

Kurikulum 2024 Teknik Kelautan (255)

[Home]

Mata Kuliah Wajib

Multidisiplin

Katalog Mata Kuliah

Manajemen Infrastruktur Kelautan

Semester 1			Semester 2		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
WI7001	Literasi Digital, AI, & Etika Akademik	2	KL5002	Metode Penelitian dan Perancangan Proyek	3
KL5010	Pengantar Teknik Kelautan	4	KL5220	Manajemen Pekerjaan Konstruksi	4
KL5020	Manajemen Proyek Kelautan	4	KL5221	Organisasi Proyek dan Kepemimpinan	4
KL5120	Manajemen Keselamatan Proyek	4	KL5090	Kolokium dan Ekskursi Teknik Kelautan ^[1] ^[2]	3
Semester 3			Semester 4		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
KL6120	Manajemen Risiko Proyek	4	KL6099	Sidang Magister	2
KL6096	Seminar 1 Tesis ^[2] ^[1]	2	KL6097	Seminar 2 Tesis ^[1] ^[2]	4
KL6098	Evaluasi Komprehensif ^[3]	3			

[1] Khusus Magister Berbasis Kuliah dengan Tesis Riset

[2] Khusus Magister Berbasis Kuliah dengan Tesis Proyek

[3] Khusus Magister Berbasis Kuliah dengan TA Studi Kasus

Rekayasa Kelautan

Semester 1

Semester 2

Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
WI7001	Literasi Digital, AI, & Etika Akademik	2	KL5002	Metode Penelitian dan Perancangan Proyek	3
KL5010	Pengantar Teknik Kelautan	4	KL5210	Hidrodinamika Laut	4
KL5020	Manajemen Proyek Kelautan	4	KL5211	Morfologi Pantai	4
KL5110	Mekanika Gelombang Laut	4	KL5090	Kolokium dan Ekskursi Teknik Kelautan ^[1] ^[2]	3
📅 Semester 3			📅 Semester 4		
Kode	Mata Kuliah	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
KL6110	Analisis Struktur Lepas Pantai	4	KL6099	Sidang Magister	2
KL6096	Seminar 1 Tesis ^[2] ^[1]	2	KL6097	Seminar 2 Tesis ^[1] ^[2]	4
KL6098	Evaluasi Komprehensif ^[3]	3			

[1] Khusus Magister Berbasis Kuliah dengan Tesis Riset

[2] Khusus Magister Berbasis Kuliah dengan Tesis Proyek

[3] Khusus Magister Berbasis Kuliah dengan TA Studi Kasus

Kurikulum 2024 Teknik Kelautan (255)

[Home]

Mata Kuliah Wajib

Multidisiplin

Katalog Mata Kuliah

Kode	Mata Kuliah	Kategori	SKS
KL5002	Metode Penelitian dan Perancangan Proyek	Kuliah	3
KL5010	Pengantar Teknik Kelautan	Kuliah	4
KL5020	Manajemen Proyek Kelautan	Kuliah	4
KL5021	Tekno Ekonomi dan Pembiayaan Infrastruktur	Kuliah	4
KL5022	Manajemen Risiko Infrastruktur Kelautan	Kuliah	4
KL5023	Manajemen Integritas Aset untuk Struktur Kelautan	Kuliah	4
KL5024	Transportasi Laut	Kuliah	4
KL5025	Perencanaan Pengembangan Infrastruktur Kepalabuhanan	Kuliah	4
KL5026	Manajemen Kepelabuhanan	Kuliah	4
KL5027	Sistem Logistik Maritim	Kuliah	4
KL5028	Manajemen Transportasi Laut	Kuliah	4
KL5029	Sistem dan Manajemen Energi Laut	Kuliah	4
KL5030	Infrastruktur Perikanan Laut	Kuliah	4
KL5031	Sistem Ketenagalistrikan Energi Laut	Kuliah	4
KL5032	Konversi Energi Pasang Surut	Kuliah	4
KL5033	Konversi Energi Gelombang Laut	Kuliah	4
KL5034	Konversi Energi Angin Lepas Pantai	Kuliah	4
KL5035	OTEC dan PV Terapung	Kuliah	4

KL5036	Sistem Riser dan Pipa Bawah Laut	Kuliah	4
KL5037	Metode Elemen Hingga Struktur Kelautan	Kuliah	4
KL5038	Teknologi Laut Dalam	Kuliah	4
KL5039	Sistem Struktur Terapung dan Tambat	Kuliah	4
KL5040	Topik Khusus Teknik Kelautan 1	Kuliah	2
KL5041	Topik Khusus Teknik Kelautan 2	Kuliah	3
KL5042	Kajian Mandiri Teknik Kelautan 1	Kuliah	2
KL5043	Kajian Mandiri Teknik Kelautan 2	Kuliah	3
KL5090	Kolokium dan Ekskursi Teknik Kelautan	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	3
KL5091	Kolokium Teknik Kelautan 2	Kuliah	2
KL5110	Mekanika Gelombang Laut	Kuliah	4
KL5120	Manajemen Keselamatan Proyek	Kuliah	4
KL5210	Hidrodinamika Laut	Kuliah	4
KL5211	Morfologi Pantai	Kuliah	4
KL5220	Manajemen Pekerjaan Konstruksi	Kuliah	4
KL5221	Organisasi Proyek dan Kepemimpinan	Kuliah	4
KL6010	Geoteknik Kelautan Lanjut	Kuliah	4
KL6011	Akustik Bawah Air Lanjut	Kuliah	4
KL6012	Komputasi Dinamika Laut	Kuliah	4
KL6013	Pemodelan Lingkungan Laut Lanjut	Kuliah	4
KL6014	Analisis Risiko dan Reliabilitas	Kuliah	4
KL6015	Korosi Material Bangunan Laut	Kuliah	4
KL6020	Rekayasa Biaya	Kuliah	4
KL6021	Manajemen Rekayasa dan Kualitas	Kuliah	4
KL6040	Topik Khusus Teknik Kelautan 3	Kuliah	4

KL6041	Topik Khusus Teknik Kelautan 4	Kuliah	4
KL6042	Kajian Mandiri Teknik Kelautan 3	Kuliah	4
KL6043	Kajian Mandiri Teknik Kelautan 4	Kuliah	4
KL6051	Studi Mandiri Teknik Kelautan 1	Kuliah	4
KL6052	Studi Mandiri Teknik Kelautan 2	Kuliah	4
KL6053	Studi Mandiri Teknik Kelautan 3	Kuliah	4
KL6054	Studi Mandiri Teknik Kelautan 4	Kuliah	4
KL6055	Studi Mandiri Teknik Kelautan 5	Kuliah	3
KL6056	Studi Mandiri Teknik Kelautan 6	Kuliah	3
KL6057	Studi Mandiri Teknik Kelautan 7	Kuliah	2
KL6058	Studi Mandiri Teknik Kelautan 8	Kuliah	2
KL6096	Seminar 1 Tesis	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	2
KL6097	Seminar 2 Tesis	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	4
KL6098	Evaluasi Komprehensif	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	3
KL6099	Sidang Magister	Tugas Akhir / Tesis / Disertasi	2
KL6110	Analisis Struktur Lepas Pantai	Kuliah	4
KL6120	Manajemen Risiko Proyek	Kuliah	4