

KURIKULUM MIL TAHUN 2017

PASCASARJANA

PROGRAM MAGISTER ILMU LINGKUNGAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO



Kurikulum Magister Ilmu Lingkungan Tahun 2017

Kode	Semester I	SKS			
	Mata Kuliah Wajib	PL	RL	ML	MB
CIL-2-2-600	Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian	3	3	3	3
CIL-2-2-601	Ekonomi Lingkungan dan Sumber Daya Alam	3	3	3	3
CIL-2-2-602	Statistika Lingkungan	2	2	2	2
CIL-2-2-603	Ekologi dan Ilmu Lingkungan	3	3	3	3
CIL-2-2-604	Aplikasi Komputer dan Pemodelan Lingkungan	3	3	3	3
	TOTAL SKS I	14	14	14	14
Code	Semester II	SKS			
	Konsentrasi Mata Kuliah Pilihan	PL	RL	ML	MB
CIL-2-2-605	Hukum dan Kebijakan Lingkungan	2	2	2	
CIL-2-2-606	Sistem Pengelolaan Lingkungan		2		
CIL-2-2-607	Teori-Teori Perencanaan Lingkungan	3			
P-CIL-8-202	AMDAL	3	3	3	
CIL-2-2-608	Konservasi SDA dan Lingkungan		3	3	
CIL-2-2-609	Perencanaan Tata Ruang dan Lingkungan	2			
CIL-2-2-610	Pengendalian Pencemaran Lingkungan			2	
CIL-2-2-611	Strategi Manajemen Bencana				3
CIL-2-2-612	Analisis Bahaya, Mitigasi dan Adaptasi Bencana				3
CIL-2-2-613	Tanggap Darurat, Rehabilitasi dan Rekonstruksi				2
CIL-2-2-614	Risiko Bencana dan Lingkungan				2
	Pilihan I (*)	2	2	2	2
	TOTAL SKS II	12	12	12	12
Code	Semester III	SKS			
	Mata Kuliah Wajib	PL	RL	ML	MB
CIL-2-2-615	Kapita Seleкта	2	2	2	2
CIL-2-2-616	Kuliah Kerja Lapangan	1	1	1	1
CIL-2-2-617	Proposal Tesis	2	2	2	2
	TOTAL SKS III	5	5	5	5
Code	Semester IV	SKS			
	Mata Kuliah Wajib	PL	RL	ML	MB
	Pilihan II (**)	2	2	2	2
CIL-2-2-618	Seminar dan Publikasi Ilmiah	2	2	2	2
CIL-2-2-619	Tesis	6	6	6	6
	TOTAL SKS IV	10	10	10	10
TOTAL SKS PADA MAGISTER ILMU LINGKUNGAN BY COURSE		41			

Keterangan

PL: Perencanaan Lingkungan

RL: Rekayasa Lingkungan

ML: Manajemen lingkungan

MB: Manajemen Bencana

Daftar Mata Kuliah Pilihan I (*) dan Mata Kuliah Pilihan II (**)

Kode	Mata Kuliah Pilihan I (*)	SKS
CIL-2-2-700	Kependudukan, Lingkungan dan SDA	2
CIL-2-2-701	GIS Lingkungan	2
CIL-2-2-702	Pengembangan Energi dan Lingkungan	2
CIL-2-2-703	Perencanaan Penanggulangan Bencana	2
CIL-2-2-704	Transportasi dan Lingkungan	2
CIL-2-2-705	Pengelolaan kawasan pesisir	2
CIL-2-2-706	Eko Efisiensi dan Pembangunan Berkelanjutan	2
CIL-2-2-707	Teori Pengambilan Keputusan	2
CIL-2-2-708	Analisis Kebahayaaaan dan Resiko Lingkungan	2
CIL-2-2-709	Manajemen Air	2
CIL-2-2-710	Pengelolaan Infrastruktur Sampah	2
CIL-2-2-711	Teknologi Bersih	2
CIL-2-2-712	Pengolahan air limbah	2
CIL-2-2-713	Pengelolaan Limbah B3 dan Rumah Sakit	2
CIL-2-2-714	Kontrol Kebisingan dan Getaran	2
	Mata Kuliah Pilihan II (**)	SKS
CIL-2-2-715	Sanitasi dan Kesehatan Lingkungan	2
CIL-2-2-716	Toksikologi dan Epidemiologi Lingkungan	2
CIL-2-2-717	Perencanaan Pengembangan Masyarakat	2
CIL-2-2-718	Mediasi dan Negosiasi Lingkungan	2
CIL-2-2-719	Psikologi Lingkungan	2
CIL-2-2-720	Manajemen Bencana	2
CIL-2-2-721	Penanggulangan Bencana Standar Internasional	2
CIL-2-2-722	Pengurangan Risiko Bencana Berbasis Masyarakat	2
CIL-2-2-723	Analisis Risiko Bencana	2
CIL-2-2-724	Manajemen Evakuasi	2
CIL-2-2-725	Sistem peringatan dini	2
CIL-2-2-726	Perpindahan Massa dan Transformasi	2
CIL-2-2-727	Perencanaan Wilayah dan Infrastruktur	2
CIL-2-2-728	Biologi dan Kimia Lingkungan	2
CIL-2-2-729	Ketahanan Pangan dan Lingkungan	2