



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Laman: www.ft.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0049/UN9.FT/TU.SK/2024

Tentang

BEBAN KERJA DOSEN PADA PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA DAN
PALEMBANG
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang** : a. bahwa untuk kepentingan administrasi dalam pelaksanaan perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya dan Palembang dipandang perlu menetapkan jadwal kegiatan tersebut.
b. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a, maka perlu menetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor : 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960 tentang pendirian Universitas Sriwijaya;
5. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5007);
7. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
9. Peraturan Menteri Riset, Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
10. Keputusan Menteri Keuangan Nomor : 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya Pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah Yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
11. Keputusan Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI Nomor 53540/M/06/2023 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya Periode Tahun 2023-2027;
12. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0108/UN9/SK.BUK.KP/2021 tanggal 24 Februari 2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2021 – 2025;



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Laman: www.ft.unsri.ac.id

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG BEBAN KERJA DOSEN PADA PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA DAN PALEMBANG PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024.
- KESATU : Menetapkan Beban Kerja Dosen Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Inderalaya dan Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 yang susunannya seperti tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan khusus untuk itu.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 02 Januari sampai dengan 31 Juli 2024, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Inderalaya
Pada tanggal : 16 Januari 2024



Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT
NIP 196706151995121002

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Ketua Prodi Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Lampiran
 Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Nomor : 010/UN9.FT/TU.SK/2024
 Tanggal : 16 Januari 2024

**BEBAN KERJA DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN JURUSAN TEKNIK MESIN FT UNSRI
 SEMESER GENAP TAHUN AJARAN 2023-2024**

No	DOSEN PENGASUH	Kode	Matakuliah	SKS	DS	KLS	BKD	KELAS	TOTAL BKD
1	Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D	TKM2213	Mekanika Fluida II	2	3	4	2,67	232L1 ,232L2,232P1, 232P2	14,67
		TKM2216	Elemen Mesin I	3	4	4	3,00	232L1 ,232L2,232P1, 232P2	
		TKM 243014	Praktikum Performansi Mesin	1	2	4	2,00	232L3 ,232L4,232P3, 232P4	
		TKM3211	Praktikum Performansi Mesin	1	2	4	2,00	232L1 ,232L2,232P1, 232P2	
		MKM 470913	Tribologi	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	
		TKM3231	Desain Produk Implan Tulang	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
2	Prof. Dr. Ir. H. Kaprawi, DEA	TKM 342814	Mesin Konversi Energi II	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	3,00
3	Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D	TKM2214	Perpindahan Kalor Dan Massa II	3	2	2	3,00	232L2, 232P2	9,00
		TKM 342814	Mesin Konversi Energi II	3	2	2	3,00	232L2, 232P2	
		MKE 471014	Sistim Pembangkit Tenaga Uap	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
4	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T	TKM1213	Material Teknik	3	3	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	10,00
		MTM 471414	Perlakuan Permukaan	3	1	2	6,00	232L1, 232P1	
5	Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T	TKM2214	Perpindahan Kalor Dan Massa II	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	13,00
		TKM342714	Perpindahan Kalor dan Massa II	3	2	2	3,00	232L4	
		TKM3211	Praktikum Performansi Mesin	1	2	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM 243014	Praktikum Performansi Mesin	1	2	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		MKE 471114	Teknik Penukar Kalor	3	1	1	3,00	232P1	
6	Prof. Dipl-Ing. Ir.Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D	MTP 470914	Pemograman CNC	2	3	2	1,33	232L1, 232P1	11,00
		MTP 471014	Praktikum Pemograman CNC	1	3	2	0,67	232L1, 232P1	
		MTP 471113	Mesin Perkakas CNC + Otomatisasi Industri	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MTP 471214	Mesin Perkakas Non-konvensional	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MTP 471614	Pembentukan Plat Tipis pada Industri Otomotif	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
7	Prof. Amir Arifin, S.T, M.Eng, PhD.	TKM 390214	Kerja Praktek	2	1	2	4,00	232L1, 232P1	9,00
		MTM 471214	Teknologi Pengelasan	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MTM 471514	Metalurgi Serbuk	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	
8	Dr. Ir. Hendri Chandra M.T	TKM1212	Statika Struktur	3	2	2	3,00	232P1, 232P2	12,00
		MKM 471114	Analisis Tegangan Eksperimental	3	1	2	6,00	232L1, 232P1	
		MTM 471314	Mekanika Retakan	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	

No	DOSEN PENGASUH	Kode	Matakuliah	SKS	DS	KLS	BKD	KELAS	TOTAL BKD
9	Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T	TKM2215	Proses Manufaktur I	3	4	4	3,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	10,00
		TKM2217	Pengukuran Teknik Dan Metrologi	2	4	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		MTP 470914	Pemograman CNC	2	3	2	1,33	232L1, 232P1	
		MTP 471014	Praktikum Pemograman CNC	1	3	2	0,67	232L1, 232P1	
		MTP 471414	Pengujian Mesin Perkakas	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
10	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D	TKM1213	Material Teknik	3	3	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	12,00
		TKM1212	Statika Struktur	3	2	2	3,00	232P1, 232P2	
		MTP 471314	Mesin Perkakas bentuk	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MTM 471714	Teknik Pembentukan	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	
11	Ir. Hj. Marwani, M.T	TKM2213	Mekanika Fluida II	2	3	4	2,67	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	12,67
		TKM 350114	Teknik Tenaga Listrik	2	1	2	4,00	232L1, 232L2	
		MKE 471414	Manajemen Energi	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MKE 471614	Sistem Pengkondisian Udara	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
12	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D	TKM1212	Statika Struktur	3	1	1	3,00	232L1	8,67
		TKM1214	Kerja Studio Gambar	2	3	4	2,67	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		MKM 471014	Robotika	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
13	Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D.	TKM2217	Pengukuran Teknik Dan Metrologi	2	4	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	8,00
		TKM3214	Praktikum Getaran Mekanik	1	2	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM 343014	Metrologi Industri	2	2	2	2,00	232L2, 232P1	
		MTM 471514	Metalurgi Serbuk	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	
14	Dr. Dewi Puspitasari, S.T, M.T	TKM2210	Matematika Teknik II	3	1	1	3,00	232L2	14,00
		TKM2212	Praktikum Mekanika Fluida	1	1	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM 242914	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	1	1	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		MKE 471414	Manajemen Energi	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
15	Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, M.T	MTM 471014	Teknik Korosi	2	2	2	2,00	232L1, 232P1	9,00
		MTM 471114	Praktikum Teknik Korosi	1	2	2	1,00	232L1, 232P1	
		MTM 471314	Mekanika Retakan	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MTM 471614	Metalografi dan Difraksi	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
16	Ir. Helmy Alian, M.T	TKM2215	Proses Manufaktur I	3	4	4	3,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	8,00
		MTM 471014	Teknik Korosi	2	2	2	2,00	232L1, 232P1	
		MTM 471114	Praktikum Teknik Korosi	1	2	2	1,00	232L1, 232P1	
		MTM 471714	Teknik Pembentukan	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	

No	DOSEN PENGASUH	Kode	Matakuliah	SKS	DS	KLS	BKD	KELAS	TOTAL BKD
17	Ellyanie, S.T, M.T	TKM2210	Matematika Teknik II	3	1	1	3,00	232L1	15,00
		MKE 471014	Sistim Pembangkit Tenaga Uap	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MKE 471314	Pengendalian Polusi & Gas Buang	3	1	2	6,00	232L1, 232P1	
		MKE 471614	Sistem Pengkondisian Udara	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
18	Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T	TKM1214	Kerja Studio Gambar	2	3	4	2,67	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	16,67
		TKM2217	Pengukuran Teknik Dan Metrologi	2	4	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM3214	Praktikum Getaran Mekanik	1	2	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM342714	Perpindahan Kalor dan Massa II	3	2	2	3,00	232L3, 232P2	
		TKM 342914	Pengukuran Teknik	2	2	2	2,00	232L2, 232P2	
		TKM 343014	Metrologi Industri	2	2	2	2,00	232L1, 232P2	
		MKE 471114	Teknik Penukar Kalor	3	1	1	3,00	232L1	
19	Dr. Fajri Vidian, S.T, M.T	TKM2211	Termodinamika II	2	1	2	4,00	232L1, 232P2	4,00
20	Qomarul Hadi, S.T, M.T	TKM1213	Material Teknik	3	3	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	9,00
		MTP 471314	Mesin Perkakas bentuk	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MTM 471714	Teknik Pembentukan	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	
21	Aneka Firdaus, S.T, M.T	TKM2217	Pengukuran Teknik Dan Metrologi	2	4	4	2,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	15,00
		TKM 342814	Mesin Konversi Energi II	3	2	2	3,00	232L2, 232P2	
		TKM 343014	Metrologi Industri	2	2	2	2,00	232L1, 232P2	
		TKM3217	Kewirausahaan	2	2	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM490414	Kewirausahaan	2	2	4	4,00	232L3, 232L4, 232P3, 232P4	
22	Dr. Astuti, S.T, M.T	TKM2214	Perpindahan Kalor Dan Massa II	3	2	2	3,00	232L1 232P1	20,00
		TKM342714	Perpindahan Kalor dan Massa II	3	2	2	3,00	232L4	
		TKM3217	Kewirausahaan	2	2	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM490414	Kewirausahaan	2	2	4	4,00	232L3, 232L4, 232P3, 232P4	
		MKE 471514	Sistim Tenaga Air	3	1	2	6,00	232L1, 232P1	
23	Gustini, S.T, M.T	TKM1212	Statika Struktur	3	1	2	6,00	232L2	15,00
		MKM 471613	Teori Plastisitas	3	1	2	6,00	232L1, 232P1	
		MKM 471314	Optimasi Disain Struktur	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
24	Zulkarnain, S.T, M.Sc., PhD.	TKM1212	Kinematika Dinamika I	2	2	8	8,00	232L1, 232L2, 232L3, 232L4, 232P1, 232P2, 232P3, 232P4	11,00
		MKM 471015	Robotika	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
25	Gunawan, S.T, M.T	TKM1211	Kinematika Dinamika I	2	2	8	8,00	232L1, 232L2, 232L3, 232L4, 232P1, 232P2, 232P3, 232P4	18,00
		TKM3213	Tugas Merancang II	2	1	4	8,00	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	
		MTM 471514	Metalurgi Serbuk	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	

No	DOSEN PENGASUH	Kode	Matakuliah	SKS	DS	KLS	BKD	KELAS	TOTAL BKD
26	Ir. Dyos Santoso, M.T	TKM2211	Termodinamika II	2	1	2	4,00	232L2, 232P1	7,00
		MKE 471714	Analisis Eksergi	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
27	Jimmy Deswidawansyah, S.T, M.T	MKM 471214	Teknik Kendaraan Bermotor	3	1	2	6,00	232L1, 232P1	9,00
		MKM 471314	Optimasi Disain Struktur	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
28	Dr. Dendy Adanta S.P.D., M.T.	TKM2213	Mekanika Fluida II	2	3	4	2,67	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	11,67
		TKM2218	Etika Keinsinyuran	2	2	4	4,00	232L1, 232L2, 232P1, 232P2	
		TKM 342814	Mesin Konversi Energi II	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		TKM 342914	Pengukuran Teknik	2	2	2	2,00	232L1, 232P1	
29	Nurhabibah Paramitha Eka Utami, S.T, M.T	TKM 242714	Pengukuran Teknik	2	2	2	2,00	232L2, 232P2	8,00
		MTM 471214	Teknologi Pengelasan	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
		MTM 471614	Metalografi dan Difraksi	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
30	M A Ade Saputra, S.T., M.T.	TKM2216	Elemen Mesin I	2	4	4	2,00	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	13,00
		TKM 343014	Metrologi Industri	3	2	2	3,00	232L2, 232P1	
		TKM 342914	Pengukuran Teknik	2	2	2	2,00	232L2, 232P2	
		MTP 471614	Pembentukan Plat Tipis pada Industri Otomotif	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
31	Akbar Teguh Prakoso, S.T., M. T.	TKM2215	Proses Manufaktur I	3	4	4	3,00	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	14,67
		TKM1214	Kerja Studio Gambar	2	3	4	2,67	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	
		TKM1210	Ilmu Hayat	2	2	4	4,00	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	
		TKM2216	Elemen Mesin I	3	4	4	3,00	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	
		MKM 470914	Tribologi	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	
32	Ir. Amrillah Nugrasyah, S.T., M.Si., M.T., IPM.	TKM3231	Desain Produk Implan Tulang	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	13,33
		TKM2218	Etika Keinsinyuran	2	2	4	4,00	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	
		MKM 470914	Tribologi	3	3	2	2,00	232L1, 232P1	
		MTP 470914	Pemograman CNC	2	3	2	1,33	232L1, 232P1	
		MTP 471114	Mesin Perkakas CNC + Otomatisasi Industri	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
33	M. Ihsan Riyadi, S.T., M.T.	MTP 471214	Mesin Perkakas Non-konvensional	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	3,00
		MKE 471714	Analisis Eksergi	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
34	Arie Yudha Budiman, S.T., M.T.	MTP 471014	Praktikum Pemograman CNC	1	3	2	0,67	232L1, 232P1	3,67
		MTP 471414	Pengujian Mesin Perkakas	3	2	2	3,00	232L1, 232P1	
35	Kamila Alawiyah, S.Si, M.Si.	TKM1210	Ilmu Hayat	2	2	4	4,00	232L1 ,232L2, 232P1, 232P2	4,00
36	Prof. Yulia Resti, M.Si., PhD.	TKM1207	Kalkulus II	3	2	2	6,00	232P1, 232P2	6,00
		TKM2210	Matematika Teknik II	3	2	2	6,00	232P1, 232P2	

No	DOSEN PENGASUH	Kode	Matakuliah	SKS	DS	KLS	BKD	KELAS	TOTAL BKD
37	Novi Rustiana Dewi, S.Si., M. Si.	TKM1207	Kalkulus II	3	1	1	3,00	232L1	3,00
38	Des Alwine Zayanti, S.Si., M. SI.	TKM1207	Kalkulus II	3	1	1	3,00	232L2	3,00
39	Dr. Erry Koryati, M.Si.	TKM1208	Fisika Dasar II	3	1	2	6,00	232L1,232P1	6,00
40	Dr. Siti Sailah, S.Si, MT	TKM1208	Fisika Dasar II	3	1	2	6,00	232L2, 232P2	6,00
41	Dr. Ir. Armin Sofijan, MT	TKM 350114	Teknik Tenaga Listrik	2	1	2	4,00	232P1, 232P2	4,00
42	MKU	UNI1003	Kewarganegaraan	2	2	4	4,00	232L1,232L2 232P1, 232P2	4,00
43	Ir. Firmansyah Burlian, M.T	TKM2215	Proses Manufaktur I	3	4	4	3,00	232L1,232L2, 232P1, 232P2	6,00
		TKM2216	Elemen Mesin I	3	4	4	3,00	232L1 232L2 232P1 232P2	
44	Lab Bersama	TKM1209	Praktikum Fisika Dasar II	1	1	4	4,00	232L1,232L2, 232P1, 232P2	4,00

Keter 232L1, 232L2, 232L3,232L4 Kelas Indralaya
232P1, 232P2, 232P3,232P4 Kelas Palembang



Dekan,

Prof.Dr.Eng.Ir. Joni Arliansyah, MT
NIP. 196706151995121002