

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/156.1/B/III/2023**

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



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester genap tahun akademik 2022/2023, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen;
- Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
c. Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2009 Tentang Dosen;
d. Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
e. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.O/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
f. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar
- 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 13 Maret 2023 sampai dengan 5 Agustus 2023

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 13 Maret 2023

Tembusan:

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

Universitas Ahmad Dahlan.



Dekan,
Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIY. 60010313

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

Nomor: F2/156.1/B/III/2023 tanggal 13 Maret 2023

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : TEKNIK KIMIA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

NO	NAMA	JABATAN / GOLONGAN	STATUS (T/TT)	MATA KULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	KET./SEM. /PRODI
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Neraca Massa 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Energi Terbarukan 4. Teknologi Konversi Biomassa 5. Manajemen dan Konservasi Energi 6. Manajemen Sampah Perkotaan 7. Manajemen Energi	4 2 2 1,5 1,5 1,5 0,375	12,875	T/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/1 a/MTK T/2 a/MTK T/3 a/MTK T/2 a/T. Ind.
2	Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T., IPM.	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Metodologi Penelitian 2. Metode Numeris 3. Perancangan Pabrik Kimia I 4. Metodologi Penelitian	2 2 2 1,5	7,5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/1 a/MTK

3	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.	Lektor / III/c	T	1. Praktikum Metode Numeris 2. Pengendalian Proses 3. Aplikasi Komputer Teknik Kimia	4 2 2	8	M/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
4	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Alat Industri Kimia 2. Teknologi Bioproses 3. Teknologi Bahan Makanan 4. Teknologi Herbal	3 1 1 1	6	T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
5	Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Praktikum Fisika 2. Metode Numeris 3. Pencegahan Pencemaran	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/6 a/T. Kim.
6	Dr. Ing. Suhendra, S.T., M.Sc.	Lektor / III/c	T	1. Kewirausahaan 2. Perancangan Pabrik Kimia I 3. Teknologi Bioproses 4. Teknologi Minyak, Gas Bumi, dan Batubara 5. Mikrobiologi Industri	2 2 1 1 2	8	T/4 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim. T/6 ab/Bio.
7	Shinta Amelia, S.T., M.Eng	Lektor / III/b	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Praktikum Kimia Terapan 3. Pencegahan Pencemaran	3 4 1	8	T/4 ab/T. Kim. M/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
8	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng	Asisten Ahli / III/b	T	1. Menggambar Teknik 2. Kinetika Reaksi Kimia 3. Bioteknologi Lingkungan	4 2 1	7	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.

9	Rachma Tia Evitasari, S.T., M.Eng.	Asisten Ahli / III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Reaktor Heterogen 3. Teknologi Kimia Hasil Hutan dan Perkebunan 4. Teknologi Bahan Makanan	3 2 2 1	8	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. M/Pil a/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
10	Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto	Lektor Kepala	T	1. Teknologi Material Maju 2. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi 3. Manajemen Sampah Perkotaan 4. Kewirausahaan	2 1,5 1,5 2	7	M/Pil a/T. Kim. T/3 a/MTK T/3 a/MTK T/4 a/Sasing
11	Dr. Dhias Cahya Hakika, S.T., M.Sc.	Lektor / III/b	T	1. Aljabar Linier 2. Pengendalian Proses 3. Bioteknologi Lingkungan	3 2 1	6	T/2 ab/T. Kim. T/6 ab/T. Kim. T/Pil a/T. Kim.
12	Dr. Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor / III/c	T	1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas 2. Kewirausahaan	3 2	5	T/4 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.
13	Dra. Siti Salamah, M.Si.	Lektor Kepala / IV/b	T	1. Pengolahan Limbah 2. Teknologi Katalis	4 2	6	M/6 ab/T. Kim. M/6 a/T. Kim.
14	Imam Santosa, S.T., M.T.	Lektor / III/d	T	1. Kimia Fisika 2. Termodinamika I	6 2	8	M/2 ab/T. Kim. T/4 ab/T. Kim.

Yogyakarta, 13 Maret 2023
Dekan,



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIY. 60010313



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212060521
Matakuliah : Perancangan Pabrik Kimia I
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia S1
Dosen Pengampu : Dr. Ing.Suhendra, S.T., M.Sc.; Dr.Zahrul Mufrodi, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 30
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	13 Maret 2023	Kontrak belajar, Deskripsi mata kuliah dan tugas-tugas, Pengertian tentang proses perancangan pabrik kimia secara umum Pendahuluan perancangan pabrik kimia	30	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
2	20 Maret 2023	Proses Perancangan, Urutan Perancangan, Sumber-sumber data, Estimasi data, Analisa Sistem, Optimasi dan Integrasi Proses	29	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
3	27 Maret 2023	Proses perancangan pabrik dan sistem pemilihannya	29	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
4	03 April 2023	Proses perancangan pabrik dan sistem pemilihannya	21	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
5	08 Mei 2023	Alur Reaksi, Jenis sistem reaksi, Unjuk kerja reactor, Model reactor, Konsentrasi dalam reactor, Suhu dalam reactor, Tekanan reactor, Fase reactor, katalis, Penggunaan reactor secara praktis	30	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
6	11 Mei 2023	Alur Reaksi, Jenis sistem reaksi, Unjuk kerja reactor, Model reactor, Konsentrasi dalam reactor, Suhu dalam reactor, Tekanan reactor, Fase reactor, katalis, Penggunaan reactor secara praktis	30	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
7	11 Mei 2023	Menghitung optimasi dan kebutuhan penjadwalan reaktor	30	Suhendra, Dr. Ing., S.T., M.Sc.
8	30 Mei 2023	Reaktor	15	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.
9	06 Juni 2023	Pemisahan	30	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.
10	13 Juni 2023	Proses pemurnian	30	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.
11	20 Juni 2023	Prinsip alat pemisahan dan contoh bahannya	30	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.
12	27 Juni 2023	Logika pemisahan untuk 2 atau lebih alat pemisah	30	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.
13	04 Juli 2023	Sisten sequencing dan tripel efek evaporator	30	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.
14	10 Juli 2023	Pemilihan reaktor dan alat pemisah untuk pemurnian hasil	27	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.
15	03 Agustus 2023	UAS	30	Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.

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