



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](http://www.ft.unsri.ac.id)

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
Nomor : 0944/UN9.FT/TU.SK/2023

**Tentang**

JADWAL KULIAH PADA PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Menimbang : a. bahwa untuk kepentingan administrasi dalam pelaksanaan perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya dipandang perlu menetapkan jadwal 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 : 22 Tahun 1961 tentang Perguruan Tinggi;  
2. Undang-Undang Nomor : 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960 tentang pendirian Universitas Sriwijaya;  
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;  
5. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;  
7. 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;  
8. 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;

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG JADWAL KULIAH PADA PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024.

- KESATU : Menetapkan jadwal kuliah Pada Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Ganjil 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 1 Agustus sampai dengan 31 Desember 2023, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Inderalaya  
Pada tanggal : 22 September 2023

Dekan,



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

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Koord. Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Unsri

Lampiran

Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Nomor : 0944/UN9.FT/TU.SK/2023

Tanggal : 22 September 2023

JADWAL KULIAH PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

No	Hari	Waktu	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Ruang	Dosen Pengampu
1	Selasa	13.30	TKT7101	Falsafah Ilmu Pengetahuan dan Metodologi Riset	3	Hybrid	1. Prof. Ir. H. Zainuddin Nawawi, Ph.D. IPU . 2. Prof. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE, PhD, IPU ASEAN.Eng. 3. Prof. Ir. H. Hasan Basri, Ph.D 4. Prof. Dr. Ir. H. Taufik Toha, DEA.
2	Selasa	09.00	TKT7102	Matematika Teknik Lanjut	3	Hybrid	1. Prof. Dr. Ir. H. Kaprawi, DEA. 2. Prof. Ir. H. Muhammad Said, M. Sc. Ph.D. 3. Dipl-Ing. Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D.
3	Senin	13.00	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Tipo dan Morfologi dalam Perencanaan dan Perancangan	4	Hybrid	1. Widya Fransiska FA, S.T., M.M., Ph.D. 2. Prof. Deris Stiawan. M.T., Ph.D.
4	Senin	08.00	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Teknik Biomimikri	4	Hybrid	1. Prof. Dr. Ir. H. Kaprawi, DEA. 2. Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph,D.
5	Senin	13.00	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Pengantar Riset Transportasi	4	Hybrid	1. Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Melawaty Agustina, S.Si., M.T.
6	Senin	15.00	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Klasifikasi Sinyal 1D Menggunakan CNN	4	Hybrid	1. Prof. Dr. Erwin, S.Si., M.Si 2. Dr. Ir. Sukemi, M.T.

No	Hari	Waktu	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Ruang	Dosen Pengampu
7	Senin	15.30	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Proses Perpindahan Massa Lanjut	4	Hybrid	1. Prof. Dr. Ir. Hj. Susila Arita, DEA. 2. Prof. Dr. Poedji Loekitowati Hariani, M.Si.
8	Rabu	09.00	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Interoperabilitas Data	4	Hybrid	1. Prof. Deris Stiawan. M.T., Ph.D. 2. Dr. Abdiansyah, S.Kom., M.CS 3. Ferdiansyah, M.Kom., Ph.D. 4. Dr. Yesi Novaria Kunang, S.T., M.Kom.
9	Rabu	10.30	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Teknologi Pengelasan Lanjut	4	Hybrid	1. Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. 2. Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, M.T.
10	Rabu	13.00	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Internet of Things (IoT)	4	Hybrid	1. Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T. 2. Dr. Iwan Pahendra. A.S.S.T., M.T.
11	Rabu	15.00	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Algoritma Cerdas	4	Hybrid	1. Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T. 2. Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T., M.S.
12	Rabu	15.30	TKT7103	MK. Topik Pilihan SMT 1 : Sistem Cerdas	4	Hybrid	1. Prof. Dr. Ir. Bambang Tutuko, M.T. 2. Dr. Firdaus, S.T., M.Kom.
13	Kamis	09.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Computational Intelligence	4	Hybrid	1. Prof. Ir. Siti Nurmaini M.T, Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. Bambang Tutuko, M.T. 3. Dr. Firdaus, S.T., M.Kom.
14	Kamis	10.30	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Deep Learning	4	Hybrid	1. Dr. Ermatita, S.Si.,M.Kom. 2. Prof. Deris Stiawan. M.T., Ph.D. 3. Dr. Abdiansyah, S.Kom., M.CS.
15	Kamis	11.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Design Engineering Furnace Biomassa dan Produk Konstruksi	4	Hybrid	1. Prof. Dr. Ir. Hj. Susila Arita, DEA. 2. Dr. Hj. Leily Nurul Komariah, S.T., M.T.

No	Hari	Waktu	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Ruang	Dosen Pengampu
16	Kamis	13.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Machine Learning & Information Retrieval	4	Hybrid	1. Prof. Deris Stiawan. M.T., Ph.D. 2. Dian Palupi Rini, M.Kom., Ph.D. 3. Dr. Yesi Novaria Kunang, S.T., M.Kom. 4. Darius Antoni, S.Kom., MM., Ph.D.
17	Kamis	14.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Manajemen Infrastruktur Lanjut	4	Hybrid	1. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T. 2. DR. Edi Kadarsa, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Hanafiah 4. Dr. Ir. Ari Siswanto, MCRP.
18	Kamis	15.30	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Perencanaan Angkutan Umum	4	Hybrid	1. Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Melawaty Agustina, S.Si., M.T. 3. Dr. Ir. Kiagus Muhammad Aminuddin. S.T., M.T., IPM., Asean Eng.
19	Kamis	16.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Smart Environment & Information Retrieval	4	Hybrid	1. Prof. Deris Stiawan. M.T., Ph.D. 2. Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T.
20	Jum'at	09.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Smart Machining System	4	Hybrid	1. Dr. Muhammad Yanis, S.T., M.T. 2. Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D. 3. Prof. Dr. Yulia Resti, S.Si., M. Si.
21	Jum'at	10.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Advanced Material Engineering	4	Hybrid	1. Agung Mataram, S.T., M.Eng., Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.
22	Jum'at	11.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Advanced Sintering Technology	4	Hybrid	1. Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. 2. Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.

No	Hari	Waktu	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Ruang	Dosen Pengampu
23	Jum'at	13.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Analisis Banjir Perkotaan dan Resapan Tanah	4	Hybrid	1. Prof. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. 2. Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc. 3. Dr. Ir. Kiagus Muhammad Aminuddin. S.T., M.T., IPM., Asean Eng.
24	Jum'at	14.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Analisis Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Pola Gerusan Aliran Sungai	4	Hybrid	1. Prof. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. 2. Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc. 3. Dr. Ir. Kiagus Muhammad Aminuddin. S.T., M.T., IPM., Asean Eng.
25	Jum'at	15.30	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Analisis Algoritma	4	Hybrid	1. Dr. Ermatita, S.Si.,M.Kom. 2. Dr. Yusuf Hartono, M.Sc.
26	Jum'at	16.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : CSR dan PPM pada Perusahaan Pertambangan Batubara	4	Hybrid	1. Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S., CP., IPU. 2. Dr. Ir. Maulana Yusuf, M.T. 3. Dr. Ridhah Taqwa
27	Sabtu	09.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Lighthouse Location System	4	Hybrid	1. Muhammad Abu Bakar Sidik, S.T., M.Eng., Ph.D. 2. Muhammad Irfan Jambak, S.T., M. Eng., Ph.D.
28	Sabtu	10.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Perilaku Rumah Hunian menggunakan Baja Ringan dan Panel Beton Ringan	4	Hybrid	1. Prof. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. 2. Dr. Ir. Kiagus Muhammad Aminuddin. S.T., M.T., IPM., Asean Eng.
29	Sabtu	10.30	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Teknologi Adsorpsi	4	Hybrid	1. Prof. Hj. Tuty Emilia Agustina, S.T., M.T., Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. Hj. Susila Arita, DEA. 3. Dr. David Bahrin, S.T.,M.T.
30	Sabtu	11.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Teknologi AOPS (Advanced Oxidation Processes)	4	Hybrid	1. Prof. Hj. Tuty Emilia Agustina, S.T., M.T., Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. Hj. Susila Arita, DEA. 3. Prof. Dr. Risfidian Mohadi, S.Si., M.Si.

No	Hari	Waktu	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Ruang	Dosen Pengampu
31	Sabtu	13.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 2 : Teknologi Elektrokoagulasi dalam Pengolahan Air Limbah	4	Hybrid	1. Prof. Hj. Tuty Emilia Agustina, S.T., M.T., Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. Hj. Susila Arita, DEA. 3. Elda Melwita ,S.T.,M.T.,Ph.D.
32	Sabtu	14.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 3 : Teknologi Nano	4	Hybrid	1. Dr. Saloma, S.T., M.T. 2. Dr. Siti Aisyah Nurjannah, S.T., M.T.
33	Sabtu	15.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 3 : Artificial Aggregate	4	Hybrid	1. Prof. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. 2. Dr. Saloma, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Hanafiah
34	Sabtu	16.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 3 : Wind Turbine Engineering Design	4	Hybrid	1. Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D. 2. Prof. Dipl-Ing. Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D. 3. Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.
35	Sabtu	17.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 3 : Peningkatan Kinerja Vacuum Consolidation	4	Hybrid	1. Prof. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. 2. Dr. Ir. Wiwik Rahayu, DEA. 3. Dr. Ir. Hanafiah
36	Sabtu	09.00	TKT7104	MK Topik Khusus SMT 3 : Beton Geopolimer	4	Hybrid	1. Prof. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE, Ph.D., IPU., ASEAN.Eng. 2. Dr. Saloma, S.T., M.T.

Dekan,



**Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT**

NIP 196706151995121002