

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
NOMOR : F3/113/D.2/II/2023**

**TENTANG  
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang
- a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Sains dan Teknologi Terapan pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan yang sesuai dengan bidang keahlian;
  - b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Mengingat
- a. Undang-undang No.14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
  - b. Undang-undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
  - c. Peraturan Pemerintah No. 37 tahun 2009 Tentang Dosen;
  - d. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
  - e. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Terapan Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar Dosen.
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 18 Februari 2023 sampai dengan 31 Agustus 2023, dengan ketentuan bahwa keputusan ini akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 18 Februari 2023  
Dekan,

Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si.  
NIY. 60020389

Tembusan:

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang SDM;
3. Wakil Rektor Bidang KKAU;
4. Kepala Biro SDM Universitas Ahmad Dahlan

**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**PROGRAM STUDI : MATEMATIKA**  
**FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI TERAPAN**  
**SEMESTER : GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK : 2022/2023**

NO	NAMA DOSEN	NIY	Jabatan Ak./Gol	STATUS T/TT	MATA KULIAH /KELAS	SKS	Beban SKS	JML Beban SKS	KET/SEM/ PRODI
1	Drs. H. Aris Thobirin, M.Si.	60910097	L, III/d	T	Proyek Pemodelan dan Komputasi Matematik B Kalkulus Lanjut A Matematika Teknik II A Analisis Real 2 A	2 3 2 3	1 3 2 3	9	T 6 Matematika M 4 Matematika M 2 T. Elektro M 6 Matematika
2	Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si.	60020389	L, IIIc	T	Kalkulus 2 A Pemodelan Matematika A Proyek Pemodelan dan Komputasi Matematik A	3 3 2	3 3 1	7	M 2 Matematika M 6 Matematika T 6 Matematika
3	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.	60010368	LK, IVa	T	Matematika Fuzzy A Riset Operasi A Metode Optimasi A Biostatistika A Biostatistika B Paket Komputasi A	3 3 3 2 2 4	3 3 3 2 2 4	21	M 4 Matematika M 4 Matematika M 6 Matematika M 2 Biologi M 2 Biologi M 2 Matematika

					Proyek Pemodelan dan Komputasi Matematik	A	2	1		T 6 Matematika
					Statistika Matematika	A	3	3		M 2 Pendidikan Matematika (S2)
4	Joko Purwadi, S.Si., M.Sc. *)	60130754	L, IIIb	T	Proyek Pemodelan dan Komputasi Matematik	C	2	1	8	T 6 Matematika
					Metode Statistika	A	4	4		M 2 Matematika
					Pengendalian Kualitas	A	3	3		M 6 Matematika
5	Dian Eka Wijayanti, S.Si., M.Si. )*	60130753	L, IIIb	T	Matematika Diskrit	A	3	3	10	M 4 Matematika
					Aljabar Linear 1	A	3	3		M 2 Matematika
					Kriptografi	A	3	3		M 4 Matematika
					Proyek Pemodelan dan Komputasi Matematik	B	2	1		T 6 Matematika
6	Nursyiva Irsalinda, S.Si., M.Sc.)**	60150808	L, IIIb	T						
7	Dr. Julan Hernadi, M.Si.	196707051993030000	LK, IVb	T	Proyek Pemodelan dan Komputasi Matematik	C	2	1	8	T 6 Matematika
					Metode Numerik 2	A	4	4		M 6 Matematika
					Neural Network	A	3	3		M 6 Matematika
8	Safika Maranti, S.H.I., M.E.	60191242	AA, IIIb	T	Akhlaq	A	4	4	20	M 2 Fisika
					Islam Interdisipliner	A	2	2		M 6 Fisika
					Akhlaq	B	2	2		M 2 Biologi
					Akhlaq	A	2	2		M 5 Matematika
					Islam Interdisipliner	A	2	2		M 7 Matematika
					Akhlaq	A	2	2		M 2 Biologi
					Studi Islam 4 - Islam Interdisipliner	A	2	2		M 4 Sistem Informasi
					Studi Islam 4 - Islam Interdisipliner	B	2	2		M 4 Sistem Informasi
					Studi Islam 4 - Islam Interdisipliner	C	2	2		M 4 Sistem Informasi

- Keterangan
- )\* ijin belajar
  - )\*\* tugas belajar
  - M Mandiri
  - T TIM



Dekan,

Dr. Yudi Ari Adi, S.Si., M.Si.

NIY. 60020389



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 191560341  
Matakuliah : Metode Numerik 2  
Kelas : A  
Program Studi : Matematika  
Dosen Pengampu : Dr.Julan Hernadi, M.Si.  
Jumlah Peserta : 30  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	16 Maret 2023	Aproksimasi penyelesaian SPTL: Metode Newton dan Chord	29	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
2	30 Maret 2023	Metode Broyden dan Penurunan Tercuram	29	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
3	06 April 2023	Masalah Nilai Awal : Metode Euler	30	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
4	13 April 2023	Konsistensi dan konvergensi metode single-step, metode Runge-Kutta order 4	26	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
5	04 Mei 2023	Sistem persamaan diferensial dan persamaan order tinggi	26	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
6	11 Mei 2023	Metode multi langkah	28	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
7	22 Mei 2023	UTS	30	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
8	05 Juni 2023	Metode Shooting	25	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
9	08 Juni 2023	Metode selisih hingga	27	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
10	13 Juni 2023	Metode Rayleigh-Ritz	28	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
11	15 Juni 2023	Metode residu terbobot dan metode kolokasi	28	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
12	22 Juni 2023	Masalah nilai awal dan syarat batas: persamaan panas dan gelombang	28	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
13	03 Juli 2023	Persamaan gelombang dan persamaan potensial	17	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
14	06 Juli 2023	Presentasi mahasiswa : soal <sup>2</sup> penerapan MNA dalam sains dan kehidupan nyata	28	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
15	13 Juli 2023	Presentasi mahasiswa	28	Julan Hernadi, Dr., M.Si.
16	31 Juli 2023	UAS	28	Julan Hernadi, Dr., M.Si.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.