

KURIKULUM MBKM 2021/2022

DETAIL MK YANG DIAMBIL
PER-ANGKATAN (SEMESTER GANJIL)



SEMESTER 1

ANGKATAN 2021

MK WAJIB ANGKATAN 2021 (SEMESTER 1)

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
		K	Pr	J	
MPK60001	Agama Islam/ <i>Islamic Religion</i>	2	-	2	-
MPK60002	Agama Katholik/ <i>Catholics Religion</i>	2	-	2	-
MPK60003	Agama Kristen/ <i>Christianny Religion</i>	2	-	2	-
MPK60004	Agama Hindu/ <i>Hinduism Religion</i>	2	-	2	-
MPK60005	Agama Budha/ <i>Budhism Religion</i>	2	-	2	-
MPK60008	Pancasila / <i>Pancasila</i>	2	-	2	-
MPK60007	Bahasa Indonesia / <i>Indonesian Language</i>	2	-	2	-
MPK60006	Kewarganegaraan / <i>Citizenship</i>	2	-	2	-
UBU60005	Bahasa Inggris / <i>English</i>	2	-	2	-
MAS61111	Matematika Dasar / <i>Mathematics</i>	3	-	3	-
MAS61112	Pengantar Himpunan dan Logika / <i>Introduction to Sets and Logics</i>	2	-	2	-
MAS61312	Pengantar Manajemen / <i>Introduction to Management</i>	2	-	2	-
MAS61121	Metode Statistika I / <i>Statistical Method I</i>	2	1	3	-
Jumlah sks				20	

KETENTUAN PENGAMBILAN TAMBAHAN MK/SKS

- Untuk Angkatan 2020 (semester 3), 2019 (semester 5), 2018 (semester 7)

Indeks Prestasi (IP)

$\geq 3,00$
2,50 – 2,99
2,00 – 2,49
1,50 – 1,99
< 1,50

Beban Studi (sks)

22 – 24
19 – 21
16 – 18
12 – 15
< 12

SEMESTER 3

ANGKATAN 2020

MK WAJIB ANGKATAN 2020 (SEMESTER 3)

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat	
		K	Pr	J		
MAS61131	Dasar-dasar Pemrograman / <i>Basics of Programming</i>	2	1	3	-	
MAS61321	Pemrograman Linier / <i>Linear Programming</i>	3	-	3	MAS62113-Matriks dan Ruang Vektor MAS62312-Pengantar Ilmu Ekonomi	
MAS61113	Matematika II / <i>Mathematics II</i>	3	-	3	MAS62112-Matematika I	
MAS61114	Statistika Matematika I / <i>Mathematical Statistics I</i>	3	-	3	MAS62111-Pengantar Teori Peluang	
MAS61212	Pengantar Rancangan Percobaan / <i>Introduction to Experimental Design</i>	3	-	3	MAS62121-Metode Statistika II MAS62211-Pengantar Ilmu Kehidupan	
MAS61122	Statistika Non Parametrik / <i>Nonparametric Statistics</i>	3	-	3	MAS62121-Metode Statistika II	
MAS61331	Matematika Keuangan / <i>Financial Mathematics</i>	3	-	3		
Jika IPK ≥ 3.00 , maka mahasiswa bisa mengambil MK Wajib Pancasila		Jumlah sks			21	

Sudah diambil di semester 2, sehingga digantikan dengan MK Kewarganegaraan

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
		K	Pr	J	
MPK60008	Pancasila / Pancasila	2	-	2	-
MPK60006	Kewarganegaraan / <i>Citizenship</i>	2	-	2	-

JUMLAH SKS = 18 + 4 = 22 SKS

SEMESTER 5

ANGKATAN 2019

MK WAJIB ANGKATAN 2019 (SEMESTER 5)

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
		K	Pr	J	
MAS61123	Pengantar Model Linier / <i>Introduction to Linear Model</i>	3	-	3	MAS62122-Pengantar Analisis Regresi MAS61212-Pengantar Rancangan Percobaan MAS62121-Metode Statistika II
MAS61124	Teknik Sampling & Survei / <i>Sampling and Survey Technique</i>	3	-	3	MAS61114-Statistika Matematika I
MAS61322	Analisis Deret Waktu / <i>Time Series Analysis</i>	3	-	3	MAS62115-Statistika Matematika II MAS62122-Pengantar Analisis Regresi
MAS61125	Analisis Multivariat I / <i>Multivariate Analysis I</i>	2	1	3	MAS62115-Statistika Matematika II MAS62113-Matriks dan Ruang Vektor
MAS61139	Data Mining / <i>Mining Data</i>	3	-	3	MAS62113-Matriks dan Ruang Vektor MAS62131-Basis Data MAS62111- Pengantar Teori Peluang
MAS61127	MPPI / <i>Scientific Research and Writing Method</i>	2	-	2	≥ 85 sks
MPK 60008	Pancasila / Pancasila	2	-	2	-
MPK 60007	Bahasa Indonesia/ <i>Indonesian Language</i>	2		2	(Jika belum mengambil)
Jumlah sks				19	

Jika IPK ≥ 3.00 (atau masih ada sisa sks yang bisa diambil), maka mahasiswa bisa mengambil **MK Pilihan**

MK PILIHAN PS **ANGKATAN 2019** (SEMESTER 5)

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS61134	Teknik Optimasi/ <i>Optimization Technique</i>	2	-	2	P	5	MAS62114- P.Analisis Numerik MAS61321- Pemrograman Linier	1
MAS61115	Proses Stokastik/ <i>Stochastic Process</i>	3	-	3	P	5	MAS62111- Peng. Teori Peluang	1
MAS61135	Struktur Data/ <i>Data Structure</i>	2	1	3	P	5	MAS61131- Dasar Pmrgraman	1
MAS61126	Analisis Regresi Lanjutan/ <i>Advanced Regression Analysis</i>	2	1	3	P	5	MAS62122- Peng An. Regresi	2
MAS61133	Analisis Bayesian/ <i>Bayesian Analysis</i>	3	-	3	P	5	MAS62115 Statistika Mtmatika II	2
MAS61128	Analisis Data Eksploratori/ <i>Exploratory Data Analysis</i>	2	-	2	P	5	MAS61121- Metode Statistika I	1
Jumlah sks				16				

LAB. SIMULASI DAN KOMPUTASI

MK PILIHAN PS **ANGKATAN 2019** (SEMESTER 5)

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS61211	Analisis Variansi/ <i>Analysis of Variance</i>	3	-	3	P ⁺	5	MAS61212- Peng. Ranc Percobaan	2
MAS61222	Biometrika/ <i>Biometrics</i>	3	-	3	P ⁺	5	MAS61212 Peng. Ranc Percobaan	2
MAS61213	Kemipaan	2	-	2	P	5	-	2
Jumlah SKS				8				

LAB. BIOSTATISTIKA

MK PILIHAN PS **ANGKATAN 2019 (SEMESTER 5)**

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS61323	Ekonometrika/ <i>Econometrics</i>	3	-	3	P	5	MAS62122 Peng.An. Regresi MAS62312 Peng Ilmu Ekonomi	3
MAS61332	Aktuaria/ <i>Actuarial Science</i>	3	-	3	P	5	MAS61331 Mtematika Keuangan	3
MAS61325	Metode Pemulusan/ <i>Smoothing Method (cek materi)</i>	2	-	2	P	5	MAS62122 Peng.An. Regresi	3
MAS61333	Analisis Reliabilitas/ <i>Analysis of Reliability</i>	3	-	3	P	5	MAS62115 Stat Mat II MAS62122 Peng.An. Regresi	3
MAS61334	Stat. Peng. Mutu Lanjut/ <i>Advanced Statistical Quality Control</i>	3	-	3	P	5	MAS62332 Stat. Peng Mutu	3
MAS61327	Statistika Sosial/ <i>Social Statistics</i>	2	-	2	P	5	MAS61122 Stat Non Parametrik MAS62221 An. Data Kategorik	3
MAS61326	Riset Operasi/ <i>Operation Research</i>	2	1	3	P	5	MAS61321 Pemrograman Linier MAS62111 Peng.Teorii Peluang	3
Jumlah SKS				19				

LAB. SOSIAL EKONOMI

SEMESTER 7

ANGKATAN 2018

MK WAJIB **ANGKATAN 2018** (SEMESTER 7)

Kode	Mata Kuliah	SKS			Prasyarat
		K	Pr	J	
IUBU60002	PKL / <i>Field Work Study</i>	4	-	4	≥ 100 sks
Jumlah sks				4	

dan MK Pilihan

MK PILIHAN PS **ANGKATAN 2018** (SEMESTER 7)

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS61431	Komputasi Statistika Lanjut/ <i>Advanced Computational Statistics</i>	2	1	3	P	5	MAS62138 Komputasi Statistika	I
MAS61138	Kap. Sel. Ilmu Komputasi/ <i>Capita Selecta of Computational Statistics</i>	2	-	2	P	7	MAS62138 Komputasi Statistika	I
MAS61116	Analisis Multivariat II/ <i>Multivariate Analysis II</i>	3	-	3	P	7	MAS61125 Analisis Mltivariat I	I
MAS61117	Konsultan Statistika/ <i>Statistics Consultant</i>	2	-	2	P	7	≥ 100 sks	I
	Jumlah SKS			7				

LAB. SIMULASI DAN KOMPUTASI

MK PILIHAN PS **ANGKATAN 2018 (SEMESTER 7)**

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS61223	Kap. Selektta Ilmu Kehidupan/ <i>Capita Selecta of Life Sciences</i>	2	-	2	P	5	≥ 100 sks	2
MAS61224	MK Pilihan Baru Meta Analisis/ <i>Meta Analysis</i>	3	-	3	P	7	MAS62221 An. Data Kategorik MAS61322 An. Deret Waktu	2
	Jumlah SKS			5				

LAB. BIOSTATISTIKA

MK PILIHAN PS **ANGKATAN 2018** (SEMESTER 7)

Kode	Mata Kuliah	Sks			Statu s	Smt	Prasyarat	Lab
		K	Pr	J				
MAS61335	Kap. Sel. Statistika Ekonomi/ <i>Capita Selecta of Statistical Economics</i>	2	-	2	P	7	≥ 100 sks	3
	Jumlah SKS			2				

LAB. SOSIAL EKONOMI

**MK PILIHAN
DI LUAR PS**

CATATAN UNTUK MBKM LUAR PS

- Kegiatan MBKM di luar PS baru boleh diprogram **mulai semester 6**

MK PILIHAN **DI LUAR PS** **DALAM UB**

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Prasyarat
FILKOM	CIF61062	Teknik Informatika	Data Engineering (3 sks)	-
FILKOM	CIF61049	Teknik Informatika	Text Mining (3 sks)	-
MIPA	MAM62309	Matematika	Pengantar Komputasi Cerdas (3 sks)	Telah menempuh mata kuliah/materi pemrograman dan kalkulus
FILKOM	CIS62034	Sistem Informasi	Kecerdasan Bisnis dan Analitik (3 sks)	Data Warehouse
ADA 4 MK (12 SKS)				

LAB. SIMULASI DAN KOMPUTASI

MK PILIHAN **DI LUAR PS** **DALAM UB**

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
FP	PTT61104	Agroeko-teknologi	Teknologi konservasi sumberdaya lahan (TKSDL) (3 sks)	-
FP	PTH61101	Agroeko-teknologi	Dasar Perlindungan Tanaman (DPT) (3 sks)	-
FP	PTH62208	Agroeko-teknologi	Ilmu Penyakit Tanaman (IPT) (3 sks)	-
FP	PTH62206	Agroeko-teknologi	Ilmu Hama Tumbuhan (IHT) (3 sks)	-
MIPA	MAB60104	Biologi	Tanaman Obat (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60113	Biologi	Virologi (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60143	Biologi	Saintifikasi Jamu (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60142	Biologi	Biologi Kanker (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60132	Biologi	Ekologi Sosial (2 sks)	Telah menempuh 60 sks
MIPA	MAB60122	Biologi	Ekowisata (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
FP	PTB62332	Agroekoteknologi	Mitigasi Dan Adaptasi Terhadap Dampak Perubahan Iklim (2 sks)	-
ADA 11 MK (27 SKS)				

LAB. **BIOSTATISTIKA**

MK PILIHAN **DI LUAR PS** **DALAM UB**

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
FISIP	SOS62023	Sosiologi	Sosiologi Kependudukan (2 sks)	
FEB	FEB60004	Ekonomi Pembangunan	Matematika Ekonomi dan Bisnis (3 sks)	-
FEB	EKM60603	Manajemen dan Kewirausahaan	Risk management (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
FEB	EKA60013	Akuntansi	Manajemen Keuangan (3 sks)	Telah menempuh 18-24 sks
FT	TIN60259	SI Teknik Industri	Manajemen Logistik (3 sks)	-
FIA	IAB69043	Administrasi Bisnis	e-business (3 sks)	-
ADA 6 MK (17 SKS)				

LAB. SOSIAL EKONOMI

MK PILIHAN **DI LUAR PS** **DALAM UB**

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
FP	PTE61163	Agribisnis	Ekonomi Pertanian (3 sks)	-
FILKOM	CIE61012	Sistem Informasi	Pengantar Sains Data (2 sks)	Statistika Dasar
FP	PTE62115	Agribisnis	Ekonomi Pembangunan Pertanian (3 sks)	-
FP	PTT62206	Agroekoteknologi	Sistem Informasi Sumberdaya Lahan (SISL) (3 sks)	-
MIPA	MAB60141	Biologi	Bioinformatika (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
FILKOM	CSD60014	Sistem Informasi	Pengantar Geo Informasi (3 sks)	-
FIB	SPI61005	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	Dasar-dasar Menulis (2 sks)	-
FIB	SPE61012	Pendidikan Bahasa Inggris	Public Speaking (2 sks)	-
FIB	SPE61039	Pendidikan Bahasa Inggris	Writing Workshop (2 sks)	-

MK UMUM

MK PILIHAN **DI LUAR PS** **DALAM UB**

Fakultas	Kode MK	Prodi/ konsentrasi	Nama MK	Pra syarat
FIB	SBI61047	Sastra Inggris	Creative Writing (3 sks)	-
FIB	SBI61036	Sastra Inggris	Introduction to Translation (3 sks)	-
FTP	TPL62051	Teknik Lingkungan	Mitigasi dan Manajemen Bencana (2 sks)	-
FEB	EKM60601	Manajemen dan Kewirausahaan	E-commerce (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
FEB	KWU60611	Manajemen dan Kewirausahaan	Kepemimpinan Digital (3 sks)	Telah menempuh 60 sks
FIA	IAF4004	Administrasi Publik	Kepemimpinan (3 sks)	-
FIA	IAP69004	Administrasi Publik	Kebijakan Fiskal dan Moneter (3 sks)	-
FIA	IAB69058	Administrasi Bisnis	Manajemen Kebangkrutan (3 sks)	-

MK UMUM



**KETENTUAN
UMUM**

MK PINDAH SEMESTER

Mata Kuliah	Dari semester	Ke semester	Keterangan
Agama	2	1	Untuk 2021
Pancasila	5	1	Untuk 2021; 2020; 2019
Kewarganegaraan / <i>Citizenship</i>	4	1	Untuk 2021; 2020
Matematika Keuangan / <i>Financial Mathematics</i>	2	3	
Analisis Multivariat I / <i>Multivariate Analysis I</i>	6	5	
Data Mining / <i>Mining Data</i>	6	5	
MPPI / <i>Scientific Research and Writing Method</i>	6	5	

MK PILIHAN **DIHAPUS**

1. Mikro Ekonomi

2. Makro Ekonomi

→ **hanya mengulang**, tidak boleh mengambil baru

→ Ditawarkan Ganjil dan Genap 2021/2022