



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
 Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
 Telp. 021-7270090 (hunting), Fax 021-7866955, hp: 081291030024
 Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
 Nomor : 34-V/03.1-F/IX/2024
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama : IR. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST. MT.	Status Pegawai : Tetap
NIK/NIDN/NIDK : 202403-003	Program Studi : Sarjana Teknik Mesin
Jabatan Akademik : Tenaga Pendidik	

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Metrologi Industri (A)	S1-Mesin	10:00 s.d 11:40	2	Rabu
	2. Metrologi Industri (K)		17:00 s.d 18:00	2	Sabtu
	3. Pneumatik & Hidroulik (P) (A)		08:00 s.d 09:40	3	Senin
	4. Pneumatik & Hidroulik (P) (K)		15:00 s.d 16:40	3	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan			1	
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				14	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 September 2024 sampai dengan 28 Februari 2025

- Tembusan :
1. Wakil Rektor 1 - ISTN
 2. Wakil Rektor 2 - ISTN
 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
 4. Arsip





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Pneumatik & Hidroulik (P)
 NAMA DOSEN : Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 28 September 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Kuliah Pendahuluan	Kuliah Pendahuluan	(6 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	
2	Sabtu, 5 Oktober 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Modul 3 Pengukuran Metrologi	Modul 3 Pengukuran Metrologi	(6 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	
3	Sabtu, 12 Oktober 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Komponen Utama Sistem Pneumatic	Komponen Utama Sistem Pneumatic	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	
4	Sabtu, 19 Oktober 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Advances in Hydraulic and Pneumatic Drives and Control	Advances in Hydraulic and Pneumatic Drives and Control	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	
5	Sabtu, 26 Oktober 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Desain Sistem pneumatik	Desain Sistem pneumatik	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	
6	Sabtu, 2 November 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	sistem kontrol pada pneumatic	sistem kontrol pada pneumatic	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	
7	Sabtu, 9 November 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Modul 7	Modul 7	(4 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	
8	Sabtu, 16 November 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	UTS	UTS	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2024 GANJIL

MATA KULIAH : Pneumatik & Hidroulik (P)
 NAMA DOSEN : Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 23 November 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Inovasi Teknologi Hidrolik untuk Masa Depan	Inovasi Teknologi Hidrolik untuk Masa Depan	(5 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>
10	Sabtu, 30 November 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Modul Pendahuluan Hydrolic	Modul Pendahuluan Hydrolic	(4 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>
11	Sabtu, 7 Desember 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Applikasi Hydrolic di Industri	Applikasi Hydrolic di Industri	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>
12	Sabtu, 14 Desember 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	viskositas hidrolik	viskositas hidrolik	(5 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>
13	Sabtu, 21 Desember 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Perawatan dan Troubleshooting Hidrolik	Perawatan dan Troubleshooting Hidrolik	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>
14	Sabtu, 28 Desember 2024	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Perawatan Hidrolik	Perawatan Hidrolik	(4 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>
15	Sabtu, 4 Januari 2025	15:00	16:40	R-D2	Selesai	Prinsip Dasar Fluida pada Hydrolic, Sistem Rem	Prinsip Dasar Fluida pada Hydrolic, Sistem Rem	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>
16	Sabtu, 11 Januari 2025	15:00	16:40	R-D2	Selesai	UAS	UAS	(7 / 7)	Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.	<i>A</i>

Jakarta, 19 Februari 2025
Ketua Prodi Teknik Mesin



Dr., Ir. KOSWARA, M.Sc.
NIP 202001-030



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
 Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : Pneumatik & Hidroulik (P)
 Kelas / Kelompok :
 Kode Mata kuliah : MS1915

Nama Kelas : K
 SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22214001	MOHAMAD IQBAL	50.00	70.00	90.00	93.75	76.38	A-	✓		
2	23214701	WILLIAM DADY REDIYANTO	90.00	95.00	95.00	68.75	91.38	A	✓		
3	24214701	Jeffi Susandra	98.00	97.00	95.00	87.50	95.45	A	✓		
4	24214709	Fadhlan Adhi Putra	50.00	90.00	95.00	62.50	81.25	A	✓		
5	24214711	Syawal Aidil Fikri	98.00	95.00	95.00	100.00	96.10	A	✓		
6	24214712	Nopriadi	98.00	95.00	70.00	100.00	86.10	A	✓		
7	24214713	Luthfi Miftahul Fikri	98.00	98.00	98.00	93.75	97.58	A	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 19 Februari 2025, 22:01:16

Paraf Dosen :

Ir. MUZAIYIN ARIKA PUTRA, ST., MT.