Kurikulum PS Ilmu Kelautan Tahun 2017

(Hasil Lokakarya Internal PS Ilmu Kelautan : Maret - April 2017)

Mata Kuliah Wajib	121
Mata Kuliah Pilihan	24
Jumlah SKS Total	**145**

SMT 1	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Pend. Agama	2
	2	Pend. Pancasila dan Kwn	2
	3	Bahasa Indonesia	2
	4	Bahasa Inggris	2
	5	OKK	3
	6	Biologi Akuatik	3
	7	Avertebrata Air	3
	8	Pengantar Ilmu Kelautan	2
		Total	**19**

SMT 3	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Ekologi Laut Tropis	3
	2	Meteorologi Laut	3
	3	Oseanografi Fisika	3
	4	Fisiologi Hewan Air	3
	5	Kimia Organik Bahan Alam	3
	6	Mikrobiologi Laut	3
	7	Kewirausahaan	2
		Total	**20**

SMT 5	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Pemetaan dan Tata Ruang Pesisir dan Laut	3
	2	Eksplorasi Sumberdaya Kelautan	3
	3	Ekotoksikologi Perairan	3
	4	Statistika	2
	5	MPPS	2
	6	PKL	2
	7	Wajib Minat 1	3
	8	Wajib Minat 2	3
		Total	**21**

SMT 7	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Konservasi SD Hayati Laut	3
	2	Bioremediasi	3
	3	AMDAL	2
	4	KKN	3
	5	Pilihan Umum 3	3
	6	Pilihan Umum 4	3
	7	Pilihan Umum 5	3
		Total	**20**

SMT 2	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Biokimia	3
	2	Kimia Dasar	3
	3	Matematika dan Analisis Numerik	3
	4	Fisika Dasar	3
	5	Hukum Laut	2
	6	Planktonologi	3
	7	Widya Selam	3
		Total	**20**

SMT 4	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Biologi Laut	3
	2	Oseanografi Kimia	3
	3	Sistem Informasi Geografis	3
	4	Penginderaan Jauh Kelautan	3
	5	Instrumentasi Kelautan	3
	6	Akustik Kelautan	3
	7	Bioteknologi Kelautan	3
		Total	**21**

SMT 6	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Koralogi	2
	2	Sedimentologi	3
	3	Pencemaran Laut	2
	4	Seminar Usulan Riset	3
	5	Wajib Minat 3	3
	6	Pilihan Umum 1	3
	7	Pilihan Umum 2	3
		Total	**19**

SMT 8	NO	Mata Kuliah	SKS
	1	Skripsi	5
		Total	**5**

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN WAJIB

KAJIAN EKOLOGI DAN KONSERVASI

NO	Mata Kuliah	SKS
1	Bioekologi Kuantitatif	3
2	Pengelolaan Sumberdaya Kelautan	3
3	Biologi Konservasi	3
	TOTAL SKS	**9**

KAJIAN BIOTEKNOLOGI KELAUTAN

NO	Mata Kuliah	SKS
1	Teknologi Bahan Alam	3
2	Teknologi Bioproses	3
3	Biologi Molekuler	3
	TOTAL SKS	**9**

KAJIAN HIDRO-OSEANOGRAFI

NO	Mata Kuliah	SKS
1	Hidrodinamika	3
2	Geomorfologi Pantai	3
3	Dinamika Oseanografi	3
	TOTAL SKS	**9**

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN UMUM

NO	Mata Kuliah	SKS
1	Ekowisata Bahari	3
2	Selam Keahlian	3
3	Teknologi Penangkapan Ikan Ramah L	3
4	Pengkajian Stock SDH Laut	3
5	Rekayasa Biomolekuler	3
6	Bioinformatika	3
7	Teknologi Transgenesis Kelautan	3
8	Purifikasi Bioproduk	3
9	Farmakologi Laut	3
10	Botani Laut Farmakologis	3
11	Navigasi dan Kepelautan	3
12	Mikro Kontrol Instrumen	3
13	Mitigasi dan Kebencanaan Kelautan	3
14	Kemaritiman	3
15	Mineralogi	3
16	Geologi Laut	3
17	Oseanografi Perikanan	3
18	Oseanografi Lingkungan	3
	TOTAL SKS	**54**