

Dokumen Kurikulum 2013-2018
Program Studi Sarjana Teknik Kelautan
Lampiran III

Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan
Institut Teknologi Bandung

	Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Institut Teknologi Bandung	Kode Dokumen		Total Halaman
		Kur2013-S1-KL		7
		Versi	2	28 Februari 2013

KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM SARJANA
Program Studi Teknik Kelautan
Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan

1 Peta Kebutuhan Sumberdaya Manusia

Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Kebutuhan	
			Dosen	Asisten
1	KU1286 Gambar Teknik	2	2	4
2	KL2100 Analisis Rekayasa Dasar I	2	2	4
3	KL2101 Mekanika Fluida	2	2	4
4	KL2102 Statika	2	2	4
5	KL2103 Statistika dan Probabilitas	2	2	4
6	KL2104 Geoteknik Kelautan I	2	2	4
7	KL2105 Bahan Bangunan Laut	2	2	4
8	KL2200 Analisis Rekayasa Dasar II	2	2	4
9	KL2201 Mekanika Gelombang Air	2	2	4
10	KL2202 Mekanika Bahan	2	2	4
11	KL2203 Metoda Numerik	2	2	4
12	KL2204 Geoteknik Kelautan II	2	2	4
13	KL2205 Pengetahuan Fisik Laut	2	2	4
14	KL3100 Hidrodinamika	2	2	4
15	KL3101 Analisis Struktur dengan Metoda Matriks	2	2	4
16	KL3102 Struktur Beton Bertulang	2	2	4
17	KL3103 Pengumpulan & Analisis Data Lapangan	2	2	4
18	KL3104 Akustik Bawah Air	2	2	4
19	KL3105 Ekonomi Rekayasa	2	2	4
20	KL3106 Gelombang Panjang	1	1	2
21	KL3200 Gelombang Acak	2	2	4
22	KL3201 Dinamika Struktur	2	2	4
23	KL3202 Struktur Baja	2	2	4
24	KL3203 Proses Pantai	2	2	4
25	KL3204 Metoda Eksperimen Laboratorium	2	2	4
26	KL3205 Manajemen Konstruksi Bangunan Laut	2	2	4
27	KL3206 Metoda Konstruksi Bangunan Laut	1	1	2
28	KL3207 Metoda Elemen Hingga	1	1	2
29	KL3208 Metoda Elemen Batas	1	1	2
30	KL3209 Reklamasi dan Pengerukan	1	1	2
31	KL4098 Kerja Praktek	-	15	-
32	KL4099 Tugas Akhir	-	15	-
33	KL4100 Lingkungan Laut	2	2	4
34	KL4110 Perencanaan Prasarana Pelabuhan	2	2	4
35	KL4111 Bangunan Pantai	2	2	4
36	KL4112 Pemodelan Rekayasa Pantai	1	1	2
37	KL4113 Infrastruktur Pasang Surut	1	1	2
38	KL4114 Manajemen Kawasan Pesisir	1	1	2
39	KL4120 Anjungan Lepas Pantai	2	2	4
40	KL4121 Dasar Teknik Perkapalan	1	1	2
41	KL4200 Pengenalan Energi Laut	1	1	2
42	KL4210 Perancangan Dermaga Pelabuhan	2	2	4
43	KL4211 Operasi dan Manajemen Pelabuhan	1	1	2
44	KL4220 Pipa Bawah Laut	2	2	4
45	KL4221 Struktur Terapung	2	2	4

Tabel Ketersediaan Dosen

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
1	KU1286 Gambar Teknik (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
2	KL2100 Analisis Rekayasa Dasar I (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
3	KL2101 Mekanika Fluida (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
6	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
4	KL2102 Statika (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro,	Teknik Kelautan	Doktor	L

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
	Ph.D			
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
5	KL2103 Statistika dan Probabilitas (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
6	KL2104 Geoteknik Kelautan I (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
7	KL2105 Bahan Bangunan Laut (KK Teknik Kelautan)			
1	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
2	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
3	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
8	KL2200 Analisis Rekayasa Dasar II (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Iلمان, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
9	KL2201 Mekanika Gelombang Air (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
5	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
10	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
11	Eko Charnius Iلمان, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
10	KL2202 Mekanika Bahan (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Iلمان, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
11	KL2203 Metoda Numerik (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Iلمان, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
12	KL2204 Geoteknik Kelautan II (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
13	KL2205 Pengetahuan Fisik Laut (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
5	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
10	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
11	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
14	KL3100 Hidrodinamika (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
5	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
15	KL3101 Analisis Struktur dengan Metoda Matriks (KK Teknik Kelautan)			
1	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
3	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
16	KL3102 Struktur Beton Bertulang (KK Teknik Kelautan)			
1	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
4	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
17	KL3103 Pengumpulan & Analisis Data Lapangan (KK Teknik Kelautan)			
1	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
2	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
18	KL3104 Akustik Bawah Air (KK Teknik Kelautan)			
1	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
19	KL3105 Ekonomi Rekayasa (KK Teknik Kelautan)			
1	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
2	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
20	KL3106 Gelombang Panjang (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
21	KL3200 Gelombang Acak (KK Teknik Kelautan)			
1	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
2	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
22	KL3201 Dinamika Struktur (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
2	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
23	KL3202 Struktur Baja (KK Teknik Kelautan)			
1	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
3	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
24	KL3203 Proses Pantai (KK Teknik Kelautan)			
1	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
2	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
25	KL3204 Metoda Eksperimen Laboratorium (KK Teknik Kelautan)			
1	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
2	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
26	KL3205 Manajemen Konstruksi Bangunan Laut (KK Teknik Kelautan)			
1	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
2	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
27	KL3206 Metoda Konstruksi Bangunan Laut (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
28	KL3207 Metoda Elemen Hingga (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Ilman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
29	KL3208 Metoda Elemen Batas (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
30	KL3209 Reklamasi dan Pengerukan (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
31	KL4098 Kerja Praktek (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
14	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
15	Eko Charnius Iman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
32	KL4099 Tugas Akhir (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
4	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
5	Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
7	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
8	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
9	Sri Murti Adiyastuti, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	AA
10	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
11	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
12	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
13	Dr. Paramashanti	Teknik Kelautan	Doktor	AA
33	KL4100 Lingkungan Laut (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
34	KL4110 Perencanaan Prasarana Pelabuhan (KK Teknik Kelautan)			
1	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
35	KL4111 Bangunan Pantai (KK Teknik Kelautan)			
1	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
4	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
5	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
6	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
36	KL4112 Pemodelan Rekayasa Pantai (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
3	Dr. Hendra Achiari	Teknik Kelautan	Doktor	L
4	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
37	KL4113 Infrastruktur Tambak (KK Teknik Kelautan)			
1	Dr. Syawaluddin Hutahaean	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
38	KL4114 Manajemen Kawasan Pesisir (KK Teknik Kelautan)			
1	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
2	Dr. Nita Yuanita	Teknik Kelautan	Doktor	L
39	KL4120 Anjungan Lepas Pantai (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
40	KL4121 Dasar Teknik Perkapalan (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
41	KL4200 Pengenalan Energi Laut (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Ahmad Mukhlis Firdaus, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
42	KL4210 Perancangan Dermaga Pelabuhan (KK Teknik Kelautan)			
1	Rildova, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Dr. Hendriyawan	Teknik Kelautan	Doktor	L
3	Ananta Sofwan, Ph.D	Rekayasa Struktur	Doktor	
43	KL4211 Operasi dan Manajemen Pelabuhan (KK Teknik Kelautan)			
1	Andojo Wurjanto, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L

No.	Nama dosen	Bidang keilmuan	Kualifikasi pendidikan	Jabatan fungsional
2	Harman Ajiwibowo, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L
44	KL4220 Pipa Bawah Laut (KK Teknik Kelautan)			
1	Prof. Ricky Lukman Tawekal	Teknik Kelautan	Doktor	GB
2	Eko Charnius Iman, MT	Teknik Kelautan	Magister	AA
45	KL4221 Struktur Terapung (KK Teknik Kelautan)			
1	Muslim Muin, Ph.D.	Teknik Kelautan	Doktor	LK
2	Krisnaldi Idris, Ph.D	Teknik Kelautan	Doktor	L

2 Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Tabel Kebutuhan Sarana dan Prasarana

No.	Kode dan nama matakuliah	Jumlah kelas per penawaran	Jumlah ruang kuliah dan kapasitas	Jumlah set peralatan laboratorium atau studio	Jumlah set peralatan TIK	Fasilitas lain
1	KU1286 Gambar Teknik	2	(2 x 40)	20 set fasilitas komputer	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
2	KL2100 Analisis Rekayasa Dasar I	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
3	KL2101 Mekanika Fluida	2	(2 x 40)	5 set peralatan lab mekanika fluida		2 Set Notebook & projector
4	KL2102 Statika	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
5	KL2103 Statistika dan Probabilitas	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
6	KL2104 Geoteknik Kelautan I	2	(2 x 40)	5 set peralatan lab mekanika tanah		2 Set Notebook & projector
7	KL2105 Bahan Bangunan Laut	2	(2 x 40)	5 set peralatan lab struktur		2 Set Notebook & projector
8	KL2200 Analisis Rekayasa Dasar II	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
9	KL2201 Mekanika Gelombang Air	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
10	KL2202 Mekanika Bahan	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
11	KL2203 Metoda Numerik	2	(2 x 40)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
12	KL2204 Geoteknik Kelautan II	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
13	KL2205 Pengetahuan Fisik Laut	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
14	KL3100 Hidrodinamika	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
15	KL3101 Analisis Struktur dengan Metoda Matriks	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
16	KL3102 Struktur Beton Bertulang	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
17	KL3103 Pengumpulan & Analisis Data Lapangan	2	(2 x 40)	5 set peralatan lab gelombang		2 Set Notebook & projector
18	KL3104 Akustik Bawah Air	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
19	KL3105 Ekonomi Rekayasa	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
20	KL3106 Gelombang Panjang	1	(1 x 60)			1 Set Notebook

						& projector
21	KL3200 Gelombang Acak	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
22	KL3201 Dinamika Struktur	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
23	KL3202 Struktur Baja	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
24	KL3203 Proses Pantai	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
25	KL3204 Metoda Eksperimen Laboratorium	2	(2 x 40)	5 set peralatan lab gelombang		2 Set Notebook & projector
26	KL3205 Manajemen Konstruksi Bangunan Laut	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector
27	KL3206 Metoda Konstruksi Bangunan Laut	1	(1 x 60)			1 Set Notebook & projector
28	KL3207 Metoda Elemen Hingga	1	(1 x 60)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	1 Set Notebook & projector
29	KL3208 Metoda Elemen Batas	1	(1 x 60)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	1 Set Notebook & projector
30	KL3209 Reklamasi dan Pengerukan	1	(1 x 60)			1 Set Notebook & projector
31	KL4098 Kerja Praktek	1	N/A	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	1 Set Notebook & projector
32	KL4099 Tugas Akhir	1	N/A	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	1 Set Notebook & projector
33	KL4100 Lingkungan Laut	2	(2 x 40)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
34	KL4110 Perencanaan Prasarana Pelabuhan	2	(2 x 40)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
35	KL4111 Bangunan Pantai	2	(2 x 40)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
36	KL4112 Pemodelan Rekayasa Pantai	1	(1 x 60)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	1 Set Notebook & projector
37	KL4113 Hidrologi dan Infrastruktur Tambak	1	(1 x 60)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	1 Set Notebook & projector
38	KL4114 Manajemen Kawasan Pesisir	1	(1 x 60)			1 Set Notebook & projector
39	KL4120 Anjungan Lepas Pantai	2	(2 x 40)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
40	KL4121 Dasar Teknik Perkapalan	1	(1 x 60)			1 Set Notebook & projector
41	KL4200 Pengenalan Energi Laut	1	(1 x 60)			1 Set Notebook & projector
42	KL4210 Perancangan Dermaga Pelabuhan	2	(2 x 40)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
43	KL4211 Operasi dan Manajemen Pelabuhan	1	(1 x 60)			1 Set Notebook & projector
44	KL4220 Pipa Bawah Laut	2	(2 x 40)	20 set Computing Facilities	20 set High-Eng PC	2 Set Notebook & projector
45	KL4221 Struktur Terapung	2	(2 x 40)			2 Set Notebook & projector