

Kurikulum 2024 Rekayasa Infrastruktur Lingkungan (157)

[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	TL1201	Dasar Kimia Lingkungan	3												
FI1101	Fisika Dasar I	3	IL1201	Fisika Fluida	3												
KI1101	Kimia Dasar I	3	IL1202	Fisika Tanah	2												
WI1101	Pancasila	2	WI2001	Pengenalan Rekayasa dan Desain	3												
WI1102	Berpikir Komputasional	2	WI2005	Bahasa Indonesia	2												
WI1103	Pengantar Prinsip Keberlanjutan	2	WI2002	Literasi Data dan Inteligensi Artifisial	2												
WI1111	Laboratorium Fisika Dasar	1	WI2003	Olah Raga	1												
WI1112	Laboratorium Kimia Dasar	1	WF2001	Menggambar Teknik	2												
📅 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
IL2101	Analisis Data Lingkungan	2	IL2201	Hidrolika	3												
IL2102	Analisis Data Numerik	2	IL2202	Laboratorium Air dan Persampahan	3												
IL2103	Hidrologi	2	IL2203	Pengantar Perpetaan	3												
IL2104	Infrastruktur Wilayah dan Lingkungan	3	IL2204	Satuan Operasi	3												
IL2105	Kesehatan Masyarakat	2	IL2205	Satuan Proses	3												
IL2106	Mikrobiologi Air	3															
IL2107	Pengetahuan Statika dan Struktur	2															

📅 Semester 5			📅 Semester 6		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
IL3101	Perencanaan Sistem Air Limbah Domestik	3	IL3201	Pengolahan Lumpur Fekal	2
IL3102	Plumbing	2	IL3202	Perancangan Persampahan	3
IL3103	Sistem Pengelolaan Persampahan	3	IL3203	Sanitasi Berbasis Masyarakat	2
IL3104	Sistem Penyaluran Air Limbah dan Drainase	3	WI2006	Kewarganegaraan	2
IL3105	Sistem Penyediaan Air Minum	3	WI201X	Agama	2
📅 Semester 7			📅 Semester 8		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
IL4101	Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik	3	IL4201	Perencanaan Proyek	3
IL4102	Perancangan Instalasi Pengolahan Air Minum	3	WI2004	Bahasa Inggris	2
IL4103	Sanitasi Pasca Bencana	2	IL4099	Seminar dan Tugas Akhir	5
IL4104	Teknologi Sanitasi Tepat Guna	3			
WI2022	Manajemen Proyek	2			
IL4098	Kerja Praktik	2			

Kurikulum 2024 Rekayasa Infrastruktur Lingkungan (157)

[\[Home\]](#)

Mata Kuliah Wajib	Spesialisasi	Minor	Double Major	Multidisiplin	Katalog Mata Kuliah
Kode	Mata Kuliah	Kategori	SKS		
IL1201	Fisika Fluida	Kuliah	3		
IL1202	Fisika Tanah	Kuliah	2		
IL2101	Analisis Data Lingkungan	Kuliah	2		
IL2102	Analisis Data Numerik	Kuliah	2		
IL2103	Hidrologi	Kuliah	2		
IL2104	Infrastruktur Wilayah dan Lingkungan	Kuliah	3		
IL2105	Kesehatan Masyarakat	Kuliah	2		
IL2106	Mikrobiologi Air	Kuliah	3		
IL2107	Pengetahuan Statika dan Struktur	Kuliah	2		
IL2201	Hidrolika	Kuliah	3		
IL2202	Laboratorium Air dan Persampahan	Kuliah	3		
IL2203	Pengantar Perpetaan	Kuliah	3		
IL2204	Satuan Operasi	Kuliah	3		
IL2205	Satuan Proses	Kuliah	3		
IL3101	Perencanaan Sistem Air Limbah Domestik	Kuliah	3		
IL3102	Plumbing	Kuliah	2		
IL3103	Sistem Pengelolaan Persampahan	Kuliah	3		
IL3104	Sistem Penyaluran Air Limbah dan Drainase	Kuliah	3		
IL3105	Sistem Penyediaan Air Minum	Kuliah	3		

IL3201	Pengolahan Lumpur Fekal	Kuliah	2
IL3202	Perancangan Persampahan	Kuliah	3
IL3203	Sanitasi Berbasis Masyarakat	Kuliah	2
IL4001	Studi Mandiri Kerekayasaan Lingkungan A	Kuliah	1
IL4002	Studi Mandiri Kerekayasaan Lingkungan B	Kuliah	2
IL4003	Studi Mandiri Kerekayasaan Lingkungan C	Kuliah	3
IL4004	Wawasan Infrastruktur Lingkungan A	Kuliah	1
IL4005	Wawasan Infrastruktur Lingkungan B	Kuliah	2
IL4006	Wawasan Infrastruktur Lingkungan C	Kuliah	3
IL4098	Kerja Praktik	Kerja Praktik	2
IL4099	Seminar dan Tugas Akhir	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	5
IL4101	Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik	Kuliah	3
IL4102	Perancangan Instalasi Pengolahan Air Minum	Kuliah	3
IL4103	Sanitasi Pasca Bencana	Kuliah	2
IL4104	Teknologi Sanitasi Tepat Guna	Kuliah	3
IL4111	Bangunan Infrastruktur Air Minum	Kuliah	3
IL4112	Studi Kelayakan Air Minum	Kuliah	2
IL4113	Rekayasa Konstruksi Infrastruktur Bidang Air Minum	Kuliah	2
IL4114	Hidrolika Air Tanah	Kuliah	2
IL4115	Pengelolaan Lingkungan Air Terpadu	Kuliah	2
IL4116	Pengelolaan Kualitas Air	Kuliah	2
IL4117	Life Cycle Analysis Bidang Air Minum	Kuliah	2
IL4118	Aspek Teknis Pengelolaan Air Minum	Kuliah	2
IL4121	Bangunan Infrastruktur Air Limbah	Kuliah	3
IL4122	Studi Kelayakan Air Limbah	Kuliah	2

IL4123	Rekayasa Konstruksi Infrastruktur Bidang Air Limbah	Kuliah	2
IL4124	Sanitasi Berkelanjutan	Kuliah	2
IL4125	Life Cycle Analysis Bidang Air Limbah	Kuliah	2
IL4126	Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat	Kuliah	2
IL4127	Perencanaan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja	Kuliah	2
IL4128	Sistem Manajemen K3 Bidang Air Limbah	Kuliah	2
IL4129	Aspek Non Teknis Penyelenggaraan Sanitasi	Kuliah	2
IL4131	Bangunan Infrastruktur Persampahan	Kuliah	3
IL4132	Studi Kelayakan Pengelolaan Sampah	Kuliah	2
IL4133	Rekayasa Konstruksi Infrastruktur Bidang Pengelolaan Sampah	Kuliah	2
IL4134	Sistem Pengumpulan dan Pengangkutan Sampah	Kuliah	2
IL4135	Pengelolaan Infrastruktur Persampahan	Kuliah	2
IL4136	Pengelolaan Sampah Pasca Bencana	Kuliah	2
IL4137	Energi dari Limbah Padat	Kuliah	2
IL4138	Pengelolaan Sampah Perairan	Kuliah	2
IL4139	Pengelolaan Sampah di Pesisir dan Kepulauan	Kuliah	2
IL4141	Bangunan Infrastruktur Drainase	Kuliah	3
IL4142	Studi Kelayakan Drainase	Kuliah	2
IL4143	Rekayasa Konstruksi Infrastruktur Bidang Drainase	Kuliah	2
IL4144	Perencanaan Sistem Drainase	Kuliah	2
IL4145	Analisis dan Desain Hidrologi	Kuliah	2
IL4146	Hidrolika Saluran Drainase	Kuliah	2
IL4147	Sistem Drainase Saluran Tertutup	Kuliah	2
IL4148	Perencanaan Penanggulangan Banjir	Kuliah	2
IL4149	Aspek Teknis Bidang Drainase	Kuliah	2

IL4151	Mekanika Tanah dan Rekayasa Pondasi	Kuliah	2
IL4152	Pompa dan Instrumentasi	Kuliah	2
IL4201	Perencanaan Proyek	Kuliah	3
IL4211	Pengembangan Kriteria Desain Air Minum	Kuliah	3
IL4212	Teknologi Pengolahan Air Minum	Kuliah	2
IL4213	Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Air Minum	Kuliah	2
IL4214	Pemodelan Air Tanah	Kuliah	2
IL4215	Penyediaan Air Minum Pasca Bencana	Kuliah	2
IL4216	Sistem Manajemen K3 Bidang Air Minum	Kuliah	2
IL4217	Aspek Non Teknis Bidang Air Minum	Kuliah	2
IL4221	Pengembangan Kriteria Desain Air Limbah	Kuliah	3
IL4222	Teknologi Pengolahan Air Limbah	Kuliah	2
IL4223	Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Air Limbah	Kuliah	2
IL4224	Infrastruktur dan Sanitasi (Sustainable Hygiene and Sanitation)	Kuliah	2
IL4225	Sanitasi Pesisir	Kuliah	2
IL4226	Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat	Kuliah	2
IL4227	Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik	Kuliah	2
IL4228	Aspek Teknis Pengelolaan Air Limbah	Kuliah	2
IL4231	Pengembangan Kriteria Desain Persampahan	Kuliah	3
IL4232	Teknologi Pengolahan Sampah	Kuliah	2
IL4233	Perencanaan Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Persampahan	Kuliah	2
IL4234	Pra Rancang Lahan Uruk Sampah	Kuliah	2
IL4235	Pengelolaan Sampah Spesifik	Kuliah	2
IL4236	Ekonomi Sirkuler Pengelolaan Sampah	Kuliah	2
IL4237	Life Cycle Analysis Bidang Persampahan	Kuliah	2

IL4238	Pengelolaan Sampah di Pedesaan	Kuliah	2
IL4239	Pengelolaan dan Resirkulasi Lindi	Kuliah	2
IL4241	Pengembangan Kriteria Desain Drainase	Kuliah	3
IL4242	Teknologi Proyek Drainase	Kuliah	2
IL4243	Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Drainase	Kuliah	2
IL4244	Sistem Manajemen K3 Bidang Drainase	Kuliah	2
IL4245	Analisis dan Desain Hidrolika	Kuliah	2
IL4246	Sistem Drainase Saluran Terbuka	Kuliah	2
IL4247	Drainase Perkotaan Berwawasan Lingkungan	Kuliah	2
IL4248	Aspek Non Teknis Bidang Drainase	Kuliah	2
IL4251	Pengendalian Vektor Penyakit	Kuliah	2
IL4252	Aspek GRK dalam Infrastruktur Lingkungan	Kuliah	2
IL4331	Pengelolaan Biogas dari Sampah	Kuliah	2
IL4332	Aspek Teknis Pengelolaan Sampah	Kuliah	2
IL4431	Sistem Manajemen K3 Bidang Persampahan	Kuliah	2
IL4432	Aspek Non Teknis Pengelolaan Sampah	Kuliah	2