

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/585.1/B/IX/2023**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

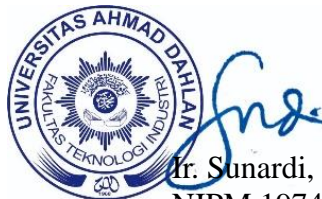
- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester gasal tahun akademik 2023/2024, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud 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.0/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 18 September 2023 sampai 27 Januari 2024

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 16 September 2023

Dekan,



Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIPM 19740521 200002 111 086202

Tembusan:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang SDM
4. Wakil Rektor Bidang KKAU
5. Kepala BSDM

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan
 Nomor F2/585.1/B/IX/2023 16 September 2023

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : S1 TEKNIK KIMIA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GASAL
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

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 Energi 2. Perancangan Pabrik Kimia II 3. Bioenergi 4. Teknologi Konversi Biomassa 5. Manajemen dan Konservasi Energi 6. Manajemen Energi	2 2 1 1,5 1,5 0,375	8,375	T/3 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim. T/5 a/T. Kim. T/1 a/MTK T/2 a/MTK T/7 a/T. Ind.
2	Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T., IPM.	Lektor Kepala / IV/a	T	1. Kimia Dasar 2. Proses Industri Kimia 3. Praktikum Lanjut Teknik Kimia 4. Kapita Seleкта 5. Metodologi Penelitian 6. Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas Bumi	3 3 2 1 1,5 0,75	11,25	T/1 ab/T. Kim. T/3 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/7 a/T. Kim. T/1 a/MTK T/3 a/MTK

3	Agus Aktawan, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Matematika Teknik Kimia 2. Praktikum Penyelesaian Model Matematis 3. Utilitas 4. Kapita Seleкта 	<ul style="list-style-type: none"> 2 4 4 1 	11	<ul style="list-style-type: none"> T/3 ab/T. Kim. M/5 ab/T. Kim. M/7 ab/T. Kim. T/7 a/T. Kim.
4	Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.	Lektor/ III/d	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Praktikum Kimia II 2. Mikrobiologi Industri 3. Reaktor Homogen 4. Ekonomi Teknik 5. Ekonomi Teknik 	<ul style="list-style-type: none"> 4 2 2 2 2 	12	<ul style="list-style-type: none"> M/3 ab/T. Kim. T/3 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Pang.
5	Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T.	Lektor/ III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Fisika 2. Kimia Dasar 3. Neraca Energi 	<ul style="list-style-type: none"> 3 3 2 	8	<ul style="list-style-type: none"> T/1 ab/T. Kim. T/1 ab/T. Kim. T/3 ab/T. Kim.
6	Dr.-Ing. Suhendra, S.T., M.Sc.	Lektor/ III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Mikrobiologi Industri 2. Perancangan Pabrik Kimia II 3. Manajemen 4. Keselamatan Industri 	<ul style="list-style-type: none"> 2 2 2 2 	8	<ul style="list-style-type: none"> T/3 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim.
7	Shinta Amelia, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Penyimpanan dan Transportasi Fluida 2. Proses Industri Kimia 3. Operasi Pemisahan Bertingkat 4. Teknik Produk 	<ul style="list-style-type: none"> 3 3 3 1 	10	<ul style="list-style-type: none"> T/3 ab/T. Kim. T/3 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim.

8	Firda Mahira Alfiata Chusna, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/b	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Fisika 2. Reaktor Homogen 3. Ekonomi Teknik 4. Praktikum Lanjut Teknik Kimia 	<ul style="list-style-type: none"> 3 2 2 2 	9	<ul style="list-style-type: none"> T/1 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim.
9	Rachma Tia Evtasari, S.T., M.Eng.	Lektor/ III/b	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Kalkulus 2. Pemodelan Matematika 3. Termodinamika II 4. Proses Transfer 5. English for Communication 	<ul style="list-style-type: none"> 3 2 2 2 2 	11	<ul style="list-style-type: none"> T/1 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim.
10	Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto, M.S.	Lektor Kepala / IV/b	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Kimia Analisis 2. Bioenergi 2. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi 4. Teknik Katalisis Industri 5. Kewirausahaan 	<ul style="list-style-type: none"> 6 1 1,5 1,5 2 	12	<ul style="list-style-type: none"> M/1 ab/T. Kim. T/5 a/T. Kim. T/3 a/MTK T/1 a/MTK M/3 a/Mat.
11	Dr. Dhias Cahya Hakika, S.T., M.Sc.	Lektor/ III/c	T	<ul style="list-style-type: none"> 1. Penyimpanan dan Transportasi Fluida 2. Manajemen 3. English for Communication 4. Proses Transfer 5. Teknologi Pengemasan Pangan 6. Keselamatan Industri 7. Teknik Reaksi Kimia Lanjut 	<ul style="list-style-type: none"> 3 2 2 2 0,75 2 1,5 	13,25	<ul style="list-style-type: none"> T/3 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim. T/7 ab/T. Kim. T/3 a/MTK T/7 ab/T.Kim T/2 a/MTK

12	Dr. Endah Sulistiawati, S.T., M.T.	Lektor/ III/c	T	1. Perpindahan Panas	4	12,5	M/5 ab/T. Kim.
				2. Perancangan Alat Proses	4		M/7 ab/T. Kim.
				3. Termodinamika Lanjut	0,75		T/3 a/MTK
				4. Teknologi Pengolahan Pangan	1,5		T/3 a/MTK
				5. Teknologi Pengemasan Pangan	0,75		T/3 a/MTK
				6. Teknologi Kosmetika	1,5		T/3 a/MTK
13	Dra. Siti Salamah, M.Si.	Lektor Kepala /IV/a	T	1. Kimia Organik	6	7	T/1 ab/T. Kim.
				2. Analisis Instrumentasi	1		T/5 a/T. Kim.
14	Imam Santosa, S.T., M.T.	Lektor/ III/d	T	1. Ilmu Bahan dan Korosi	4	7	T/3 ab/T. Kim.
				2. Termodinamika II	2		T/5 ab/T. Kim.
				2. Teknik Sampling dan Pengolahannya	1		T/5 a/T. Kim.

Yogyakarta, 16 September 2023
Dekan,



Ir. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIPM. 19740521 200002 111 0862028



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 212030930
Matakuliah : Proses Industri Kimia
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia S1
Dosen Pengampu : Prof.Dr.Ir.Zahrul Mufrodi, S.T., M.T.,IPM.; Shinta Amelia, S.T., M.Eng
Jumlah Peserta : 35
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	20 September 2023	Kesepakatan, pengenalan pabrik kimia, persiapan bahan, penyimpanan dan transportasi	32	Zahrul Mufrodi, Prof.Dr.Ir., S.T., M.T.,IPM.
2	27 September 2023	Penyimpanan dan alat transportasi	35	Zahrul Mufrodi, Prof.Dr.Ir., S.T., M.T.,IPM.
3	04 Oktober 2023	Pemilihan reaktor	33	Zahrul Mufrodi, Prof.Dr.Ir., S.T., M.T.,IPM.
4	11 Oktober 2023	Alat persiapan produk	33	Zahrul Mufrodi, Prof.Dr.Ir., S.T., M.T.,IPM.
5	18 Oktober 2023	Pabrik dengan bahan baku nitrogen atau natrium	34	Zahrul Mufrodi, Prof.Dr.Ir., S.T., M.T.,IPM.
6	25 Oktober 2023	Proses pabrik berbahan baku natrium dan nitrogen	35	Zahrul Mufrodi, Prof.Dr.Ir., S.T., M.T.,IPM.
7	01 November 2023	Proses pabrik berbahan baku fosfor, penjelasan UTS	35	Zahrul Mufrodi, Prof.Dr.Ir., S.T., M.T.,IPM.
8	15 November 2023	UTS	35	Shinta Amelia, S.T., M.Eng
9	22 November 2023	Nitrasi	31	Shinta Amelia, S.T., M.Eng
10	29 November 2023	Sulfonasi	34	Shinta Amelia, S.T., M.Eng
11	06 Desember 2023	Sulfatasi	30	Shinta Amelia, S.T., M.Eng
12	14 Desember 2023	Hidrogenasi dan Halogenasi	35	Shinta Amelia, S.T., M.Eng
13	20 Desember 2023	Oksidasi dan Alkilasi	35	Shinta Amelia, S.T., M.Eng
14	28 Desember 2023	Hidrolisis	31	Shinta Amelia, S.T., M.Eng
15	03 Januari 2024	Esterifikasi	30	Shinta Amelia, S.T., M.Eng

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