



**KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR  
Nomor: 391/KEP/UIKA/2024**

**Tentang**

**STRUKTUR KURIKULUM  
BERBASIS MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA  
PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR  
TAHUN 2024**

**Bismillaahirrahmaanirrahiim**

**REKTOR UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR**

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan adanya perubahan kurikulum 2022 menjadi kurikulum 2024 maka untuk kelancaran proses pembelajaran dan pencapaian standar kompetensi pada Program Sarjana (S1) Program Studi Ilmu Lingkungan, maka perlu adanya kurikulum berbasis Merdeka Belajar Kampus Merdeka *Outcome Based Education* Program Studi Ilmu Lingkungan, Fakultas Teknik dan Sains;
- b. bahwa untuk kepentingan huruf (a) di atas, perlu disahkan dengan keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Perguruan tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa;
5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Pengurus Yayasan Pendidikan Islam Ibn Khaldun Bogor Nomor: 03/PRT/PENG-YPIKA/2019, tentang Statuta Universitas Ibn Khaldun Bogor (UIKA Bogor);
7. Peraturan Pengurus Yayasan Pendidikan Islam Ibn Khaldun Bogor Nomor 01/PRT/PENG-YPIKA/2021 tentang Perubahan Peraturan Yayasan Pendidikan Islam Ibn Khaldun Bogor Nomor 03/PRT/PENG-YPIKA/2019 tentang Statuta Universitas Ibn Khaldun Bogor (UIKA Bogor);



Certified University  
Certificate No. 22050018-SMM

8. Peraturan Universitas Ibn Khaldun Bogor Nomor 12/PER/UIKA/2020 Tentang Pedoman Pembelajaran Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka Universitas Ibn Khaldun Bogor;
9. Keputusan Pengurus YPIKA Nomor 24/KPTS/PENG-YPIKA/2024 tanggal 3 Juni 2024, tentang Pemberhentian Rektor Universitas Ibn Khaldun Bogor Masa bakti 2020-2024 dan Pengangkatan Rektor Universitas Ibn Khaldun Bogor Masa Bakti 2024-2028;
10. Keputusan Rektor Universitas Ibn Khaldun Bogor Nomor: 047/KEP/UIKA/2023 tanggal 2 Februari 2023, tentang Pedoman Akademik Tahun 2023 Universitas Ibn Khaldun Bogor.

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Ibn Khaldun Bogor Nomor: 1354K.40-10/FTS-UIKA/IX-2024 tanggal 3 September 2024 perihal Permohonan Perubahan Kurikulum

### MEMUTUSKAN

Dengan bertawakkal kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala

Menetapkan : **STRUKTUR KURIKULUM BERBASIS MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR TAHUN 2024**

KESATU : Struktur Kurikulum Berbasis Merdeka Belajar Kampus Merdeka *Outcome Based Education* Program Sarjana (S1) Program Studi Ilmu Lingkungan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Ibn Khaldun Bogor Tahun 2024 sebagaimana yang tertera pada lampiran keputusan ini.

KEDUA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bogor

Pada tanggal : 11 September 2024 M

07 Rabiul Awwal 1446 H

  
Rektor,  
**Prof. Dr. H. E. Mujahidin, M.Si.**  
NIK. 416 100 562

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Ketua Pengurus YPIKA Bogor (sebagai laporan)
2. Para Wakil Rektor UIKA Bogor
3. Dekan Fakultas Teknik dan Sains UIKA Bogor
4. Kepala BAAK UIKA Bogor
5. Sekretaris Rektor UIKA Bogor

STRUKTUR KURIKULUM  
BERBASIS MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA  
PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS IBN KHALDUN BOGOR  
TAHUN 2024

SEMESTER 1				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	UIK111	Pancasila	2	2(2-0)
2	UIK113	Bahasa Indonesia	2	2(2-0)
3	UIK114	Aqidah	2	2(2-0)
4	ILN101	Dasar-Dasar Ilmu Lingkungan	2	2(2-0)
5	ILN102	Kebijakan dan Hukum Lingkungan	2	3(3-0)
6	ILN104	Sosiologi Lingkungan	2	3(2-1)
7	ILN115	Matematika Dasar	2	2(2-0)
8	ILN116	Kimia Dasar	3	2(2-1)
9	ILN141	Biologi Dasar	2	2(2-0)
Jumlah			19	

SEMESTER 2				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	UIK112	PKN	2	2(2-0)
2	UIK115	Syariah	2	2(2-0)
3	FTS112	Bahasa Inggris	2	2(2-0)
4	ILN103	Kimia Lingkungan	3	3(2-1)
5	ILN105	Matematika Lingkungan	2	2(2-0)
6	ILN106	Metereologi dan Klimatologi	2	2(2-0)
7	ILN109	Biologi Lingkungan	3	3(2-1)
8	ILN110	Ekologi Manusia	2	2(2-0)
9	ILN121	Hidrologi	2	2(2-0)
Jumlah			20	

SEMESTER 3				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	UIK211	Akhlak	2	2(2-0)
2	FTS111	Statistika dan Probabilitas	3	3(2-1)
3	ILN213	Kimia Sumber Daya	2	2(2-0)
4	ILN216	Toksikologi Lingkungan	3	3(2-1)
5	ILN221	Geologi Lingkungan	2	2(2-0)
6	ILN232	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	2(2-0)
7	ILN241	Ekologi Perairan	2	2(2-0)
8	ILN242	Ekologi Tumbuhan	2	2(2-0)
9	ILN243	Ekologi Satwa Liar	2	2(2-0)
Jumlah			20	

SEMESTER 4				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	UIK212	Islam Disiplin Ilmu	2	2(2-0)
2	ILN211	Ekologi Industri	2	2(2-0)
3	ILN219	Ekologi Perkotaan dan Pedesaan	2	2(2-0)
4	ILN223	Manajemen Risiko Kebencanaan	2	2(2-0)
5	ILN224	GIS + Praktikum	3	3(2-1)
6	ILN228	Tanah dalam Nexus Ilmu Lingkungan	2	2(2-0)
7	ILN231	Ekologi Politik	2	2(2-0)
8	ILN235	Ekonomi Lingkungan dan SDA	2	2(2-0)
9	ILN301	Metodologi Penelitian	2	2(2-0)
Jumlah			19	

SEMESTER 5				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1		MK Pilihan/MK Bidang Minat 1	2	2(2-0)
2		MK Pilihan/MK Bidang Minat 2	3	3(2-1)
3		MK Pilihan/MK Bidang Minat 3	3	3(2-1)
4		MK Pilihan/MK Bidang Minat 4	3	3(2-1)
5		MK Pilihan/MK Bidang Minat 5	3	3(2-1)
6		MK Pilihan/MK Bidang Minat 6	3	3(2-1)
7		MK Pilihan/MK Bidang Minat 7	3	3(2-1)
Jumlah			20	

SEMESTER 6				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	UIK451	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	6	6(0-6)
2		MK Pilihan/MK Bidang Minat 1	2	2(2-0)
3		MK Pilihan/MK Bidang Minat 2	3	3(2-1)
4		MK Pilihan/MK Bidang Minat 3	3	3(2-1)
5		MK Pilihan/MK Bidang Minat 4	3	3(2-1)
6		MK Pilihan/MK Bidang Minat 5	3	3(2-1)
Jumlah			20	

SEMESTER 7				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	FTS413	Kolokium	2	2(2-0)
2		MK Pilihan/MK Bidang Minat 1	2	3(2-1)
3		MK Pilihan/MK Bidang Minat 2	3	3(2-1)
4		MK Pilihan/MK Bidang Minat 3	3	3(2-1)
5		MK Pilihan/MK Bidang Minat 4	3	3(2-1)
6		MK Pilihan/MK Bidang Minat 5	3	3(2-1)
7		MK Pilihan/MK Bidang Minat 6	3	3(2-1)
8		MK Pilihan/MK Bidang Minat 7	3	3(2-1)
Jumlah			22	

SEMESTER 8				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	FTS414	Skripsi	4	4(4-0)
Jumlah			4	

Jumlah Total SKS	144	
------------------	-----	--

Mata Kuliah Bidang Minat Pencemaran dan Biologi Lingkungan				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	ILN214	Mikrobiologi Lingkungan	3	3(2-1)
2	ILN215	Instrumentasi dan Manajemen Laboratorium Lingkungan	3	3(2-1)
3	ILN342	Konservasi Sumberdaya Hayati	3	3(2-1)
4	ILN312	Bioremediasi dan Biomaterial	3	3(2-1)
5	ILN314	Analisis dan Monitoring Kualitas Lingkungan	3	3(2-1)
6	ILN317	Produksi Bersih	2	2(2-0)
7	ILN344	Biokimia dan Bioproses	3	3(2-1)
			20	

Mata Kuliah Bidang Minat Inovasi Sains dan Pemodelan Lingkungan				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	ILN321	Jasa Ekosistem	2	2(2-0)
2	ILN322	Ekologi Lanskap	3	3(2-1)
3	ILN323	Geostatistik Lingkungan	3	3(2-1)
4	ILN324	Pemodelan Spasial Jasa Ekosistem	3	3(2-1)
5	ILN325	Model Pengambilan Keputusan	3	3(2-1)
6	ILN326	Instrumen Pengelolaan Lingkungan	3	3(2-1)
7	ILN327	Pengelolaan Kawasan dan Jasa Lingkungan	3	3(2-1)
			20	

Mata Kuliah Bidang Minat Sosial Ekonomi dan Kelembagaan Lingkungan				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	ILN232	Masyarakat Adat dan Kearifan Lokal	2	2(2-0)
2	ILN233	Etnoekologi	2	2(2-0)
3	ILN234	Ekonomi Kelembagaan dan Lingkungan	3	3(2-1)
4	ILN236	Komunikasi Lingkungan	2	2(2-0)
5	ILN237	Metodologi Penelitian Kualitatif	2	2(2-0)
6	ILN331	Perencanaan Partisipatif Pengelolaan Lingkungan	3	3(2-1)
7	ILN333	Teknik Analisis Biaya Manfaat Jasa Ekosistem	3	3(2-1)
8	ILN336	Dinamika Kelompok Pengelolaan Lingkungan	3	3(2-1)
			20	

Mata Kuliah Pilihan				
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Bobot
1	ILN204	Lingkungan dan Sistem Penataan Ruang	3	3(2-1)
2	ILN205	Sistem Manajemen Lingkungan	3	3(2-1)
3	ILN206	Penilaian Dampak Lingkungan	3	3(2-1)
4	ILN316	Material dan Teknologi Hijau	3	3(2-1)
5	ILN421	Perencanaan Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi	3	3(2-1)
6	ILN431	Manajemen Proyek Lingkungan	2	2(2-0)
7	ILN432	Ekonomi Hijau dan PDRB Lingkungan Hidup	3	3(2-1)
8	ILN433	Audit Lingkungan	3	3(2-1)
9	ILN434	Pengantar Perencanaan Bisnis Berkelanjutan	3	3(2-1)
10	ILN435	Desain Ekosistem Tapak	3	3(2-1)

11	ILN312	Toksikologi Ekosistem Perairan	3	3(2-1)
12	ILN313	Toksikologi Ekosistem Daratan	3	3(2-1)
13	ILN315	Toksikologi dan Kualitas Udara	3	3(2-1)
14	ILN318	Sistem Pengelolaan Limbah	3	3(2-1)
			41	

Ditetapkan di : Bogor  
Pada tanggal : 11 September 2024 M  
07 Rabiul Awwal 1446 H

 Rektor,  
  
Prof. Dr. H. E. Mujahidin, M.Si.  
NIK. 410 100 562