

KURIKULUM 2020

MAGISTER MSDP By Course

Konsentrasi Studi :

Manajemen Konservasi Sumber Daya Perairan dan Perikanan
Manajemen Eksploitasi Sumber Daya Perairan dan Perikanan
Manajemen Industri Pengolahan Hasil Laut
Manajemen dan Teknologi Akuakultur
Manajemen Pariwisata Bahari
Manajemen Tata Ruang dan Tata Lingkungan Pantai
Bioteknologi Perikanan dan Kelautan

**PROGRAM STUDI
MAGISTER MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2020**

KURIKULUM MERDEKA BELAJAR
S2 MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
KURIKULUM 2020

No	NAMA MATA KULIAH	COURSE NAME	by Course	Kode MK
A	MATA KULIAH WAJIB	(15 SKS)	Semester 1	
1	Metodologi Penelitian	Research Methodology	3	PIMS8001
2	Analisis Kuantitatif	Quantitative Analysis	3	PIMS8002
3	Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut	Coastal Ecosystem and Rosources	3	PIMS8003
4	Perencanaan Tata Ruang Pesisir dan Laut	Coastal Spatial Planning	3	PIMS8004
5	Lembagaan dan Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan laut	Institutions and Marine Policy for Coastal Resources Motions and Marine Policy for Coastal Resources Management	3	PIMS8005
B	MATA KULIAH KONSENTRASI/PILIHAN	(15 SKS)	Semester 2	
1	MK Konsentrasi / Pilihan	Optional Course	3	LIMSXXX
2	MK Konsentrasi / Pilihan	Optional Course	3	LIMSXXX
3	MK Konsentrasi / Pilihan	Optional Course	3	LIMSXXX
4	MK Konsentrasi / Pilihan	Optional Course	3	PIMSXXX
5	MK Konsentrasi / Pilihan	Optional Course	3	PIMSXXX
C	PENELITIAN & PENULISAN TESIS	(14 SKS)	Semester 3-4	
1	Kolokium	Qolliquium	2	PIMS8101
2	Penelitian	Thesis Research Project	5	PIMS8102
3	Seminar Hasil	Research Result Seminar	2	PIMS8103
4	Ujian Tesis	Thesis Examination	2	PIMS8104
5	Publikasi Ilmiah	Scientific Publication	3	PIMS8105
	TOTAL SKS PILIHAN	15 SKS		
	TOTAL SKS WAJIB	29 SKS		
	BEBAN SKS PROGRAM S2 BY COURSE	44 SKS		
B	MK KONSENTRASI / PILIHAN	OPTIONAL COURSES		
B.1	Konsentrasi : Manajemen Sumberdaya Perairan	Concentration : Aquatic Resource Management		
1	Eksplotasi Sumber Daya Pesisir dan Laut	Exploitation of Coastal Resources	3	LIMS8201
2	Konservasi dan Rehabilitasi Wilayah Pesisir dan Laut	Coastal Resources Conservation and Rehabilitation	3	LIMS8202
3	Dinamika Sedimen Pesisir dan Estuari	Dynamic of Coastal and Marine Sediment	3	PIMS8203
4	Hidrodinamika Ekosistem Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	Coastal Ecosystem Hydrodynamic and Small Archipelago	3	PIMS8204
5	Aplikasi SIG dan Pemetaan Sumber Daya Pesisir dan Laut	GIS Application and Coastal Resources Mapping	3	LIMS8205
6	Perencanaan dan Evaluasi Tata Ruang Pesisir dan Laut	Coastal Zone Planning and Evaluations	3	PIMS8206

7	Ekoturisme Bahari	Marine Ecotourism	3	PIMS8207
8	AMDAL dan Analisis Resiko Lingkungan Wilayah Pesisir dan Laut	Environmental Impact Analysis and Coastal Risk Analysis	3	PIMS8208
9	Pengendalian Pencemaran Pesisir dan Laut	Coastal Pollution Control	3	PIMS8209
10	Pengelolaan Pembangunan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	Coastal and Small Archipelago Development and Management	3	PIMS8210
11	Bioteknologi Sumber Daya Pesisir dan Laut	Biotechnology of Coastal Resources	3	PIMS8211
12	Geodinamika Pesisir dan Laut	Marine Geodynamic	3	PIMS8212
B.2	Konsentrasi : Teknologi Hasil Perikanan	Concentration : Fish Product Technology		
1	Manajemen Mutu dan Keamanan Pangan	Food Safety and Quality Management	3	PIMS8301
2	Teknologi Pengolahan Lanjut	Advanced Processing Technology	3	PIMS8302
3	Inovasi dan Teknologi Pengembangan Produk Perikanan	Innovation and Fisheries Product Technology Development	3	PIMS8303
B.3	Konsentrasi Budidaya Perairan	Concentration: Aquaculture		
1	Pengembangan Akuakultur Payau	Brackishwater Aquaculture Development	3	PIMS8401
2	Pengembangan Nutrisi Pakan Ikan	Development of Fish Feed Nutrition	3	PIMS8402
3	Parasit dan Penyakit Ikan	Fish Parasite and Disease	3	PIMS8403
4	Manajemen Budidaya Pesisir	Coastal Aquaculture Management	3	PIMS8404
B.4	Konsentrasi Perikanan Tangkap	Concentration : Capture Fisheries		
1	Perencanaan Industri Agribisnis Pesisir dan Laut	Industry Planning of Coastal Agribusiness	3	PIMS8501
2	Sistem Sosbud dan Antropologi Masyarakat Pesisir	Social, Cultural and Anthropology System of Coastal Community	3	PIMS8502
3	Ekonomi Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Laut	Economic of Coastal Resources	3	PIMS8503
4	Manajemen Pemasaran Hasil Sumberdaya Pesisir dan Laut	Marketing Management of Coastal Result Resources	3	PIMS8504
5	Manajemen Bisnis Perikanan	Fisheries Business Management	3	PIMS8505
6	Pelabuhan Perikanan	Fisheries Port	3	PIMS8506
7	Rancang Bangun Alat Tangkap dan Kapal Perikanan	Design of Capture Equipment and Fishing Vessel	3	PIMS8507

Keterangan :

Minimal kelas pilihan dibuka adalah 5 orang peserta

Jumlah SKS yang harus diselesaikan oleh mahasiswa yang menempuh pendidikan Magister (by course) sebesar 44 SKS