



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 215420430
Matakuliah : Manajemen dan Konservasi Energi
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Prof. Dr. Ir.SITI JAMILATUN, M.T.; Prof. Dr.ERNA ASTUTI, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 1
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	07 Maret 2024	1. Ragam Bentuk dan Sifat Energi, Konsep Energi Kinetik, Termal, dan Kimia (Sub CPMK-01)	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.
2	14 Maret 2024	2. Prinsip-prinsip dasar Sistem Manajemen Energi listrik di Industri dan penerapan dari kebijakan konservasi energi di Indonesia (sub CPMK-02)	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.
3	21 Maret 2024	3. Efisiensi Pemakaian Energi dan Menghitung Penghematan Energi Listrik (Sub-CPMK-03)	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.
4	28 Maret 2024	4. Prosedur Audit Energi, menganalisis Audit Energi Listrik, dan menghitung Audit Energi Listrik. Audit Energi listrik pada bangunan perkantoran dan laboratorium. Audit Energi listrik pada bangunan Gedung, (contoh: pertemuan, lapangan olahraga, dan auditorium. Audit Energi listrik di industry (Sub-CPMK4)	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.
5	04 April 2024	4. Prosedur Audit Energi, menganalisis Audit Energi Listrik, dan menghitung Audit Energi Listrik. Audit Energi listrik pada bangunan perkantoran dan laboratorium. Audit Energi listrik pada bangunan Gedung, (contoh: pertemuan, lapangan olahraga, dan auditorium. Audit Energi listrik di industry (Sub-CPMK4)	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.
6	19 April 2024	4. Prosedur Audit Energi, menganalisis Audit Energi Listrik, dan menghitung Audit Energi Listrik. Audit Energi listrik pada bangunan perkantoran dan laboratorium. Audit Energi listrik pada bangunan Gedung, (contoh: pertemuan, lapangan olahraga, dan auditorium. Audit Energi listrik di industry (Sub-CPMK4)	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.
7	02 Mei 2024	4. Prosedur Audit Energi, menganalisis Audit Energi Listrik, dan menghitung Audit Energi Listrik. Audit Energi listrik pada bangunan perkantoran dan laboratorium. Audit Energi listrik pada bangunan Gedung, (contoh: pertemuan, lapangan olahraga, dan auditorium. Audit Energi listrik di industry (Sub-CPMK4)	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.
8	07 Mei 2024	UTS	1	ERNA ASTUTI, Prof. Dr., S.T., M.T.

9	23 Mei 2024	5. Kondisi Ketersediaan energi dan menjelaskan tentang Sumber energi alternatif. Energi Air, Surya, Angin, Panas Bumi (Sub-CPMK-05)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
10	07 Juni 2024	5. Kondisi Ketersediaan energi dan menjelaskan tentang Sumber energi alternatif. Energi Air, Surya, Angin, Panas Bumi (Sub-CPMK-05)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
11	12 Juni 2024	6. Menghitung Penghematan Energi Listrik pada sistem Pencahayaan (Sub-CPMK-06)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
12	20 Juni 2024	7. Menghitung Intensitas Konsumsi Energi (IKE) Listrik pada Bangunan (Sub-CPMK-07)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
13	27 Juni 2024	8. Mampu menentukan Penghematan Energi Listrik pada Sistem Ketenagalistrikan di Industri dan bangunan lainnya (Sub-CPMK-08)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
14	31 Mei 2024	8. Mampu menentukan Penghematan Energi Listrik pada Sistem Ketenagalistrikan di Industri dan bangunan lainnya (Sub-CPMK-08)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
15	03 Juli 2024	8. Mampu menentukan Penghematan Energi Listrik pada Sistem Ketenagalistrikan di Industri dan bangunan lainnya (Sub-CPMK-08)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
16	10 Juli 2024	8. Mampu menentukan Penghematan Energi Listrik pada Sistem Ketenagalistrikan di Industri dan bangunan lainnya (Sub-CPMK-08)	1	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.

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

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/101/B/III/2024**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GENAP 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 genap 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 4 Maret 2024 sampai dengan 27 Juli 2024

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 2 Maret 2024

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM.196608121996010110784324

Tembusan:

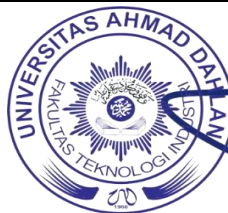
1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang SDM
4. Wakil Rektor Bidang KKAU
5. Kepala BSDM

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : S2 TEKNIK KIMIA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

NO	NAMA	JABATAN AKADEMIK	STATUS (T/TT)	MATAKULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	SEM./PRODI
1	Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.	Guru Besar / IV / b	T	1. Metodologi penelitian 2. Manajemen dan Konservasi Energi 3. Proposal Tesis 4. Tesis 5. Metodologi Penelitian	1,5 1,5 1,5 1,5 2	8	T/1a/MTK T/Pil a/MTK T/2a/MTK T/4a/MTK T/5ab/T. Kim.
2	Ir. Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 2. Reaktor Heterogen 3. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 4. Perancangan Pabrik Kimia I 5. Teknik Lingkungan	1,5 2 1,5 2 1	8	T/Pil a/MTK T/6ab/T. Kim. T/Pil a/MTK T/6ab/T. Kim. T/Pil a/T.Kim
3	Dr. Ir. Martomo Setyawan, S.T., M.T.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Fenomena Transfer lanjut 3. Teknologi Pengolahan Batu bara 4. Tesis 5. Teknologi Pengolahan Minyak Bumi 6. Metode Numerik 7. Tek. Minyak, Gas Bumi, dan Batu Bara	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 1	10,5	T/1a/MTK T/1a/MTK T/Pil a/MTK T/4a/MTK T/Pil/MTK T/4ab/T.Kim. T/Pil a/T.Kim.

4	Aster Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Analisis Instrumentasi Lanjut 2. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 3. Proposal Tesis 4. Teknik Lingkungan 5. Praktikum Kimia I 6. Kimia	1,5 1,5 1,5 1 2 3	10,5	T/3/MTK T/Pil a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/T.Kim T/2a/T.Kim T/2abc/T.Ind.
5	Dr. Eng. Farrah Fadhilah Hanum, S.T., M.Eng.	Lektor / III / c	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Teknik Reaksi Kimia Lanjut 3. Rekayasa Desain Produk 4. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 5. Teknologi Pengolahan Batu Bara 6. Analisis Instrumentasi Lanjut 7. Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas Bumi 8. Termodinamika 1 9. Alat Industri Kimia 10. Kimia	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 3 3	18,5	T/1a/MTK T/2a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/3/MTK T/Pil/ MTK T/4ab/T.Kim. T/6ab/T.Kim. T/6abc/T.Kim.
6	Ir. Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm., Ph.D.	Lektor / III / c	T	1. Fenomena Transfer lanjut 2. Rekayasa Desain Produk 3. Teknologi Pengemasan Pangan 4. Teknologi Herbal dan Sediaan Farmasi 5. Kalkulus 6. Teknologi Herbal 7. Kewirausahaan 8. Kewirausahaan 9. Kewirausahaan 10. Matematika Teknik 11. Teknologi bioproses 12. Perancangan Pabrik	1,5 1,5 1,5 1,5 2 1 2 2 2 2 1 1	19	T/1a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/2/T.Pang T/1/T. Kim T/2/T.Pang T/4/Hukum T/4/Psikologi T/PVTE T/1/T. Kim T/2/T.Pang



Yogyakarta, 2 Maret 2024
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM. 196608121996010110784324