

Kurikulum 2024 Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air (158)

[Home]

Mata Kuliah Wajib			Spesialisasi	Minor	Double Major	Multidisiplin	Katalog Mata Kuliah
📅 Semester 1				📅 Semester 2			
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS		
MA1101	Matematika I	4	SA1201	Hidrologi	3		
FI1101	Fisika Dasar I	3	SA1202	Geologi	3		
KI1101	Kimia Dasar I	3	WI2001	Pengenalan Rekayasa dan Desain	3		
WI1101	Pancasila	2	WI2002	Literasi Data dan Inteligensi Artifisial	2		
WI1102	Berpikir Komputasional	2	MA1201	Matematika IIA (Sains dan Rekayasa)	4		
WI1103	Pengantar Prinsip Keberlanjutan	2	WI2005	Bahasa Indonesia	2		
WI1111	Laboratorium Fisika Dasar	1	WI2003	Olah Raga	1		
WI1112	Laboratorium Kimia Dasar	1					
📅 Semester 3				📅 Semester 4			
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS		
SA2102	Mekanika Fluida	3	SA2201	Matematika Rekayasa	3		
SA2103	Statika	3	SA2202	Rekayasa Hidrologi	3		
SA2104	Mekanika Tanah	3	SA2203	Hidrolika	3		
SA2105	Rekayasa Bahan Konstruksi	3	SA2204	Rekayasa Pondasi Bangunan Air	3		
SA2101	Matematika dan Statistika	3	SA2205	Pemetaan dan Sistem Informasi Geospasial	3		

SA2106	Ekosistem Air Tawar	2	WI201X	Agama	2
WF2001	Menggambar Teknik	2	WI2006	Kewarganegaraan	2
📅 Semester 5			📅 Semester 6		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
SA3101	Sistem dan Rekayasa Irigasi	3	SA3201	Rekayasa Pesisir	3
SA3102	Rekayasa Sungai	3	SA3202	Daya Rusak Air	3
SA3103	Analisis Struktur	3	SA3204	Rekayasa Bendungan	3
SA3105	Rekayasa Drainase	3	SA3205	Pemodelan Sumber Daya Air	3
WI2022	Manajemen Proyek	2	SA3206	Kuliah Kerja Sumber Daya Air	2
SA3104	Hidroklimatologi	2	SA3203	Ilmu Tanah	2
📅 Semester 7			📅 Semester 8		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
SA4101	Pengelolaan Sumber Daya Air Berkelanjutan	3	SA4290	Tugas Akhir	4
SA4190	Kerja Praktik	2			
WI2004	Bahasa Inggris	2			

Kurikulum 2024 Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air (158)

[Home]

Mata Kuliah Wajib	Spesialisasi	Minor	Double Major	Multidisiplin	Katalog Mata Kuliah
Kode	Mata Kuliah	Kategori			SKS
SA1201	Hidrologi	Kuliah			3
SA1202	Geologi	Kuliah			3
SA2101	Matematika dan Statistika	Kuliah			3
SA2102	Mekanika Fluida	Kuliah			3
SA2103	Statika	Kuliah			3
SA2104	Mekanika Tanah	Kuliah			3
SA2105	Rekayasa Bahan Konstruksi	Kuliah			3
SA2106	Ekosistem Air Tawar	Kuliah			2
SA2201	Matematika Rekayasa	Kuliah			3
SA2202	Rekayasa Hidrologi	Kuliah			3
SA2203	Hidrolika	Kuliah			3
SA2204	Rekayasa Pondasi Bangunan Air	Kuliah			3
SA2205	Pemetaan dan Sistem Informasi Geospasial	Kuliah			3
SA3101	Sistem dan Rekayasa Irigasi	Kuliah			3
SA3102	Rekayasa Sungai	Kuliah			3
SA3103	Analisis Struktur	Kuliah			3
SA3104	Hidroklimatologi	Kuliah			2
SA3105	Rekayasa Drainase	Kuliah			3

SA3111	Angkutan Sedimen dan Kualitas Air	Kuliah	2
SA3112	Teknologi Tepat Guna SDA	Kuliah	2
SA3201	Rekayasa Pesisir	Kuliah	3
SA3202	Daya Rusak Air	Kuliah	3
SA3203	Ilmu Tanah	Kuliah	2
SA3204	Rekayasa Bendungan	Kuliah	3
SA3205	Pemodelan Sumber Daya Air	Kuliah	3
SA3206	Kuliah Kerja Sumber Daya Air	Kuliah	2
SA3211	Rekayasa Air Tanah	Kuliah	2
SA3212	Perencanaan Irigasi Modern	Kuliah	3
SA3213	Proteksi dan Restorasi Rawa dan Pesisir	Kuliah	3
SA4101	Pengelolaan Sumber Daya Air Berkelanjutan	Kuliah	3
SA4111	Manajemen Konstruksi Bangunan Air	Kuliah	2
SA4112	Analisis Sistem SDA dan Hidroinformatika	Kuliah	3
SA4113	Rekayasa Tenaga Air	Kuliah	2
SA4114	Pengenalan Model Fisik Hidraulik	Kuliah	2
SA4115	Sistem dan Rekayasa Transportasi Air	Kuliah	3
SA4116	Analisis Struktur Bangunan Air	Kuliah	2
SA4190	Kerja Praktik	Kerja Praktik	2
SA4211	Operasi dan Pemeliharaan Bangunan Air	Kuliah	3
SA4212	Proteksi dan Restorasi Waduk dan Danau	Kuliah	2
SA4213	Rekayasa Mesin Hidraulik	Kuliah	3
SA4214	Konservasi Air dan Lahan	Kuliah	2
SA4290	Tugas Akhir	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	4