



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
Darussalam, Banda Aceh 23111
Telepon/Faksimile (0651) 7554229
Laman www.usk.ac.id, Surel info@usk.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA
NOMOR 2901/UN11/KPT/2024

TENTANG

PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2024-2028
PADA PROGRAM STUDI SARJANA ILMU TANAH
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

- Membaca : Surat Direktur Direktorat Pendidikan dan Pembelajaran Universitas Syiah Kuala Nomor 742/UN11.D1/HK.02/2024 tanggal 25 Juni 2024, perihal usulan permohonan keputusan Rektor.
- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran kegiatan perkuliahan pada Program Studi Sarjana Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala;
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu ditetapkan Kurikulum Periode 2024-2028 pada Program Studi Sarjana Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Syiah Kuala;
6. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 73 Tahun 2013 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Bidang Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
9. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 11837/MPK.A/KP.07.00/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Syiah Kuala Periode Tahun 2022-2026;
10. Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur Rektor Universitas Syiah Kuala;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2024-2028 PADA PROGRAM STUDI SARJANA ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA.
- KESATU : Menetapkan Kurikulum Periode Tahun 2024-2028 pada Program Studi Sarjana Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA : Hal – hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan diatur lebih lanjut dalam ketentuan tersendiri.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal 1 Juli 2024 sampai dengan tanggal 31 Desember 2028 dengan ketentuan apabila dalam penetapan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Banda Aceh
pada tanggal 10 Juli 2024

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

\$1

Prof. Dr. Ir. MARWAN
NIP 196612241992031003

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA
NOMOR 2901/UN11/KPT/2024, TANGGAL 10 JULI 2024
TENTANG
PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2024-2028 PADA
PROGRAM STUDI SARJANA ILMU TANAH FAKULTAS
PERTANIAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA

Semester I / Ganjil									
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Substansi				Kategori	Prasyarat
				K	P	PL	S		
1	FPEN1001	PENGANTAR ILMU PERTANIAN BERKELANJUTAN	2	2	0	0	0	W	
		INTRODUCTION TO SUSTAINABLE AGRICULTURE SCIENCES							
2	MKWU1002	KEWARGANEGARAAN	2	2	0	0	0	W	
		CIVIC EDUCATION							
3	MKWU1004	BAHASA INGGRIS	2	2	0	0	0	W	
		ENGLISH							
4	MKWU1006	PEMBINAAN KARAKTER I	0	0	0	0	0	W	
		CHARACTER BUILDING I							
5	SSOL1001	MATEMATIKA	2	2	0	0	0	W	
		MATHEMATICS							
6	SSOL1003	FISIKA	2	2	0	0	0	W	
		PHYSICS							
7	SSOL1005	PRAKTIKUM FISIKA	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF PHYSICS							
8	SSOL1007	KIMIA	2	2	0	0	0	W	
		CHEMISTRY							
9	SSOL1009	PRAKTIKUM KIMIA	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF CHEMISTRY							
10	SSOL1011	BIOLOGI	2	2	0	0	0	W	
		BIOLOGY							
11	SSOL1013	PRAKTIKUM BIOLOGI	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF BIOLOGY							
12	SSOL1015	FISIOLOGI TUMBUHAN	2	2	0	0	0	W	
		PLANT PHYSIOLOGY							
13	SSOL1061	PRAKTIKUM FISIOLOGI TUMBUHAN	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF PLANT PHYSIOLOGY							
Total			20						

Semester II / Genap									
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Substansi				Kategori	Prasyarat
				K	P	PL	S		
1	MKWU1001	PANCASILA	2	2	0	0	0	W	
		PANCASILA							
2	MKWU1003	BAHASA INDONESIA	2	2	0	0	0	W	
		INDONESIAN LANGUAGE							
3	MKWU1005	KEBENCANAAN DAN LINGKUNGAN	2	2	0	0	0	W	
		DISASTER MANAGEMENT AND ENVIRONMENT							
4	MKWU1007	PEMBINAAN KARAKTER II	0	0	0	0	0	W	
		CHARACTER BUILDING II							
5	SSOL1002	DASAR-DASAR ILMU TANAH	2	2	0	0	0	W	
		FUNDAMENTAL OF SOIL SCIENCE							
6	SSOL1004	PRAKTIKUM DASAR-DASAR ILMU TANAH	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF FUNDAMENTAL OF SOIL SCIENCE							
7	SSOL1006	AGROKLIMATOLOGI	2	2	0	0	0	W	
		AGROCLIMATOLOGY							

2	SSOL2020	PERANCANGAN PERCOBAAN	2	2	0	0	0	W	SSOL1014
		EXPERIMENTAL DESIGN							
3	SSOL2022	KONSERVASI TANAH DAN AIR	2	2	0	0	0	W	SSOL2017
		SOIL AND WATER CONSERVATION							
4	SSOL2024	PRAKTIKUM KONSERVASI TANAH DAN AIR	1	0	1	0	0	W	SSOL2017
		PRACTICUM OF SOIL AND WATER CONSERVATION							
5	SSOL2026	KESUBURAN TANAH DAN PEMUPUKAN	2	2	0	0	0	W	
		SOIL FERTILITY AND FERTILIZATION							
6	SSOL2028	PRAKTIKUM KESUBURAN TANAH DAN PEMUPUKAN	1	0	1	0	0	W	SSOL2021
		PRACTICUM OF SOIL FERTILITY AND FERTILIZATION							
7	SSOL2030	ILMU UKUR TANAH DAN KARTOGRAFI	2	2	0	0	0	W	
		GEODESY AND CARTOGRAPHY							
8	SSOL2032	PRAKTIKUM ILMU UKUR TANAH DAN KARTOGRAFI	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF GEODESY AND CARTOGRAPHY							
9	SSOL2034	GEOGRAFI DAN PERKEMBANGAN TANAH INDONESIA	2	2	0	0	0	W	
		GEOGRAPHY AND INDONESIAN SOIL DEVELOPMENT							
10	SSOL2036	IRIGASI DAN DRAINASE	2	2	0	0	0	W	SSOL1002
		IRRIGATION AND DRAINAGE							
11	SSOL2038	PRAKTIKUM IRIGASI DAN DRAINASE	1	0	1	0	0	W	SSOL1002
		PRACTICUM OF IRRIGATION AND DRAINAGE							
12	SSOL2040	PENGELOLAAN TANAH	2	2	0	0	0	W	
		SOIL MANAGEMENT							
13	SSOL2042	ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	2	2	0	0	0	W	
		ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT							
14	SSOL2044	PRAKTIKUM ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT							
15	SSOL2062	PRAKTIKUM PERANCANGAN PERCOBAAN	1	0	1	0	0	W	
		PRACTICUM OF EXPERIMENTAL DESIGN							
Total			24						

Semester V / Ganjil									
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Substansi				Kategori	Prasyarat
				K	P	PL	S		
1	FPEN3001	AGROTECHNOPRENEURSHIP	2	2	0	0	0	W	
		AGROTECHNOPRENEURSHIP							
2	SSOL3047	PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI	2	2	0	0	0	W	
		WATERSHED MANAGEMENT							
3	SSOL3049	PENCEMARAN TANAH DAN AIR	2	2	0	0	0	W	SSOL1002
		SOIL AND WATER POLLUTION							
4	SSOL3051	PRAKTIKUM PENCEMARAN TANAH DAN AIR	1	0	1	0	0	W	SSOL1002
		PRACTICUM OF SOIL AND WATER POLLUTION							
5	SSOL3053	SURVAI TANAH DAN EVALUASI LAHAN	2	2	0	0	0	W	SSOL1002
		SOIL SURVEY AND LAND EVALUATION							
6	SSOL3055	PRAKTIKUM SURVAI TANAH DAN EVALUASI LAHAN	1	0	1	0	0	W	SSOL1002
		PRACTICUM OF SOIL SURVEY AND LAND EVALUATION							
7	SSOL3057	PENGELOLAAN TANAMAN PANGAN DAN PERKEBUNAN	2	2	0	0	0	W	SSOL1010
		MANAGEMENT OF FOOD CROPS AND PLANTATIONS							
8	SSOL3059	PRAKTIKUM PENGELOLAAN TANAMAN PANGAN DAN PERKEBUNAN	1	0	1	0	0	W	SSOL1010
		PRACTICUM OF MANAGEMENT OF FOOD CROPS AND PLANTATIONS							
9		MATA KULIAH PILIHAN	7					P	
		ELECTIVE COURSES							
Total			20						

4	SSOL6007	PRAKTIKUM MEKANISASI PERTANIAN	1	0	1	0	0		
		PRACTICUM OF AGRICULTURAL MECHANIZATION							
5	SSOL6009	EKONOMI SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN	2	2	0	0	0		
		NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL ECONOMICS							
6	SSOL6023	KOMUNIKASI PENYULUHAN DAN PEMBANGUNAN	2	2	0	0	0		
		EXTENSION COMMUNICATION AND DEVELOPMENT							
7	SSOL6025	PERTUKARAN MAHASISWA	20	0	0	20	0		
		STUDENT EXCHANGE							
8	SSOL6027	MAGANG/PRAKTIK KERJA DI INDUSTRI/ INSTANSI	20	0	0	20	0		
		INTERNSHIP/ JOB TRAINING IN INDUSTRY/ AGENCIES							
9	SSOL6029	ASISTENSI MENGAJAR DI SATUAN PENDIDIKAN	20	0	0	20	0		
		TEACHING ASSISTANCE IN EDUCATION INSTITUTION							
10	SSOL6031	PROYEK KEMANUSIAAN	20	0	0	0	20		
		HUMANITARIAN PROJECT							
Semester VI /Genap									
1	SSOL6002	KARAKTERISTIK DAN PENGELOLAAN LAHAN RAWA	2	2	0	0	0		
		CHARACTERISTICS AND MANAGEMENT OF SWAMP LAND							
2	SSOL6004	PRAKTIKUM KARAKTERISTIK DAN PENGELOLAAN LAHAN RAWA	1	0	1	0	0		
		PRACTICUM OF CHARACTERISTICS AND MANAGEMENT OF SWAMP LAND							
3	SSOL6006	REKLAMASI DAN REHABILITASI LAHAN	2	2	0	0	0		
		LAND RECLAMATION AND REHABILITATION							
4	SSOL6008	PRAKTIKUM REKLAMASI DAN REHABILITASI LAHAN	1	0	1	0	0		
		PRACTICUM OF LAND RECLAMATION AND REHABILITATION							
5	SSOL6010	ANALISIS TANAH DAN TANAMAN	2	2	0	0	0		
		SOIL AND PLANT ANALYSIS							
6	SSOL6012	SOSIOLOGI PEDESAAN	2	2	0	0	0		
		RURAL SOCIOLOGY							
7	SSOL6014	AGROEKOLOGI	2	2	0	0	0		
		AGROECOLOGY							
8	SSOL6016	BIOREMEDIASI TANAH	2	2	0	0	0		
		SOIL BIOREMEDIATION							
9	SSOL6018	PRAKTIKUM BIOREMEDIASI TANAH	1	0	1	0	0		
		PRACTICUM OF SOIL BIOREMEDIATION							
10	SSOL6020	PENELITIAN/RISET DI LUAR USK	20	20	0	0	0		
		RESEARCH IN OTHER INSTITUTION							
11	SSOL6022	PROGRAM WIRAUSAHA	20	0	0	20	0		
		ENTREPRENEURIAL PROGRAMME							
12	SSOL6024	STUDI/PROYEK INDEPENDEN	20	0	0	20	0		
		INDEPENDENT STUDIES/PROJECTS							
13	SSOL6026	MEMBANGUN DESA/KKN TEMATIK	20	0	0	20	0		
		VILLAGES DEVELOPMENT/THEMATIC COMMUNITY SERVICE							
Semester VII /Ganjil									
1	SSOL6011	TAKSONOMI TANAH	2	2	0	0	0		
		SOIL TAXONOMY							
2	SSOL6013	PRAKTIKUM TAKSONOMI TANAH	1	0	1	0	0		
		PRACTICUM OF SOIL TAXONOMY							
3	SSOL6015	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TERAPAN	2	2	0	0	0		
		APPLIED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM							
4	SSOL6017	PRAKTEK SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TERAPAN	1	0	1	0	0		
		PRACTICUM OF APPLIED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM							

5	SSOL6019	APLIKASI RENCANA TATA RUANG WILAYAH	2	2	0	0	0		
		SPATIAL PLANNING APPLICATION							
6	SSOL6021	PRAKTIKUM APLIKASI RENCANA TATA RUANG WILAYAH	1	0	1	0	0		
		PRACTICUM OF SPATIAL PLANNING APPLICATION							

Keterangan Kategori Mata Kuliah:

B = Mata Kuliah Wajib Peminatan

W = Mata Kuliah Wajib

P = Mata Kuliah Pilihan

N = Mata Kuliah Pilihan Peminatan

T = Mata Kuliah Tugas Akhir

Keterangan SKS:

K = Kuliah

P = Praktikum

PL= Praktek Lapangan

S = Simulasi

Ditetapkan di Banda Aceh
pada tanggal 10 Juli 2024

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

\$2

Prof. Dr. Ir. MARWAN
NIP 196612241992031003