

Mata Kuliah Program Studi Ilmu Kelautan, FPPB, UBB

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS (T-P)
		Wajib	
I	UBB104	Bahasa Inggris	2 (2 - 0)
	UBB105	Bahasa Indonesia	2 (2 - 0)
	UBB108	UBB dan Keunggulan Peradaban	2 (2 - 0)
	IK101M	Pengantar Ilmu Perikanan dan Kelautan	1 (1 - 0)
	IK102M	Pengantar Oseanografi	3 (2 - 1)
	IK103M	Matematika	2 (2 - 0)
	IK104M	Dasar-Dasar Penginderaan Jauh Kelautan	3 (2 - 1)
	IK105M	Biologi Laut	3 (2 - 1)
	IK106M	Widya Renang	2 (0 - 2)
		Sub Total	20 (15 - 5)
II	UBB101	Pendidikan Agama	2 (2 - 0)
	UBB102	Pendidikan Pancasila	2 (2 - 0)
	UBB103	Pendidikan Kewarganegaraan	2 (2 - 0)
	PPB102	Kewirausahaan	2 (2 - 0)
	IK107M	Avertebrata Laut	3 (2 - 1)
	IK108M	Selam Dasar	3 (1 - 2)
	IK109M	Ekologi Laut	3 (2 - 1)
	IK110M	Mikrobiologi Laut	3 (2 - 1)
		Sub Total	20 (15 - 5)
III	IK201M	Koralogi	3 (2 - 1)
	IK202M	Selam Ilmiah	3 (1 - 2)
	IK203M	Oseanografi Kimia	3 (2 - 1)
	IK204M	Vertebrata Laut	3 (2 - 1)
	IK205M	Oseanografi Biologi	3 (2 - 1)
	IK206M	Ekologi Kuantitatif Laut	3 (2 - 1)
	IK207M	Sistem Informasi Geografis Kelautan	3 (2 - 1)
		Sub Total	21 (13 - 8)
IV	IK208M	Oseanografi Fisika	3 (2 - 1)
	IK209M	Pemetaan Sumberdaya Hayati Laut	3 (2 - 1)
	IK210M	Fisiologi Biota Laut	3 (2 - 1)
	IK211M	Konservasi Ekosistem Laut	3 (2 - 1)
	IK212M	Daya Dukung Lingkungan Pesisir dan Laut	3 (2 - 1)
	IK213M	Eksplorasi Sumberdaya Laut	3 (2 - 1)
	IK214M	Rehabilitasi Ekosistem Laut	3 (2 - 1)
		Sub Total	21 (14 - 7)
V	IK301M	Dasar-Dasar Genetika Biota Laut	3 (2 - 1)
	IK302M	Metodologi Penelitian	2 (2 - 0)
	IK303M	Pencemaran Laut	3 (2 - 1)

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS (T-P)					
	IK304M	Perencanaan Tata Ruang Laut	3	(	2	-	1)
	IK305M	AMDAL Kelautan	3	(	2	-	1)
	IK306M	Sedimentologi Laut	3	(	2	-	1)
	IK307M	Analisis Numerik Kelautan	3	(	2	-	1)
	IK308M	Dasar-Dasar Akustik dan Instrumentasi Kelautan	2	(	2	-	0)
		Sub Total	22	(	16	-	6)
VI	PPB103	Kolokium	1	(	0	-	1)
VIII	PPB104	Seminar	1	(	0	-	1)
	UBB409	Skripsi	6	(	0	-	6)
		Pilihan Ganjil						
	IK501M	Interaksi Laut-Atmosfer	3	(	2	-	1)
	IK502M	Oseanografi Geologi	2	(	2	-	0)
	IK503M	Interaksi Inang-Mikrobiome di Lingkungan Laut	3	(	2	-	1)
	IK504M	Bioremediasi Kelautan	3	(	2	-	1)
	IK505M	Bioteknologi Laut	3	(	2	-	1)
	IK506M	Fisika-Matematika Oseanografi	2	(	2	-	0)
	IK507M	Farmakologi Laut	3	(	2	-	1)
	IK508M	Teknik Deteksi Bawah Air	3	(	2	-	1)
	IK509M	Pemrosesan Sinyal	3	(	2	-	1)
	IK510M	Taksonomi Biota Laut	3	(	2	-	1)
	IK511M	Biota Laut Endemik	3	(	2	-	1)
	IK512M	Bioprospeksi Kelautan	3	(	2	-	1)
	IK513M	Oseanografi Terapan	3	(	2	-	1)
		Sub Total	37	(	26	-	11)
		Pilihan Genap						
	IK601M	Meteorologi Laut	3	(	2	-	1)
	IK602M	Malakologi	3	(	2	-	1)
	IK603M	Pemodelan Numerik Oseanografi	3	(	2	-	1)
	IK604M	Geokimia Laut	2	(	2	-	0)
	IK605M	Pemrosesan Citra	3	(	2	-	1)
	IK606M	Biotoksin Laut	3	(	2	-	1)
	IK607M	Instrumentasi Kelautan	3	(	2	-	1)
	IK608M	Akustik Kelautan	3	(	2	-	1)
	IK609M	Biorevenary Kelautan	2	(	2	-	0)
	IK610M	Mitigasi Wilayah Pesisir dan Laut	3	(	2	-	1)
	IK611M	Reklamasi dan Pasca Tambang Laut	3	(	2	-	1)
	IK612M	Energi non Konvensional Laut	2	(	2	-	0)
		Sub Total	33	(	24	-	9)
		Total SKS Maksimal	182					
		Total SKS Minimal	144					

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	SKS (T-P)					
		Jumlah Mata Kuliah Wajib	112					
		Jumlah Mata Kuliah Pilihan	70					
		Jumlah SKS MK Pilihan Ganjil	37					
		Jumlah SKS MK Pilihan Genap	33					

Keterangan : *) Islam; Kristen Katolik; Kristen Protestan; Hindu; Budha; Kong Hu Cu