

No.	Mata Kuliah		sks	Waktu Ujian	Bahan Ajar yang Digunakan		Paket Arahkan per Semester dan sks								Ket	
	Kode	Nama Mata Kuliah			Kode	Nama Mata Kuliah	1	2	3	4	5	6	7	8	I	II
15	STMA4213	Aljabar Linear	3	I.4	MATA4113	Aljabar Linear Elementer II (Edisi 2)			3							
16	STSI4102	Algoritma dan Pemrograman	3	II.1	MSIM4203	Algoritma dan Pemrograman (Edisi 2)			3							
17	STMA4214	Pengantar Analisis Real	3	II.2	MATA4217	Analisis I (Edisi 3)			3							
18	MKWN4108	Bahasa Indonesia	2	II.3	MKWU4108	Bahasa Indonesia (Edisi 2) 2025/2026 Ganjil			2							WT
					MKWN4108	Bahasa Indonesia 2025/2026 Genap										
19	STMA4215	Kalkulus Peubah Banyak	4	II.4	MATA4210	Kalkulus III (Edisi 3)			4							
20	STMA4221	Analisis Real	3	I.1	MATA4320	Analisis II (Edisi 3)			3							
21	STMA4222	Pemrograman Linear	3	I.2	MATA4230	Pemrograman Linear (Edisi 2)			3							
22	MKWN4110	Pancasila	2	I.3	MKWN4110	Pancasila			2							WT
23	STMA4223	Metode Numerik	4	I.4	MATA4213	Metode Numerik (Edisi 3)			4							
24	STIK4235	Pengantar Statistika Matematis	3	II.2	SATS4410	Pengantar Statistika Matematis 1 (Edisi 2)			3							
25	STMA4224	Praktikum Komputasi dan Pemrograman ¹⁾	2	99	STMA4224	Panduan Praktikum Komputasi dan Pemrograman			2					Pr	Pro	
26	STMA4225	Pengantar Teori Grup	4	II.5	MATA4302	Pengantar Teori Grup			4							
27	STSI4307	Data Mining	3	I.1	MSIM4403	Data Mining					3					
28	SPKM4101	Kimia Dasar	3	I.2	PEKI4101	Kimia Dasar 1 (Edisi 2)			3							
29	STMA4311	Riset Operasi	3	I.3	MATA4303	Riset Operasi			3							
30	SPFI4101	Mekanika dan Kalor	3	I.4	SPFI4101	Mekanika dan Kalor					3					WT
31	STMA4312	Pengantar Analisis Jaringan	3	II.1	MATA4443	Analisis Jaringan (Edisi 2)					3					
31	STMA4313	Pemodelan dan Visualisasi Data	2	II.2	MSIM4310	Analisis dan Visualisasi Data					2					
33	STMA4314	Matematika Keuangan	3	II.4	MATA4350	Matematika Finansial (Edisi 2)					3					
34	STMA4321	Teori Antrian	3	I.2	STMA4321	Teori Antrian						3				
35	STMA4322	Matematika Aktuaria	3	I.4	MATA4450	Matematika Aktuaria (Edisi 3)						3				
36	STBI4110	Biologi Umum	3	II.2	BIOL4110	Biologi Umum (Edisi 3)						3				WT
37	STMA4323	Teori Keputusan	3	II.4	ADBI4531	Teori Pembuatan Keputusan (Edisi 2)						3				
38	STMA4302	Metodologi Penelitian	3	99	MSIM4312	Metodologi Penelitian						3		P	BW o	

No.	Mata Kuliah		sks	Waktu Ujian	Bahan Ajar yang Digunakan		Paket Arah per Semester dan sks								Ket					
	Kode	Nama Mata Kuliah			Kode	Nama Mata Kuliah	1	2	3	4	5	6	7	8	I	II				
39	STMA4324	Praktikum Visualisasi dan Optimasi ²⁾	2	99	STMA4324	Panduan Praktikum Visualisasi dan Optimasi										2			Pr	Pro
40	Pilih satu mata kuliah dari mata kuliah pilihan yang tersedia																			
	MKKI4301	Pemberdayaan Masyarakat	3	99	MKKI4301	Pemberdayaan Masyarakat										3			P	BW
	FSAP4208	Perilaku Organisasi		1.3	ADPU4431	Perilaku Organisasi (Edisi 3)														
41	STMA4411	Pemodelan Matematis	4	1.3	MATA4324	Pemodelan Matematis (Edisi 3)											4			
42	STMA4412	Persamaan Diferensial Parsial	3	1.5	MATA4403	Persamaan Diferensial Parsial											3			
43	STMA4413	Geometri Analitik	3	11.5	PEMA4317	Geometri Analitik Bidang dan Ruang (Edisi 3)											3			WT
44	Pilih salah satu Tugas Akhir Program Sarjana (TAPS)																			
	STMA4450	Ujian Komprehensif Tertulis (UKT) ^{##, 3)}	6	0.2	MKKI4450	Panduan Tugas Akhir Program Sarjana (TAPS)											6			BW
	STMA4460	Artikel Ilmiah		99	MKWI4560	Panduan Mata Kuliah Karya Ilmiah Program Sarjana dan Diploma IV Universitas Terbuka													P	BW o
45	EMBS4324	Manajemen Perubahan	2	1.5	EMBS4324	Manajemen Perubahan												2		
46	STMA4421	Fungsi Kompleks	3	11.1	MATA4322	Fungsi Kompleks (Edisi 3)												3		
47	STMA4422	Pengantar Teori Ring	3	11.2	MATA4436	Aljabar II (Edisi 2)													3	
48	STMA4423	Teknik Presentasi dan Komunikasi Matematika	3	11.5	PWKL4107	Teknik Presentasi dan Komunikasi (Edisi 2)													3	WT
Total sks			144				17	18	21	21	20	20	16	11						

Keterangan:

Bahan ajar disertai multimedia

Bahan ajar non cetak (BANC) dalam bentuk multi media sebagai pengayaan dapat diakses di <https://sl.ut.ac.id/pengayaan>

Panduan Ujian Komprehensif Tertulis (UKT) dalam bentuk digital dapat diakses di <https://elearning.ut.ac.id>

Kolom I: Mata kuliah praktik (P)/praktikum (Pr)/berpraktik (BP)/berpraktikum (BPr)

Kolom II: Jenis layanan pembelajaran mata kuliah

T = Tutorial tatap muka (TTM) atau tutorial webinar (Tuweb) untuk Layanan SIPAS SEMI

WT = Wajib tuton untuk layanan SIPAS PENUH dan SIPAS PLUS

BW = Bimbingan Wajib (non Matakuliah P/Pr/BP/BPr)

BW_o = Bimbingan Wajib Online (non Matakuliah P/Pr/BP/BPr)

Pro = Mata kuliah praktik/praktikum wajib bimbingan online

BPro = Mata kuliah berpraktik/berpraktikum wajib bimbingan online

- 1) Mata Kuliah Pendukung STMA4224 Praktikum Komputasi dan Pemrograman:
 1. STMA4111 – Kalkulus Diferensial
 2. STMA4113 – Aljabar Linear Elementer
 3. STMA4223 – Metode Numerik
 4. STSI4102 – Algoritma dan Pemrograman
- 2) Mata Kuliah Pendukung STMA4324 Praktikum Visualisasi dan Optimasi:
 1. STMA4111 – Kalkulus Diferensial
 2. STMA4222 – Pemrograman Linear
 3. STMA4311 – Riset Operasi
 4. MKKI4201 – Pengantar Statistika
- 3) Mata Kuliah Prasyarat Tugas Akhir Program Sarjana (TAPS):
 1. STMA4215 – Kalkulus Peubah Banyak
 2. STMA4221 – Analisis Real
 3. STMA4225 – Pengantar Teori Grup

Waktu Ujian 99 : Tanpa Ujian Akhir Semester (UAS), nilai mata kuliah sepenuhnya dari nilai laporan praktik/praktikum/artikel ilmiah

Mahasiswa sangat direkomendasikan memilih satu layanan bantuan belajar.