

**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 2. Perancangan Alat Proses 3. Termodinamika Lanjut 4. Teknologi Pengolahan Pangan 5. Teknologi Pengemasan Pangan 6. Teknologi Kosmetika | 4 4 0,75 1,5 0,75 1,5 | 12,5 | M/5 ab/T. Kim. M/7 ab/T. Kim. T/3 a/MTK T/3 a/MTK T/3 a/MTK T/3 a/MTK |
| 13 | Dra. Siti Salamah, M.Si. | Lektor Kepala /IV/a | T | 1. Kimia Organik 2. Analisis Instrumentasi | 6 1 | 7 | T/1 ab/T. Kim. T/5 a/T. Kim. |
| 14 | Imam Santosa, S.T., M.T. | Lektor/ III/d | T | 1. Ilmu Bahan dan Korosi 2. Termodinamika II 2. Teknik Sampling dan Pengolahannya | 4 2 1 | 7 | T/3 ab/T. Kim. T/5 ab/T. Kim. 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 : 215410230
Matakuliah : Metodologi Penelitian
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Prof. Dr. Ir.SITI JAMILATUN, M.T.; Prof. Dr.ZAHRUL MUFRODI, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 9
Jumlah Pertemuan : 16

| No. | Tanggal | Topik atau Materi | Jumlah Mahasiswa Hadir | Dosen Hadir |
|-----|-------------------|--|------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 29 September 2023 | a. Persamaan dan perbedaan penelitian S1, Tesis dan Disertasi b. Menjelaskan penelitian secara umum dan Identifikasi Masalah untuk penyusunan topik Tesis c. Mengidentifikasi contoh2 kasus di masyarakat dan industri d. Menentukan faktor2 penentu pemecahan masalah penelitian e. Menyusun langkah-langkah penelitian (latar belakang , merumuskan masalah , menyusun tujuan dan menentukan manfaat penelitian) | 8 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 2 | 06 Oktober 2023 | c. Mengidentifikasi contoh2 kasus di masyarakat dan industri d. Menentukan faktor2 penentu pemecahan masalah penelitian e. Menyusun langkah-langkah penelitian (latar belakang , merumuskan masalah , menyusun tujuan dan menentukan manfaat penelitian) | 8 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 3 | 13 Oktober 2023 | 3. Menyusun metodologi penelitian; Bahan, alat, kondisi operasi, variable penelitian, analisis bahan baku dan produk, menyusun hasil penelitian dan pembahasan dengan mengidentifikasi hasil penelitian (Sub CPMK-2) | 8 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 4 | 20 Oktober 2023 | Merancang solusi dengan mencari dan memilih sumber pustaka, menyusun latar belakang dan tinjauan penelitian dari pustaka yang relevan, menentukan metodologi penelitian (Sub CPMK-2) | 8 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 5 | 02 November 2023 | Penyusunan Proposal Penelitian | 4 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 6 | 08 November 2023 | Laporan progres Proposal Tesis. Pengolahan data melalui tabel dan Gambar | 8 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 7 | 10 November 2023 | Pengolahan data penelitian. Presentasi tugas | 9 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 8 | 15 November 2023 | UTS | 9 | SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T. |
| 9 | 24 November 2023 | Etika penelitian dan penulisan paper, pengenalan bahan dan hasil penelitian | 8 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |
| 10 | 01 Desember 2023 | Persiapan dan pelaksanaan penelitian | 8 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |
| 11 | 08 Desember 2023 | Pembuatan paper review dan mekanisme submit di jurnal | 8 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |

| | | | | |
|----|------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 12 | 15 Desember 2023 | mekanisme mereview paper yang setema | 7 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |
| 13 | 22 Desember 2023 | Review paper | 8 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |
| 14 | 29 Desember 2023 | Review paper dan similaritas | 8 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |
| 15 | 09 Januari 2024 | Penulisan paper review | 7 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |
| 16 | 17 Januari 2024 | UAS | 7 | ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T. |

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