

**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.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 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.



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 /<br>GOLONGAN   | STATUS<br>(T/TT) | MATA KULIAH YANG DIAMPU   | SKS                                       | JML<br>SKS | KET./SEM.<br>/PRODI   |
|----|--|-------------------------|------------------|---|---|------------|---|
| 1  | 2  | 3                       | 4                | 5   | 6   | 7          | 8   |
| 1  | Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM     | Lektor Kepala<br>/ IV/a | T                | 1. Neraca Massa<br>2. Kinetika Reaksi Kimia<br>3. Energi Terbarukan<br>4. Teknologi Konversi Biomassa<br>5. Manajemen dan Konservasi Energi<br>6. Manajemen Sampah Perkotaan<br>7. Manajemen Energi | 4<br>2<br>2<br>1,5<br>1,5<br>1,5<br>0,375 | 12,875     | T/2 ab/T. Kim.<br>T/4 ab/T. Kim.<br>M/Pil a/T. Kim.<br>T/1 a/MTK<br>T/2 a/MTK<br>T/3 a/MTK<br>T/2 a/T. Ind. |
| 2  | Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T., IPM. | Lektor Kepala<br>/ IV/a | T                | 1. Metodologi Penelitian<br>2. Metode Numeris<br>3. Perancangan Pabrik Kimia I<br>4. Metodologi Penelitian  | 2<br>2<br>2<br>1,5                        | 7,5        | T/4 ab/T. Kim.<br>T/4 ab/T. Kim.<br>T/6 ab/T. Kim.<br>T/1 a/MTK   |

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

|    |                                     |                         |   |   |                      |   |  |
|----|-------------------------------------|-------------------------|---|---|----------------------|---|--|
| 9  | Rachma Tia Evitasari, S.T., M.Eng.  | Asisten Ahli<br>/ III/b | T | 1. Aljabar Linier<br>2. Reaktor Heterogen<br>3. Teknologi Kimia Hasil Hutan dan Perkebunan<br>4. Teknologi Bahan Makanan      | 3<br>2<br>2<br>1     | 8 | T/2 ab/T. Kim.<br>T/6 ab/T. Kim.<br>M/Pil a/T. Kim.<br>T/Pil a/T. Kim. |
| 10 | Dr.rer.nat. Totok Eka Suharto       | Lektor Kepala           | T | 1. Teknologi Material Maju<br>2. Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi<br>3. Manajemen Sampah Perkotaan<br>4. Kewirausahaan | 2<br>1,5<br>1,5<br>2 | 7 | M/Pil a/T. Kim.<br>T/3 a/MTK<br>T/3 a/MTK<br>T/4 a/Sasing              |
| 11 | Dr. Dhias Cahya Hakika, S.T., M.Sc. | Lektor<br>/ III/b       | T | 1. Aljabar Linier<br>2. Pengendalian Proses<br>3. Bioteknologi Lingkungan   | 3<br>2<br>1          | 6 | T/2 ab/T. Kim.<br>T/6 ab/T. Kim.<br>T/Pil a/T. Kim.                    |
| 12 | Dr. Endah Sulistiawati, S.T., M.T.  | Lektor<br>/ III/c       | T | 1. Operasi Perpindahan Massa dan Panas<br>2. Kewirausahaan  | 3<br>2               | 5 | T/4 ab/T. Kim.<br>T/4 ab/T. Kim.                                       |
| 13 | Dra. Siti Salamah, M.Si.            | Lektor Kepala<br>/ IV/b | T | 1. Pengolahan Limbah<br>2. Teknologi Katalis  | 4<br>2               | 6 | M/6 ab/T. Kim.<br>M/6 a/T. Kim.  |
| 14 | Imam Santosa, S.T., M.T.            | Lektor<br>/ III/d       | T | 1. Kimia Fisika<br>2. Termodinamika I   | 6<br>2               | 8 | M/2 ab/T. Kim.<br>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 : 212040420  
Matakuliah : Metode Numeris  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Kimia S1  
Dosen Pengampu : Dr.Zahrul Mufrodi, S.T., M.T.; Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T.  
Jumlah Peserta : 28  
Jumlah Pertemuan : 15

| No. | Tanggal       | Topik atau Materi   | Jumlah Mahasiswa Hadir | Dosen Hadir                        |
|-----|---------------|---|------------------------|------------------------------------|
| 1   | 13 Maret 2023 | Kesepakatan, pengenalan metode numeris, contoh dan penyelesaian | 23                     | Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.    |
| 2   | 20 Maret 2023 | Integrasi numeris   | 24                     | Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.    |
| 3   | 27 Maret 2023 | Integrasi numeris metode simpan $1/3$ dan $3/8$                 | 24                     | Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.    |
| 4   | 03 April 2023 | Interpolasi linier  | 24                     | Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.    |
| 5   | 08 April 2023 | Interpolasi numeris   | 26                     | Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.    |
| 6   | 10 April 2023 | Akar persamaan  | 18                     | Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.    |
| 7   | 08 Mei 2023   | Akar persamaan  | 25                     | Zahrul Mufrodi, Dr., S.T., M.T.    |
| 8   | 29 Mei 2023   | Differensiasi Numerik   | 26                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |
| 9   | 06 Juni 2023  | Persamaan Linier Simultan                                       | 22                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |
| 10  | 13 Juni 2023  | Persamaan linier simultan                                       | 24                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |
| 11  | 20 Juni 2023  | Persamaan differensial ordiner                                  | 18                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |
| 12  | 27 Juni 2023  | Persamaan differensial ordiner                                  | 25                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |
| 13  | 04 Juli 2023  | Persamaan differensial parsial                                  | 20                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |
| 14  | 11 Juli 2023  | Persamaan differensial parsial                                  | 26                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |
| 15  | 26 Juli 2023  | UAS   | 26                     | Lukhi Mulia Shitophyta, S.T., M.T. |

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