

Matakuliah Semester Ganjil T.A 2019/2020 Kurikulum 2015**Program Studi S1 Matematika Departemen Matematika****Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara****Semester I (Wajib)**

No	Kode	Mata kuliah	SKS	Kelas A (Ganjil)	Kelas B (Genap)
1	UNI1201	Agama Islam	2	LIDA	LIDA
2	UNI1202	Agama Kristen Katolik	2	LIDA	LIDA
3	UNI1203	Agama Kristen Protestan	2	LIDA	LIDA
4	UNI1204	Agama Budha	2	LIDA	LIDA
5	UNI1205	Agama Hindu	2	LIDA	LIDA
6	UNI1207	Bahasa Indonesia	2	LIDA	LIDA
7	MAT1208	Sejarah Matematika	2	Dr. Pasukat Sembiring, M.Si Dr. Esther S M Nababan, M.Sc	Dr. Esther S M Nababan, M.Sc Dr. Pasukat Sembiring, M.Si
8	MAT1209	Kalkulus I	4	Dra. Normalina Napitupulu, M.Sc Aghni Syahmarani, S.Si, M.Si	Drs. Gim Tarigan, M.Si Maulida Yanti, S.Si, M.Si
9	MAT1210	Pengantar Teori Peluang	3	Dra. Laurentina Pangaribuan, M.Si Dr. Rahmawati Pane, M.Si	Dr. Rahmawati Pane, M.Si Dra. Laurentina Pangaribuan, M.Si
10	MAT1211	Konsep Dasar Matematika	3	Drs. James Piter Marbun, M.Kom Tulus Joseph Herianto, S.Si, M.Si	Dr. Elly Rosmaini, M.Si Enita Dewi Br Tarigan, S.Si, M.Si
11	MAT1212	Dasar Pemograman I	2	Dr. Sawaluddin, M.IT Drs. James Piter Marbun, M.Kom	Drs. James Piter Marbun, M.Kom Dr. Sawaluddin, M.IT
12	MAT1212P	Praktikum Dasar Pemograman I	1	Dr. Sawaluddin, M.IT Drs. James Piter Marbun, M.Kom	Drs. James Piter Marbun, M.Kom Dr. Sawaluddin, M.IT

Semester III (Wajib)

No	Kode	Mata kuliah	SKS	Kelas A (Ganjil)	Kelas B (Genap)
1	MAT2221	Teori Bilangan	3	Drs. Ujian Sinulingga, M.Si Drs. Gim Tarigan, M.Si	Drs. Gim Tarigan, M.Si Drs. Ujian Sinulingga, M.Si
2	MAT2222	Teknik Sampling	3	Dra. Laurentina Pangaribuan, M.Si Dr. Pasukat Sembiring, M.Si	Dr. Pasukat Sembiring, M.Si Dra. Laurentina Pangaribuan, M.Si
3	MAT2223	Metode Numerik	2	Dr. Syahriol Sitorus, M.IT Aghni Syahmarani, S.Si, M.Si	Aghni Syahmarani, S.Si, M.Si Dr. Syahriol Sitorus, M.IT
4	MAT2223P	Praktikum Metode Numerik	1	Dr. Syahriol Sitorus, M.IT Aghni Syahmarani, S.Si, M.Si	Aghni Syahmarani, S.Si, M.Si Dr. Syahriol Sitorus, M.IT
5	MAT2225	Analisis Real I	3	Dr. Elvina Herawati, M.Si Putri Khairiah Nasution, S.Si, M.Si	Putri Khairiah Nasution, S.Si, M.Si Dr. Elvina Herawati, M.Si
6	MAT2226	Aljabar Abstrak I	3	Dr. Mardiningsih, M.Si Putri Khairiah Nasution, S.Si, M.Si	Putri Khairiah Nasution, S.Si, M.Si Dr. Mardiningsih, M.Si
7	MAT2227	Kombinatorika I	3	Prof. Dr. Saib Suwilo, M.Sc Dr. Mardiningsih, M.Si	Dr. Mardiningsih, M.Si Prof. Dr. Saib Suwilo, M.Sc
8	MAT2228	Pengantar Operasi Riset	3	Dr. Parapat Gultom, M.SIE Prof. Dr. Herman Mawengkang	Prof. Dr. Herman Mawengkang Dr. Parapat Gultom, M.SIE

Matakuliah Semester Ganjil T.A 2019/2020 Kurikulum 2015**Program Studi S1 Matematika Departemen Matematika****Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara****Semester V (Wajib)**

No	Kode	Mata kuliah	SKS	Kelas A (Ganjil)	Kelas B (Genap)
1	MAT3236	Kombinatorik II	3	Putri Khairiah Nasution, S.Si, M.Si Drs. Ujian Sinulingga, M.Si	Drs. Ujian Sinulingga, M.Si Putri Khairiah Nasution, S.Si, M.Si
2	MAT3237	Analisis Numerik	2	Asima Manurung, S.Si, M.Si Dr. Syahriol Sitorus, M.IT	Dr. Suyanto, M.Kom M. Romi Syahputra, S.Si, M.Si
3	MAT3237P	Praktikum Analisis Numerik	1	Asima Manurung, S.Si, M.Si Dr. Syahriol Sitorus, M.IT	Dr. Suyanto, M.Kom M. Romi Syahputra, S.Si, M.Si
4	MAT3239	Aljabar Abstrak II	3	Dr. Mardiningsih, M.Si Prof. Dr. Saib Suwilo, M.Sc	Prof. Dr. Saib Suwilo, M.Sc Dr. Mardiningsih, M.Si
5	MAT3240	Analisis Real II	3	Prof. Dr. Tulus, M.Si Dr. Elvina Herawati, M.Si	Dr. Elvina Herawati, M.Si Prof. Dr. Tulus, M.Si
6	MAT3241	Statistika Komputasi	2	Drs. Rosman Siregar, M.Si Dr. Open Darnius, M.Sc	Dr. Open Darnius, M.Sc Drs. Rosman Siregar, M.Si
7	MAT3241P	Prak. Statistika Komputasi	1	Drs. Rosman Siregar, M.Si Dr. Open Darnius, M.Sc	Dr. Open Darnius, M.Sc Drs. Rosman Siregar, M.Si
8	MAT3243	Proses Stokastik	3	Prof. Dr. Herman Mawengkang Dr. Syahriol Sitorus, M.IT	Dr. Syahriol Sitorus, M.IT Prof. Dr. Herman Mawengkang

Semester V (Pilihan)

No	Kode	Mata kuliah	SKS	Hanya 1 Kelas, kecuali MK Demography	Keterangan
9	MAT3244	Teori Keputusan	2	Drs. Rosman Siregar, M.Si M. Romi Syahputra, S.Si, M.Si	Mahasiswa hanya memilih 1 (satu) mata kuliah pilihan di semester ini
10	MAT3245	Teori Antrian	2	Dr. Elly Rosmaini, M.Si Maulida Yanti, S.Si, M.Si	
11	MAT3246	Demography	2	Dra. Laurentina Pangaribuan, M.Si (kelas A) Dr. Suyanto, M.Kom (kelas B)	
12	MAT3247	Pengantar Kriptografi	2	Drs. Rosman Siregar, M.Si Tulus Joseph Herianto, S.Si, M.Si	

Matakuliah Semester Ganjil T.A 2019/2020 Kurikulum 2015

Program Studi S1 Matematika Departemen Matematika

Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara

Semester VII(Wajib)

No	Kode	Mata kuliah	SKS	Kelas A (Ganjil)	Kelas B (Genap)
1	MAT4258	Metode Penelitian dan Penulisan Karya Ilmiah	3	Dr. Suyanto, M.Kom Dr. Sawaluddin, M.IT	Dr. Sawaluddin, M.IT Dr. Suyanto, M.Kom
2	MAT4259	Statistika Non Parametrik	3	Dr. Rahmawati Pane, M.Si Dr. Sutarman, M.Sc	Dr. Sutarman, M.Sc Dr. Rahmawati Pane, M.Si
3	MAT4260	Pers. Differensial Parsial	3	Asima Manurung, S.Si, M.Si Dr. Pasukat Sembiring, M.Si	Dr. Pasukat Sembiring, M.Si Asima Manurung, S.Si, M.Si
4	MAT4261	Statistika Matematika II	3	Dr. Sutarman, M.Sc Dr. Open Darnius, M.Sc	Dr. Open Darnius, M.Sc Dr. Sutarman, M.Sc
5	MAT4262	Pengantar Simulasi	2	Dr. Esther S M Nababan, M.Sc Dr. Parapat Gultom, M.SIE	Dr. Parapat Gultom, M.SIE Dr. Esther S M Nababan, M.Sc
6	MAT4262P	Praktikum Pengantar Simulasi	1	Dr. Esther S M Nababan, M.Sc Dr. Parapat Gultom, M.SIE	Dr. Parapat Gultom, M.SIE Dr. Esther S M Nababan, M.Sc
7	MAT4275	Tugas Akhir (*)	4		

Semester VII (Pilihan)

No	Kode	Mata kuliah	SKS	Hanya 1 Kelas	Keterangan
8	MAT4264	Analisis Fungsional	2	Prof. Dr. Tulus, M.Si Tulus Joseph Herianto, S.Si, M.Si	Mahasiswa hanya memilih 1 (satu) mata kuliah pilihan di semester ini
9	MAT4265	Optimisasi Kombinatorial	2	Dr. Esther S M Nababan, M.Sc Aghni Syahmarani, S.Si, M.Si	
10	MAT4266	Statistika Bisnis	2	Drs. Gim Tarigan, M.Si Enita Dewi Br Tarigan, S.Si, M.Si	
11	MAT4267	Grafika Komputer	2	Dra. Normalina Napitupulu, M.Sc Drs. James Piter Marbun, M.Kom	

Ketua Departemen Matematika

Dr. Suyanto. M. Kom

NIP 195908131986011002