

Kurikulum 2024 Teknik Kelautan (155)

[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			
MA1101	Matematika I	4	MA1201	Matematika IIA (Sains dan Rekayasa)	4	FI1101	Fisika Dasar I	3	WI2001	Pengenalan Rekayasa dan Desain	3	KI1101	Kimia Dasar I	3			
WI1101	Pancasila	2	WI2003	Olah Raga	1	WI1102	Berpikir Komputasional	2	WI2005	Bahasa Indonesia	2	WI1103	Pengantar Prinsip Keberlanjutan	2			
WI1111	Laboratorium Fisika Dasar	1	SA1202	Geologi	3	WI1112	Laboratorium Kimia Dasar	1	KL1200	Statika	3	WI1112	Laboratorium Kimia Dasar	1			
WI1112	Laboratorium Kimia Dasar	1	BI1012	Biologi B	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			
KL2100	Analisis Rekayasa Dasar I	3	KL2200	Analisis Rekayasa Dasar II	3	KL2101	Mekanika Fluida	3	KL2201	Mekanika Gelombang Air	3	KL2102	Mekanika Bahan	3			
KL2103	Geoteknik Kelautan I	2	KL2202	Analisis Struktur dengan Metoda Matriks	3	KL2104	Bahan Bangunan Laut	2	KL2203	Geoteknik Kelautan II	2	KL2105	Pengetahuan Fisik Laut	2			
KL2104	Bahan Bangunan Laut	2	KL2204	Matematika Numerik	3	KL2105	Pengetahuan Fisik Laut	2	KL2205	Statistika dan Probabilitas	2						
KL2105	Pengetahuan Fisik Laut	2	KL2205	Statistika dan Probabilitas	2												

WI2002	Literasi Data dan Inteligensi Artifisial	2	WI2022	Manajemen Proyek	2
WF2001	Menggambar Teknik	2			
📅 Semester 5			📅 Semester 6		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
KL3100	Gelombang Acak	3	KL3200	Proses Pantai	3
KL3101	Hidrodinamika	2	KL3201	Metode Eksperimen Laboratorium	3
KL3102	Dinamika Struktur	3	KL3202	Etika Profesi dan Isu Kontemporer	2
KL3103	Akustik Bawah Air	3	WI2004	Bahasa Inggris	2
KL3104	Pengumpulan dan Analisis Data Lapangan	3	KL3203	Ekskursi	1
📅 Semester 7			📅 Semester 8		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
KL4XYZ	Capstone Design	3	WI2006	Kewarganegaraan	2
KL4097	Kerja Praktek/MBKM	2	WI201X	Agama	2
			KL4098	Ujian Komprehensif	1
			KL4099	Tugas Akhir	3

Kurikulum 2024 Teknik Kelautan (155)

[Home]

Mata Kuliah Wajib

Spesialisasi

Minor

Double Major

Multidisiplin

Katalog Mata Kuliah

Kode	Mata Kuliah	Kategori	SKS
KL1099	Biologi B	Kuliah	2
KL1200	Statika	Kuliah	3
KL2100	Analisis Rekayasa Dasar I	Kuliah	3
KL2101	Mekanika Fluida	Kuliah	3
KL2102	Mekanika Bahan	Kuliah	3
KL2103	Geoteknik Kelautan I	Kuliah	2
KL2104	Bahan Bangunan Laut	Kuliah	2
KL2105	Pengetahuan Fisik Laut	Kuliah	2
KL2200	Analisis Rekayasa Dasar II	Kuliah	3
KL2201	Mekanika Gelombang Air	Kuliah	3
KL2202	Analisis Struktur dengan Metoda Matriks	Kuliah	3
KL2203	Geoteknik Kelautan II	Kuliah	2
KL2204	Matematika Numerik	Kuliah	3
KL2205	Statistika dan Probabilitas	Kuliah	2
KL3100	Gelombang Acak	Kuliah	3
KL3101	Hidrodinamika	Kuliah	2
KL3102	Dinamika Struktur	Kuliah	3
KL3103	Akustik Bawah Air	Kuliah	3
KL3104	Pengumpulan dan Analisis Data Lapangan	Kuliah	3

KL3105	Struktur Beton Bertulang	Kuliah	3
KL3106	Ekonomi Rekayasa	Kuliah	2
KL3107	Gelombang Panjang	Kuliah	2
KL3110	Hidrologi dan Infrastruktur Tambak	Kuliah	3
KL3130	Transportasi dan Logistik Laut	Kuliah	2
KL3200	Proses Pantai	Kuliah	3
KL3201	Metode Eksperimen Laboratorium	Kuliah	3
KL3202	Etika Profesi dan Isu Kontemporer	Kuliah	2
KL3203	Ekskursi	Kuliah	1
KL3204	Struktur Baja	Kuliah	3
KL3205	Struktur Terapung	Kuliah	2
KL3206	Metode Konstruksi Bangunan Laut	Kuliah	2
KL3207	Metode Elemen Hingga	Kuliah	3
KL3208	Metode Elemen Batas	Kuliah	2
KL3230	Perencanaan Prasarana Pelabuhan	Kuliah	3
KL4000	Capstone Design	Kuliah	3
KL4097	Kerja Praktek/MBKM	Kerja Praktik	2
KL4098	Ujian Komprehensif	Kuliah	1
KL4099	Tugas Akhir	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	3
KL4100	Lingkungan Laut	Kuliah	2
KL4110	Bangunan Pantai	Kuliah	3
KL4111	Pemodelan Rekayasa Pantai	Kuliah	2
KL4112	Manajemen Kawasan Pesisir	Kuliah	2
KL4120	Anjungan Lepas Pantai	Kuliah	3
KL4140	Rencana Reklamasi dan Perbaikan Tanah	Kuliah	3
KL4150	Manajemen Konstruksi Bangunan Laut	Kuliah	3

KL4151	Estimasi Biaya Infrastruktur Kelautan	Kuliah	2
KL4160	Energi Laut 1	Kuliah	3
KL4161	Dasar Termodinamika Teknik Kelautan	Kuliah	3
KL4170	Pengenalan Teknik Perkapalan	Kuliah	3
KL4171	Tahanan dan Propulsi Kapal	Kuliah	3
KL4180	Perancangan Wahana Bawah Laut	Kuliah	3
KL4181	Mekatronik Wahana Kelautan	Kuliah	3
KL4220	Pipa Bawah Laut	Kuliah	3
KL4230	Perancangan Dermaga Pelabuhan	Kuliah	3
KL4231	Operasi dan Manajemen Pelabuhan	Kuliah	2
KL4240	Perencanaan Alur dan Pengerukan	Kuliah	3
KL4260	Energi Laut 2	Kuliah	3
KL4270	Desain Kapal dan Struktur Terapung	Kuliah	3
KL4271	Pemodelan Numerik Struktur Terapung	Kuliah	2
KL4280	Sistem Instrumentasi Kelautan	Kuliah	3
KL4281	Robotika Wahana Laut	Kuliah	3
KL4XYZ	Capstone Design	Kuliah	3