	Kuliah			3
TL3101	Pengolahan Fisik dan Kimia	Kuliah			3
TL3102	Rekayasa Proses Biologi	Kuliah			2
TL3103	Laboratorium Lingkungan	Kuliah			3
TL3104	Pencemaran Udara	Kuliah			3

TL3105	Sewerage dan Drainase Berkelanjutan	Kuliah	3
TL3106	Kesehatan Lingkungan Kerja	Kuliah	2
TL3107	Pengelolaan B3	Kuliah	2
TL3201	Perancangan Proses Pengolahan Air	Kuliah	2
TL3202	Perancangan Proses Pengolahan Limbah Cair	Kuliah	2
TL3203	Pengolahan Limbah Padat	Kuliah	2
TL3204	Pengendalian Pencemaran Udara	Kuliah	2
TL3205	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	Kuliah	3
TL4001	Wawasan Lingkungan A	Kuliah	1
TL4002	Wawasan Lingkungan B	Kuliah	2
TL4003	Wawasan Lingkungan C	Kuliah	3
TL4004	Keprofesian Teknik Lingkungan A	Kuliah	1
TL4005	Keprofesian Teknik Lingkungan B	Kuliah	2
TL4006	Keprofesian Teknik Lingkungan C	Kuliah	3
TL4007	Rekayasa Lingkungan	Kuliah	3
TL4092	Kapita Selektta Teknik Lingkungan	Kuliah	2
TL4093	Dasar Sertifikasi Profesi I	Kuliah	3
TL4094	Dasar Sertifikasi Profesi II	Kuliah	2
TL4095	Kerja Praktek	Kerja Praktik	2
TL4096	Perencanaan Teknik Lingkungan	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	2
TL4097	Perancangan Teknik Lingkungan	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	2
TL4098	Proposal Studi Kasus	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	2
TL4099	Seminar dan Ujian Tugas Akhir	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	3
TL4101	Plumbing Teknik Lingkungan	Kuliah	3
TL4102	Pemodelan Air Tanah	Kuliah	2
TL4103	Sanitasi dan Higiene Berkelanjutan	Kuliah	2

TL4104	Pemantauan Pencemaran Udara	Kuliah	2
TL4105	Perilaku Udara	Kuliah	2
TL4106	Teknologi Konservasi Lingkungan	Kuliah	2
TL4107	Rekayasa Lingkungan Pemanfaatan Sumber Daya Alam	Kuliah	2
TL4108	Analisis Sistem Pengelolaan Lingkungan	Kuliah	2
TL4109	Pengelolaan Kualitas Air	Kuliah	2
TL4110	Kajian Lingkungan Hidup Strategis	Kuliah	2
TL4201	Pompa dan Instrumentasi	Kuliah	2
TL4202	Pengolahan Lumpur	Kuliah	2
TL4203	Bangunan Air	Kuliah	2
TL4204	Pengelolaan Limbah Industri	Kuliah	3
TL4205	Teknik Remediasi	Kuliah	2
TL4206	Pencemaran Udara Dalam Ruangan	Kuliah	2
TL4207	Inventarisasi dan Mitigasi Gas Rumah Kaca	Kuliah	2
TL4208	Pengantar Pemodelan Pencemaran Udara	Kuliah	2
TL4209	Ekoteknologi Lingkungan	Kuliah	2
TL4210	Sistem Manajemen Lingkungan	Kuliah	2
TL4211	Produksi Bersih	Kuliah	2
TL4212	Fisika Lingkungan	Kuliah	2
TL4213	Perencanaan dan Pengelolaan Proyek	Kuliah	2
TL4214	Pengantar Penilaian Daur Hidup	Kuliah	2
TL4215	Ekonomi Sirkuler Limbah Padat	Kuliah	2
TL4216	Aspek Teknis Daur Ulang Limbah	Kuliah	2
TL4220	Kajian Lingkungan Hidup Strategis	Kuliah	2
TL4221	Pengelolaan Lingkungan Berketahanan Iklim	Kuliah	2
TL4222	Aspek-aspek dalam Keberlanjutan	Kuliah	2

TL4223	Pengantar Perilaku Pro Lingkungan	Kuliah	2
TL4224	Energi dari Limbah Padat	Kuliah	2
TL4225	Keamanan dan Ketahanan Pangan	Kuliah	2