



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

SURAT EDARAN

Perihal : Panduan Pemrograman Mata Kuliah Semerter Ganjil Teknik Elektro

Lampiran : 1 Lembar

Kepada Yth.

- Dosen Wali Mahasiswa Teknik Elektro
- Mahasiswa Teknik Elektro Reguler dan Prosus

Di

Tempat

Assalamuaaikum. Wr. Wb

Dengan hormat,

Diberitahukan kepada Dosen Wali Mahasiswa Teknik Elektro dan Mahasiswa Teknik Elektro Pemrograman Mata Kuliah Semester Ganjil 2022/2023 bisa dilaksanakan mulai tanggal 16 Agustus sampai 19 Agustus 2022. Adapun Mata Kuliah yang bisa diprogram terlampir dibawah ini. Bagi Mahasiswa yang hendak memprogram Mata Kuliah Pilihan Prodi maksimal 3 Mata Kuliah Pilihan. Jika di Semester sebelumnya sudah memprogram Mata Kuliah Pilihan dan sudah mendapatkan nilai silahkan memprogram mata kuliah pilihan prodi yang lain untuk melengkapi jumlah Maksimal Mata Kuliah Pilihan Prodi.

Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum. Wr. Wb

Ponorogo, 15 Agustus 2022
Ka. Prodi Teknik Elektro

Didik Riyanto, ST., M. Kom
NIK. 19801125 201309 13



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

TABEL 1

**Perubahan Kurikulum 2016 ke Kurikulum 2022 Terintegrasi MBKM
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**

Program Studi : Teknik Elektro
Jenjang : S1
Fakultas : Teknik

	Kode	Mata Kuliah Kurikulum UMPO Tahun 2022	Mata Kuliah Prasyarat	SKS	Keterangan
		Semester 1			
1	MWU52101	Agama Islam		2	Umum
2	MWU52104	Pancasila		2	Umum
3	MWU52202	Bahasa Indonesia		2	Umum
4	MWP52101	Kalkulus Diferensial		2	basic
5	MWP52106	Fisika Teknik		3	basic
6	MWP52110	Pengantar Teknik Elektro		3	prodi
7	MWP52117	Material Teknik Elektro		3	prodi
8	MWP52109	Menggambar Teknik		3	prodi
				20	
		Semester 3			
1	MWU52107	Kemuhammadiyahahan		2	umum
2	MWU52208	Islam dan Ilmu Pengetahuan		2	umum

3	MWP52150	Metode Penelitian		3	Prodi
4	MWP52115	Rangkaian Elektronika		3	prodi
5	MWP52205	Praktikum Rangkaian Listrik		1	basic
6	MWP52116	Praktikum dasar teknik elektro		1	prodi
7	MWP52118	Matematika Teknik		2	basic
8	MWP52121	Elektronika digital		3	prodi
9	MWP52213	Sistem Operasi		3	prodi
				20	
SEMESTER 5 (MBKM Studi& Proyek Independen)					
1	MWP52133	Sistem Kontrol		3	prodi
2	MWP52138	Programmable Logic Controller		3	prodi
3	MWP52243	Mikrokontroler		3	prodi
4	MWP52146	Elektronika Industri		3	prodi
5	MWP52120	Medan Elektromagnetik		3	basic /hukum varady dalm besaran vektor penerapan pada antena
6	MWP52139	Praktikum Programmable Logic Controller		1	prodi
7	MWP52244	Praktikum Mikrokontroler		1	prodi
8	MWP52226	Robotika		3	prodi
				20	
SEMESTER 7 MBKM pertukaran mahasiswa sesama prodi antar universitas					
1	MWP52131	Pengolahan Citra Digital		2	prodi
2	MWP52153	Seminar Proposal Skripsi		2	prodi
3	MWP52147	Kecerdasan Buatan		2	prodi

4	MWP52149	Kuliah Kerja Nyata		3	UMUM kopetensi
5		Matakuliah Pilihan		3	prodi
6		Matakuliah Pilihan		3	prodi
7		Matakuliah pilihan		3	prodi
8	MWP52122	Inovasi industri		2	Capstone desaign (prodi)
				20	
MATA KULIAH PILIHAN LAINNYA					
1		Elektronika medik	Elektronika	3	
2		Very Large Scale Integrations		3	
3		Green Teknologi	elektro automasi industri	3	
4		komputer vision	elektro sistem komputer	3	
5		Teknik Jaringan Nirkabel	elektro telekomunikasi	3	
6		Keamanan Jaringan komputer		3	

Muatan kurikulum

UMUM	16
Basic&Matik	24
Wajib Prodi	101
Pilihan prodi	9
Jumlah	150