



**PROGRAM STUDI MATEMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALUKU UTARA**

DAFTAR DISTRIBUSI MATA KULIAH

SEMESTER GANJIL

SEMESTER I			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	UMMU101	Al-Islam Kemuhammadiyaan I	2
2	UMMU109	Bahasa Inggris	2
3	FTK10101	Fisika Dasar	2
4	FTK10102	Kimia Dasar	2
5	MAT10101	Algoritma dan Pemrograman	3
6	MAT10102	Kalkulus I	3
7	MAT10103	Pengantar Logika dan Himpunan	3
8	MAT10104	Aljabar Linear Elementer	3
Jumlah SKS			20

SEMESTER GENAP

SEMESTER II			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	UMMU106	Kewarganegaraan	2
2	UMMU107	Bahasa Indonesia	2
3	UMMU102	Al-Islam Kemuhammadiyaan II	2
4	UMMU108	Pendidikan Anti Korupsi	2
5	MAT10201	Teori Probabilitas	3
6	MAT10202	Kalkulus II	3
7	MAT10203	Matematika Diskrit	3
8	MAT10204	Aljabar Linear	3
Jumlah SKS			20

SEMESTER III			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10301	Geometri Analitik	1
2	MAT10302	Kalkulus Multivariabel	2
3	MAT10303	Riset Operasi	3
4	MAT10304	Persamaan Diferensial	4
5	MAT10305	Pengantar Analisis real	5
6	MAT10306	Metode Statistik	6
7	UMMU103	AI-Islam Kemuhammadiyaan III	7
Jumlah SKS			20

SEMESTER IV			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10401	Peng. Analisis Numerik	3
2	MAT10402	Fungsi Kompleks	3
3	MAT10403	Analisis Real	3
4	MAT10404	Persamaan Diferensial Parsial	3
5	MAT10405	Struktur Aljabar I	3
6	MAT10406	Pemodelan Matematika	3
7	UMMU104	AI-Islam Kemuhammadiyaan IV	2
Jumlah SKS			20

SEMESTER V			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10501	Struktur Aljabar II	3
2	MAT10502	Statistik Matematika	3
3	MAT10503	Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah Matematika	2
4	UMMU105	Pancasila	2
5	-	MK Pilihan	10
Jumlah SKS			20

SEMESTER VI			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10601	Praktik Kerja**)	4
2	-	MK Pilihan	16
Jumlah SKS			20

SEMESTER VII			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10701	Kewirausahaan	2
2	MAT10702	KKSN**)	4
3	-	MK Pilihan	14
Jumlah SKS			20

SEMESTER VIII			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10801	Seminar Proposal**)	2
2	MAT10803	Skripsi**)	4
Jumlah SKS			4

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GANJIL			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10503	Kapita Seleкта	2
2	MAT10504	Logika Fuzzy*)	2
3	MAT10504	Proses Stokastik*)	2
4	MAT10505	Matematika Keuangan*)	2
5	MAT10506	Rancangan Percobaan*)	3
6	MAT10507	Metode Peramalan*)	2
7	MAT10508	Data Science*)	3
8	MAT10704	Masalah Syarat Batas*)	2
9	MAT10705	Matematika Asuransi*)	2
10	MAT10706	Matematika Biologi*)	2
11	MAT10707	Statistik Nonparametrik*)	2
12	MAT10708	Teori Graf*)	2
13	MAT10709	Kecerdasan Buatan*)	3
Jumlah SKS			29

MATA KULIAH PILIHAN SEMESTER GENAP			
No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	MAT10602	Aljabar Max Plus*)	2
2	MAT10603	Pengantar Analisis Fungsional*)	2
3	MAT10604	Kalkulus Variasi*)	2
4	MAT10605	Kriptografi	2
5	MAT10606	Riset Operasi Lanjut*)	2
6	MAT10607	Teori Graf*)	2
7	MAT10608	Data Mining*)	3
8	MAT10609	Machine Learning*)	2
Jumlah SKS			17