

**KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU LINGKUNGAN,
PASCASARJANA UNIVERSITAS UDAYANA**

**KONSENTRASI LINGKUNGAN PESISIR, MANAJEMEN LINGKUNGAN
PARIWISATA, DAN MANAJEMEN EKOSOSIAL & DAYA DUKUNG
LINGKUNGAN**

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Bobot SKS	Dosen Pengampu
SEMESTER I			
24UNDN02X001	Ilmu Keberlanjutan	3	Prof. I Wayan Budiasa Prof. Made Sudiana Mahendra Prof. Ida Ayu Astarini
24UNDN02X002	Etika dan Metodologi Penelitian	3	Prof. I Wayan Suarna Prof. Made Sudiana Mahendra Prof. I Gede Mahardika Drh. IBG Windia Adnyana, PhD.
24MILN02X003	Ekologi & Ilmu Lingkungan	3	Prof. Ir. I Wayan Arthana Dr. Drs. I Made Sara Wijana
24MILN02X004	AMDAL & Instrumen Lingkungan	3	Prof. Made Sudiana Mahendra, PhD. Dr. Ir. I Wayan Diara, M.S. Dr. Drs. I Made Sara Wijana, M.Si
24MILN02X005	Pencemaran Lingkungan	3	Prof. Dr. I Wayan Budiarsa Suyasa, MS. Prof. Made Sudiana Mahendra, PhD. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, MS Prof. Dra. Ni Luh Watiniasih, MSc.,PhD.
24MILN02X006	<i>Environmental Remote Sensing</i>	3	Prof. Dr. Ir. I Wayan Nuarsa, M.Si. Prof.Dr. Ir. I W Sandi Adnyana, MS I W. G. A. Karang, S.Si, M.Si, PhD. I G. Hendrawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
	Total	18	
SEMESTER II			
24MILN02Y007	Perencanaan dan Penyusunan Proposal Penelitian Tesis	3	Prof. Dr. Ir. Syamsul Alam Paturusi, MSP Prof.Dr. I W. Budiarsa Suyasa, MS. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, MS.
24MILN02Y008	<i>Climate Change & Global Warming</i>	3	Prof. M. Sudiana Mahendra, PhD. Prof. Ir. IGB Sila Dharma, MT, PhD. Dr.Eng. I Dewa N. Nurweda P., S.Si, M.Si.

24MILN02Y009	Kuliah Kerja Lapangan	3	Prof. Ir. I.A. Astarini, M.Sc., PhD Prof. M. Sudiana Mahendra, PhD
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 1	3	
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 2	3	
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 3	3	
	TOTAL	18	
SEMESTER III			
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 4	3	
	Matakuliah Pilihan 1	3	
	Matakuliah Pilihan 2	3	
24MILN02X010	Proposal Tesis	2	Tim Pembimbing dan Penguji
	TOTAL	11	
SEMESTER IV			
24MILN02Y011	Penelitian Tesis	8	Tim Pembimbing
24MILN02Y012	Seminar Kelayakan Tesis	2	Tim Pembimbing dan Penguji
24MILN02Y013	Ujian Tesis	2	Tim Pembimbing dan Penguji
24MILN02Y014	Publikasi	2	Tim Pembimbing dan Penguji
	TOTAL	14	
	TOTAL SKS	61	

KONSENTRASI ENVIRONMENTAL REMOTE SENSING

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Bobot SKS	Dosen Pengampu
SEMESTER I			
24UNDN02X001	Ilmu Keberlanjutan	3	Prof. I Wayan Budiassa Prof. Made Sudiana Mahendra Prof. Ida Ayu Astarini
24UNDN02X002	Etika dan Metodologi Penelitian	3	Prof. I Wayan Suarna Prof. Made Sudiana Mahendra Prof. I Gede Mahardika Drh. IBG Windia Adnyana, PhD.
24MILN02X003	Ekologi & Ilmu Lingkungan	3	Prof. Ir. I Wayan Arthana Dr. Drs. I Made Sara Wijana
24MILN02X004	AMDAL & Instrumen Lingkungan	3	Prof. Made Sudiana Mahendra, PhD. Dr. Ir. I Wayan Diara, M.S. Dr. Drs. I Made Sara Wijana, M.Si
24MILN02X005	Pencemaran Lingkungan	3	Prof. Dr. I Wayan Budiarsa Suyasa, MS. Prof. Made Sudiana Mahendra, PhD. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, MS Prof. Dra. Ni Luh Watiniasih, MSc.,PhD.
24MILN02X006	<i>Environmental Remote Sensing</i>	3	Prof. Dr. Ir. I Wayan Nuarsa, M.Si. Prof.Dr. Ir. I W Sandi Adnyana, MS I W. G. A. Karang, S.Si, M.Si, PhD. I G. Hendrawan,S.Si.,M.Si.,Ph.D.
	Total	18	
SEMESTER II			
24MILN02Y007	Perencanaan dan Penyusunan Proposal Penelitian Tesis	3	Prof. Dr. Ir. Syamsul Alam Paturusi, MSP Prof.Dr. I W. Budiarsa Suyasa, MS. Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, MS.
24MILN02Y008	<i>Climate Change & Global Warming</i>	3	Prof. M. Sudiana Mahendra, PhD. Prof. Ir. IGB Sila Dharma, MT,PhD. Dr.Eng. I Dewa N. Nurweda P., S.Si, M.Si.
24MILN02Y009	Kuliah Kerja Lapangan	3	Prof. Ir. I.A. Astarini, M.Sc., PhD Prof. M. Sudiana Mahendra, PhD
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 1	2	
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 2	2	

	Matakuliah Wajib Konsentrasi 3	2	
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 4	2	
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 5	2	
	TOTAL	19	
SEMESTER III			
	Matakuliah Wajib Konsentrasi 6	2	
	Matakuliah Pilihan 1	2	
	Matakuliah Pilihan 2	2	
	Matakuliah Pilihan 3	2	
24MILN02X010	Proposal Tesis	2	Tim Pembimbing dan Penguji
	TOTAL	10	
SEMESTER IV			
24MILN02Y011	Penelitian Tesis	8	Tim Pembimbing
24MILN02Y012	Seminar Kelayakan Tesis	2	Tim Pembimbing dan Penguji
24MILN02Y013	Ujian Tesis	2	Tim Pembimbing dan Penguji
24MILN02Y014	Publikasi	2	Tim Pembimbing dan Penguji
	TOTAL	14	
	TOTAL SKS	61	

Mata Kuliah Wajib Konsentrasi

Kode MK	Nama Matakuliah	Bobot SKS	SMT	Dosen Pengampu	Konsentrasi
24MILN02Y015	Pengelolaan Ekosistem Wilayah Pesisir	3	2	Prof. Ir. I W. Arthana, MS, PhD Prof. Ir. I.A. Astarini, M.Sc., PhD Dr. Sc. Widiastuti, S.Kel, M.Si	Lingkungan Pesisir
24MILN02Y016	Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air	3	2	Prof. Dr. Ir. I Wayan Sandi Adnyana, MS Dr. Ir. I Wayan Diara, M.S	Lingkungan Pesisir
24MILN02Y017	Sosial Budaya Masyarakat Pesisir	3	2	Dr. Ir. I Made Adhika, MSP Dr. Drs. I.B.G Pujaastawa, M.A	Lingkungan Pesisir
24MILN02X018	Pendekatan Ekonomi Sumberdaya Lingkungan	3	3	Prof. Dr. Ir. I Made Antara, MS Dr. Ir. I Made Sudarma, MS	Lingkungan Pesisir
24MILN02Y019	Analisis Dampak Pariwisata	3	2	Prof. Made Suidiana Mahendra Dr. Drs. I Nyoman Sunarta, M.Si Dr. Ir. I Wayan Diara, M.S	Manajemen Lingkungan Pariwisata
24MILN02Y020	Konservasi Sumberdaya Lingkungan Pariwisata	3	2	Prof. Dr. Ir. I Wayan Sandi Adnyana, MS Dr. Ir. I Wayan Diara, M.S Prof. Dr. Ir. I Nyoman Rai, MS	Manajemen Lingkungan Pariwisata
24MILN02Y021	Manajemen Kawasan Pariwisata Berbasis Masyarakat	3	2	Dr. Ir. I Made Adhika, MSP Prof. Dr. A.A. Ngr. Anom Kumbara, MS Dr. Drs. I.B.G. Pujaastawa, M.A	Manajemen Lingkungan Pariwisata
24MILN02X022	Pariwisata Berkelanjutan	3	3	Dr. Drs. I Nyoman Sunarta, M.Si Prof. Made Suidiana Mahendra, PhD Prof. Dr. I Wayan Budiarsa Suyasa, MS	Manajemen Lingkungan Pariwisata
24MILN02Y023	Sosial Budaya Masyarakat	3	2	Dr. Drs. I.B.G. Pujaastawa, M.A. Prof. Dr. A.A. Ngr. Anom Kumbara, MS. Dr. Ir. I Made Adhika, MSP.	Manajemen Ekososial & Daya Dukung Lingkungan
24MILN02Y024	Daya dukung dan daya tampung Lingkungan	3	2	Prof. Dr. Ir. I Wayan Nuarsa, MSi. Prof. Ir. I Wayan Arthana, MS, PhD. Dr. Drs. I Made Sara Wijana, M.Si	Manajemen Ekososial & Daya Dukung Lingkungan
24MILN02Y025	Analisis Kebijakan Lingkungan	3	2	Prof. Dr. Ir. I Wayan Suarna, MS. Prof. Made Suidiana Mahendra, PhD. Dr. Ir. Made Sudarma, MS.	Manajemen Ekososial & Daya Dukung Lingkungan
24MILN02X026	Sistem Manajemen Lingkungan	3	3	Prof. Ir. I Gusti Bagus Sila Dharma, MT, PhD. Prof. Made Suidiana Mahendra, PhD. Prof. Dr. I Wayan Budiarsa Suyasa, MS.	Manajemen Ekososial & Daya Dukung Lingkungan

Kode MK	Nama Matakuliah	Bobot SKS	SMT	Dosen Pengampu	Konsentrasi
24MILN02Y027	Disaster Mitigation	2	2	Prof. Fusanori Miura Prof. Motoyuki Suzuki Prof. Ari Dr. Sigit Sutikno Dr. M. Yusa	Environmental Remote Sensing
24MILN02Y028	Environmental Fluid Dynamics	2	2	Prof. Koji Asai I Gede Hendrawan, S.Si, M.Si, PhD I Wayan Gede Astawa Karang, S.Si, M.Si, PhD	Environmental Remote Sensing
24MILN02Y029	Space Engineering and Satellite remote Sensing	2	2	Prof. Keiji Imaoka Prof. Masanobu Shimada Prof. Takahiro Osawa	Environmental Remote Sensing
24MILN02Y030	Advanced Geo-informatics	2	3	Prof. Koichi Yamamoto Prof. Masahiko Sekine Prof. Takahiro Osawa	Environmental Remote Sensing
24MILN02Y031	Land, Water and Vegetation Conservation	2	3	Prof. Dr. Ir. I Nyoman Merit, M.Agr Prof. Made Sudiana Mahendra, PhD	Environmental Remote Sensing
24MILN02X032	Lake and Coastal Environment	2	3	Prof. Koichi Yamamoto Prof. Dr. Ir. I Wayan Arthana, MS Prof. Ir. Ida Ayu Astarini, M. Sc., Ph.D	Environmental Remote Sensing

Mata Kuliah Pilihan

Kode MK	Nama Matakuliah	Bobot SKS	SMT	Dosen Pengampu	Konsentrasi
24MILN02X033	Ekoturisme	3	3	Prof. M. Sudiana Mahendra, PhD Ir. A.A.P. Agung Suryawan Wiranatha, M.Sc, PhD Dr. Drs. I Nyoman Sunarta, M.Si Dr. I Made Sukewijaya, S.P, M.Sc	Pesisir, MPL, dan MEDDL
24MILN02X034	Sanitasi & Kesehatan Lingkungan	3	3	Ni Made Utami Dwipayanti, ST., M.Benv Made Ayu Hitapretiwi Suryadhi, S.Si, MHSc, PhD Ir. I Nengah Sujaya, M.AgrSc, PhD	Pesisir, MPL, dan MEDDL
24MILN02X035	Penilaian Ekonomi Lingkungan Pariwisata	3	3	Dr. Ir. Made Sudarma, MS. Prof. Dr. Ir. I Made Antara, MS.	Pesisir, MPL, dan MEDDL
24MILN02X036	Pengelolaan Limbah	3	3	Prof. Dr. I Wayan Budiarsa Suyasa, MS. Prof. Made Sudiana Mahendra, PhD.	Pesisir, MPL, dan MEDDL

				Prof. Dr. Ir. I Wayan Suarna,MS	
24MILN02X037	Ekologi Manusia	3	3	Prof. Dr. A.A. Ngr. Anom Kumbara, MS. Dr. Drs. I.B.G. Pujaastawa, M.A.	Pesisir, MPL, dan MEDDL
24MILN02X038	Kajian Akademik Lingkungan Hidup Strategis	3	3	Prof. Ir. I Wayan Arthana, MS, PhD. Prof. Dr. Ir. I Wayan Suarna,MS Dr. Ir. I Wayan Diara, M.S.	Pesisir, MPL, dan MEDDL
24MILN02X039	Lingkungan Perilaku	3	3	Prof. Syamsul Paturusi	Pesisir, MPL, dan MEDDL
24MILN02X040	Hukum Lingkungan		3	Prof. Dr. I Wayan Parsa, SH., M.Hum Prof. Dr. I Made Arya Utama, SH., M.Hum. Dr. I Gusti Ayu Putri Kartika, SH., MH.	Pesisir, MPL, dan MEDDL
24MILN02X041	Bioteknologi Lingkungan	3	3	Prof. Made Pharmawati	Pesisir
24MILN02X042	Oceanography	2	3	Dr. Yuji Kashino Dr. Fadli Syamsudin Prof. Takahiro Osawa	ERS
24MILN02X043	Digital Image Processing	2	3	Dr. Toshikazu Samura Prof. Atsusi Osa	ERS
24MILN02X044	Meteorology	2	3		ERS
24MILN02X045	SIG Terapan untuk Pengelolaan Lingkungan	2	3	AAN	ERS