

KURIKULUM TAHUN 2020

MATA KULIAH S3 FPIK UNSRAT

KODE MK	URAIAN	SKS
Mata Kuliah Wajib		11
IKA-7071	Filsafat Ilmu (2 SKS)	
IKA-7021	Metoda Pendekatan Sistem (3 SKS)	
IKA-7031	Biodiversitas Kelautan (3 SKS)	
IKA-8013	Ujian Kualifikasi (3 SKS)	
Mata Kuliah Pilihan Wajib		9
*Dinamika Laut-Atmosfir-Geosfer		
IKA-7041	Oseanografi Lingkungan Tropis (3 SKS)	
IKA-7312	Geofisika Laut (3 SKS)	
*Farma-Nutrasetika & Biokimia Laut		
IKA-7051	Farma-Nutra-Kosmetika Laut (3 SKS)	
IKA-7322	Biokimia Laut (3 SKS)	
*Industri Perikanan Tangkap & Budidaya Serta Pengolahan Hasil Laut		
IKA-7061	Teknologi Industri Pangan (3 SKS)	
IKA-7332	Industri Marikultur (3 SKS)	
*Pengelolaan Pesisir Terpadu & Ekowisata Bahari		
IKA-7071	Pengelolaan Pesisir dan Pulau-Pulau kecil (3 SKS)	
IKA-7342	Manajemen wisata bahari	
* Bioekologi Kelautan		
IKA-7081	Bioekologi Biota Laut (3 SKS)	
IKA-7352	Ekofisiologi Organisme Laut (3 SKS)	
Mata Kuliah Pilihan Bebas		9
*Dinamika Laut-Atmosfer-Geosfer		
IKA-7100	Teknologi Penginderaan Jauh & SIG Kelautan (3 SKS)	
IKA-7110	Perubahan Iklim dan Degradasi Pantai (3 SKS)	
IKA-7120	Penataan Ruang Laut (Kadaster Laut) (3 SKS)	
IKA-7130	Pencemaran Laut (3 SKS)	
IKA-7140	Geokimia Laut (3 SKS)	
*Farma-Nutrasetika & Biokimia Laut		
IKA-7150	Analisis Bahan Alami Bahari (3 SKS)	
IKA-7160	Nanoteknologi Kelautan (3 SKS)	
IKA-7170	Ilmu dan Teknologi Kosmetika Laut (3 SKS)	
IKA-7180	Bahan Bakar Alga (3 SKS)	
* Industri Perikanan Tangkap & Budidaya Serta Pengolahan Hasil Laut		
IKA-7190	Mikrobiologi laut Lanjut (3 SKS)	

IKA-7200	Ekonomi Industri Kelautan (3 SKS)	
IKA-7210	Mineralisasi organisme laut (3 SKS)	
IKA-7220	Rekayasa Kapal Perikanan Lanjut (3 SKS)	
IKA-7230	Thermoprocessing dan thermobakteriologi (3 SKS)	
*Pengelolaan Pesisir Terpadu & Ekowisata Bahari		
IKA-7240	Ekonomi Kreatif Masyarakat Pesisir (3 SKS)	
IKA-7250	Keberlanjutan Sistem Kelautan dan Perikanan (3 SKS)	
IKA-7260	Ekonomi Sumber Daya Kelautan (3 SKS)	
IKA-7270	Analisis Kebijakan Kelautan (3 SKS)	
* Bioekologi Kelautan		
IKA-7280	Ekofisiologi Tumbuhan Laut (Mangrove, Lamun & Alga Laut) (3 SKS)	
IKA-7290	Ekofisiologi Avertebrata Laut (3 SKS)	
IKA-7300	Ekofisiologi Vertebrata Laut (Ikan, Reptil & Mamalia Laut)(3 SKS)	
Mata Kuliah Prerequisite		6
IK-7091	Oseanologi (3 SKS)	
IK-7362	Ekologi Laut (3 SKS)	
DISERTASI		18
IK-8044	Penulisan Karya Ilmiah	
	Ujian Proposal Riset Disertasi	
	Seminar Hasil Penelitian	
	Ujian Tertutup Disertasi	
	Ujian Terbuka Disertasi	