

**MATA KULIAH YANG DITAWARKAN
SEMESTER GANJIL 2019/2020**

MATA KULIAH SEMESTER GANJIL

NO	JUMLAH KELAS	KURIKULUM 2019						KETERANGAN	KURIKULUM LAMA (2015)							
		KODE	MATA KULIAH	SKS			STATUS		PRASYARAT	KODE	MATA KULIAH	SKS			STATUS	PRASYARAT
				K	Pr	Jml						K	Pr	Jml		
1	4	MAM61101	HIMPUNAN DAN LOGIKA+	3	-	3	W	-	MAM 4511	HIMPUNAN DAN LOGIKA+	3	-	3	W	-	
2	4	MAM61102	ALJABAR LINEAR ELEMENTER+	4	-	4	W	-	Pindah semester GENAP →GANJIL (SMT II→SMT I)	MAM 4521	ALJABAR LINEAR ELEMENTER+	4	-	4	W	-
3	4	MAM61201	KALKULUS I+	4	-	4	W	-		MAM 4612	KALKULUS I+	4	-	4	W	-
4	4	MAM61001	KEMIPAAN	2	-	2	W	-		MAU 4101	KEMIPAAN	2	-	2	W	-
5	4	MAM61301	ALGORITMA PEMROGRAMAN	2	1	3	W	-		MAM 4711	ALGORITMA PEMROGRAMAN	2	1	3	W	-
6	4	MAM61401	PENGANTAR STATISTIKA	2	1	3	W	-		MAM 4811	PENGANTAR STATISTIKA+	3	-	3		
7	1	MAM61103	STRUKTUR ALJABAR II +	3	-	3	W	MAM62102	Pindah semester GENAP →GANJIL (SMT IV→SMT III)	MAM 4524	STRUKTUR ALJABAR II +	3	-	3	W	MAM 4512
8	3	MAM61202	KALKULUS III +	4	-	4	W	MAM62201		MAM 4613	KALKULUS III +	4	-	4	W	MAM 4621
9	3	MAM61203	PENGANTAR FUNGSI KOMPLEKS I +	2	-	2	W	-	UBAH NAMA	MAM 4614	FUNGSI KOMPLEKS I +	2	-	2	W	-
10	3	MAM61302	PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA +	4	-	4	W	MAM61102, MAM62201		MAM 4712	PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA +	4	-	4	W	MAM 4521, MAM 4621
11	3	MAM61402	PENGANTAR PELUANG +	3	-	3	W	MAM61401, MAM62201	UBAH NAMA dan Prasyarat	MAM 4812	PENGANTAR TEORI PELUANG +	3	-	3	W	MAM 4511, MAM 4621, MAM 4811
12	3	MPK60006	KEWARGANEGARAAN	3	-	3	W	-	UBAH NAMA, Pindah semester (SMT V→SMT III), sks berubah	MPK4006	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	-	2	W	-
13	3	MAM61204	PENGANTAR ANALISIS REAL I	4	-	4	W	MAM61202	UBAH NAMA	MAM 4615	ANALISIS REAL I	4	-	4	W	MAM 4613
14	3	MAM61403	RISET OPERASI I +	3	-	3	W	MAM61102	Ubah Prasyarat	MAM 4814	RISET OPERASI I +	3	-	3	W	MAM 4521, MAM 4712
15	3	MPK60007	BAHASA INDONESIA	3	-	3	W	-		MPK4007	BAHASA INDONESIA	3	-	3	W	LULUS ≥ 80 sks
16	3	MPK60008	PANCASILA	2	-	2	W	-	Pindah semester GENAP →GANJIL (SMT VI→SMT V)	MPK4008	PANCASILA	2	-	2	W	
17		UBU60002	PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KULIAH KERJA NYATA*	3	-	3	W	LULUS ≥ 90 sks	Menjadi MK Wajib, sks berubah, ditawarkan GANJIL dan GENAP	UBU 4002	KULIAH KERJA NYATA	3	-	3	W	LULUS ≥ 90 sks
										UBU 4009	PRAKTEK KERJA LAPANGAN	2	-	2	P	LULUS ≥ 90 sks
18	2	MAM60001	METODE PENELITIAN DAN PENULISAN ILMIAH MATEMATIKA*	2	-	2	W	MPK60007		MAM 4900	METODE PENELITIAN DAN PENULISAN ILMIAH MATEMATIKA*	2	-	2	W	MPK4007
19		UBU60001	SKRIPSI*	6	-	6	W	LULUS ≥ 120 sks		UBU 4001	SKRIPSI	6	-	6	W	LULUS ≥ 120 sks
20	1	MAM 4713	PEMROGRAMAN LANJUT	2	1	3	P	MAM 4721	MATA KULIAH INI AKAN DIHAPUS PADA KURIKULUM BARU SEHINGGA HANYA DITAWARKAN SEMESTER INI SAJA. DITAWARKAN KHUSUS YANG MENGULANG SAJA							
21	1	MAM61104	TEORI GRAF	2	-	2	P	MAM62101		MAM 4515	TEORI GRAF	2	-	2	P	MAM 4522
22	1	MAM61105	TEORI GRUP HINGGA	2	-	2	P	MAM62102	Pindah semester GENAP→GANJIL	MAM 4526	TEORI GRUP HINGGA	2	-	2	P	MAM 4512
23	1	MAM61106	TEORI GRUP FUZZY	2	-	2	P	MAM62102	BARU							
24	1	MAM61002	PENGANTAR KIMIA	3	-	3	P	-		MAK 4103	KIMIA DASAR	2	1	3	P	-

25	1	MAM61003	PENGANTAR BIOLOGI	3	-	3	P	-		MAB 4108	BIOLOGI DASAR	2	1	3	P	-
26	1	MAM61004	PENGANTAR FISIKA	3	-	3	P	-		MAP 4190	FISIKA DASAR	2	1	3	P	-
27	2	MAM61303	PERSAMAAN BEDA	3	-	3	P	MAM61102, MAM61201		MAM 4714	PERSAMAAN BEDA	3	-	3	P	MAM 4521, MAM 4612
28	1	MAM61304	SISTEM BASIS DATA	2	1	3	P	MAM61101, MAM62301	BARU							
29	2	MAM61404	MATEMATIKA KEUANGAN I	2	-	2	P	MAM61201	UBAH NAMA, Pindah semester GENAP→ GANJIL	MAM 4821	MATEMATIKA KEUANGAN	2	-	2	P	MAM 4612
30	2	MAM61405	MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS	3	-	3	P	MAM62201	sks berubah	MAM 4813	MATEMATIKA EKONOMI DAN BISNIS	2	-	2	P	MAM 4621
31	1	MAM61107	PENGANTAR TEORI MODUL	2	-	2	P	MAM61103		MAM 4517	PENGANTAR TEORI MODUL	2	-	2	P	MAM 4524
32	1	MAM61205	PENGANTAR GEOMETRI DIFERENSIAL	3	-	3	P	MAM61102,	BARU							
33	1	MAM61206	PENGANTAR ANALISIS FUNGSIONAL	3	-	3	P	MAM62203	UBAH NAMA, Pindah semester GENAP→ GANJIL	MAM 4625	ANALISIS FUNGSIONAL	3	-	3	P	MAM 4615
34	2	MAM61305	OPTIMASI NUMERIK I	2	1	3	P	MAM61202, MAM62303	sks berubah	MAM 4715	OPTIMASI NUMERIK I	2	-	2	P	MAM 4613, MAM 4723
35	1	MAM61306	PENGANTAR SISTEM DINAMIK DISKRIT	2	-	2	P	MAM61303, MAM61202	UBAH NAMA	MAM 4716	SISTEM DINAMIK DISKRIT	2	-	2	P	MAM 4613, MAM 4714
36	2	MAM61307	PERSAMAAN DIFERENSIAL NUMERIK I	2	1	3	P	MAM61302, MAM62303		MAM 4717	PERSAMAAN DIFERENSIAL NUMERIK I	2	1	3	P	MAM 4712, MAM 4723
37	1	MAM61308	PENGANTAR PEMODELAN GELOMBANG	2	-	2	P	MAM62302	BARU							
38	2	MAM61309	KALKULUS VARIASI	2	-	2	P	MAM62302		MAM 4718	KALKULUS VARIASI	2	-	2	P	MAM 4724
39	1	MAM61310	PENGANTAR DINAMIKA POPULASI	2	-	2	P	MAM62308	BARU							
40	1	MAM61311	PENGANTAR PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	2	1	3	P	MAM62302, MAM62301	BARU							
41	1	MAM61406	PROSES STOKASTIK	3	-	3	P	MAM62401, MAM61302		MAM 4816	PROSES STOKASTIK	3	-	3	P	MAM 4712, MAM 4822
42	2	MAM61407	MATEMATIKA ASURANSI II	2	-	2	P	MAM62404		MAM 4815	MATEMATIKA ASURANSI II	2	-	2	P	MAM 4823
43	1	MAM61408	PENGANTAR ANALISIS RELIABILITAS	3	-	3	P	MAM62401	UBAH NAMA	MAM 4817	TEORI RELIABILITAS	3	-	3	P	MAM 4822
44	1	MAM61207	PENGANTAR GEOMETRI FRAKTAL	2	1	3	P	MAM61306	BARU							
45	1	MAM60101	KAPITA SELEKTA ALJABAR*	2	-	2	P	MAM61103		MAM 4501	KAPITA SELEKTA ALJABAR*	2	-	2	P	MAM 4524
46	1	MAM60201	KAPITA SELEKTA ANALISIS*	2	-	2	P	MAM61204		MAM 4601	KAPITA SELEKTA ANALISIS*	2	-	2	P	MAM 4624
47	1	MAM60301	KAPITA SELEKTA ANALISIS TERAPAN*	2	-	2	P	MAM62302, MAM62308		MAM 4701	KAPITA SELEKTA ANALISIS TERAPAN*	2	-	2	P	MAM 4724, MAM 4726
48	1	MAM60302	KAPITA SELEKTA SAINS KOMPUTASI*	2	-	2	P	MAM61307		MAM 4702	KAPITA SELEKTA SAINS KOMPUTASI*	2	-	2	P	MAM 4717, MAM 4715
49	1	MAM60401	KAPITA SELEKTA RISET OPERASI*	2	-	2	P	MAM61403	Ubah Prasyarat	MAM 4801	KAPITA SELEKTA RISET OPERASI*	2	-	2	P	MAM 4813, MAM 4821, MAM 4824
50	1	MAM60402	KAPITA SELEKTA PROBABILITAS DAN PROSES STOKASTIK*	2	-	2	P	MAM62401	Ubah Prasyarat	MAM 4802	KAPITA SELEKTA PROBABILITAS DAN PROSES STOKASTIK*	2	-	2	P	MAM 4813, MAM 4821, dan min 1 MK
51	3	MAM62102	STRUKTUR ALJABAR I +	3	-	3	W	MAM61101	Pindah semester GANJIL →GENAP (SMT III→SMT II)	MAM 4512	STRUKTUR ALJABAR I +	3	-	3	W	MAM 4511
52	3	MAM62202	GEOMETRI ANALITIK +	3	-	3	W	-	Pindah semester GANJIL →GENAP (SMT I→SMT II)	MAM 4611	GEOMETRI ANALITIK +	3	-	3	W	-
53	1	UBU60004	KEWIRAUSAHAAN	3	-	3	W	-	Pindah semester GANJIL →GENAP (SMT V→SMT VI)	UBU 4005	KEWIRAUSAHAAN	3	-	3	W	LULUS ≥ 75 sks

54	1	MAM62105	APLIKASI ALJABAR LINEAR ELEMENTER	2	-	2	P	MAM61102	Pindah semester GANJIL →GENAP	MAM 4514	APLIKASI ALJABAR LINIER ELEMENTER	2	-	2	P	MAM 4521
55	1	MAM62107	MATRIKS ATAS RING	2	-	2	P	MAM61103	Pindah semester GANJIL →GENAP	MAM 4516	MATRIKS ATAS RING	2	-	2	P	MAM 4524
56	1	MAM62108	TEORI PENGKODEAN	2	-	2	P	MAM61102, MAM62101	Pindah semester GANJIL →GENAP	MAM 4518	TEORI PENGKODEAN	2	-	2	P	MAM 4513, MAM 4521
57	2	MAM62408	TEORI PERMAINAN	2	-	2	P	MAM61403	Pindah semester GANJIL →GENAP	MAM 4818	TEORI PERMAINAN	2	-	2	P	MAM 4824
58	3	MAM4513	MATEMATIKA DISKRIT II	2	-	2	W	MAM 4522	Mata Kuliah ini akan digabungkan dengan Matematika Diskrit I							

BERKAITAN DENGAN PERUBAHAN KURIKULUM 2015 KE KURIKULUM 2019 YANG MULAI DIBERLAKUKAN PADA SEMESTER GANJIL 2019/2020, HARAP DIPERHATIKAN BEBERAPA HAL SEBAGAIMANA BERIKUT INI:

NO	URAIAN	Keterangan
1	Mahasiswa HARUS TELITI dalam memilih MK yang akan diprogram utk pengisian KRS (perubahan semester Ganjil/Genap, jumlah sks, MK dihapus, MK berubah nama, dll.).	Sangat disarankan untuk BERKONSULTASI terlebih dahulu dengan DOSEN PENASEHAT AKADEMIK.
2	Untuk MK yang dihapus/tidak ditawarkan lagi pada kurikulum 2019, bagi mahasiswa yang belum lulus, jika ingin mengulang MK tersebut WAJIB memprogram pada tahun ajaran 2019/2020.	Mata Kuliah: PEMROGRAMAN LANJUT
3	Untuk mengambil MK yang berubah semester (dari ganjil ke genap, ataupun sebaliknya) HARUS memperhatikan PRASYARAT untuk MK tersebut.	Perlu dipertimbangkan juga komposisi MK Wajib dan MK Pilihan yang direncanakan dalam KRS.
4	Bagi mahasiswa lama yang sudah menempuh Matematika Diskret I diwajibkan mengambil Matematika Diskret II pada Semester Ganjil 2019/2020 karena Matematika Diskrit I dan II akan digabung menjadi Matematika Diskret (3 SKS) pada kurikulum 2019.	Matematika Diskrit II dan I akan ditawarkan lagi pada Semester Genap 2019/2020 hanya untuk mahasiswa yang mengulang, setelah itu tidak ditawarkan lagi.