

Kurikulum Teknik Elektro

Tahun Kurikulum 2025 | Semua semester | Fakultas Teknik UNHASY

Diunduh dari portal Fakultas Teknik UNHASY. Total 76 mata kuliah, 160 SKS.

Ringkasan

Keterangan	Nilai
Jumlah mata kuliah	76
Total SKS	160
SKS wajib	136
SKS pilihan	24
SKS MBKM	0
Mata kuliah pilihan/non-semester	6 mata kuliah, 12 SKS
Semester 1	11 mata kuliah, 20 SKS
Semester 2	8 mata kuliah, 20 SKS
Semester 3	10 mata kuliah, 20 SKS
Semester 4	11 mata kuliah, 21 SKS
Semester 5	11 mata kuliah, 21 SKS
Semester 6	9 mata kuliah, 20 SKS
Semester 7	8 mata kuliah, 20 SKS
Semester 8	2 mata kuliah, 6 SKS

Daftar Mata Kuliah

Smt	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktik	Total	Kategori	MBKM
	Pil 084140205	Teknik Tegangan Tinggi	2	0	2	Pilihan	-
	Pil 084140206	Perawatan dan Perbaikan Mesin Listrik	2	0	2	Pilihan	-
	Pil 084140202	Manajemen dan Pembangkitan Energi Listrik	2	0	2	Pilihan	-
	Pil 084140208	AI dan Mesin Learning	2	0	2	Pilihan	-
	Pil 084140209	Teknik Otomasi dan Elektronika Industri	2	0	2	Pilihan	-
	Pil 084140210	VLSI Design	2	0	2	Pilihan	-
1	901242002	Pancasila	2	0	2	Wajib Nasional	-
1	901242004	Bahasa Indonesia	2	0	2	Wajib Nasional	-
1	902242043	Teori Kewirausahaan	2	0	2	Wajib Universitas	-
1	083240201	Fisika Dasar	2	0	2	Wajib Fakultas	-
1	083240152	Praktikum Fisika	1	0	1	Wajib Fakultas	-
1	083240305	Matematika Dasar	3	0	3	Wajib Fakultas	-
1	083240202	Pengantar Teknik Elektro	2	0	2	Wajib Program Studi	-
1	083240203	Rangkaian Listrik Dasar	2	0	2	Wajib Program Studi	-
1	083240154	Praktikum Rangkaian Listrik Dasar	1	0	1	Wajib Program Studi	-
1	083240204	Instrumen dan Pengukuran	2	0	2	Wajib Program Studi	-
1	083240156	Praktikum Pengukuran	1	0	1	Wajib Program Studi	-
2	901242003	Kewarganegaraan	2	0	2	Wajib Nasional	-

Smt	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktik	Total	Kategori	MBKM
2	901242001	Agama	2	0	2	Wajib Nasional	-
2	902243034	Studi Al-Qur'an dan Al-Hadits	2	0	2	Wajib Universitas	-
2	902242036	Pemikiran Hadratus Syaikh K.H.M. Hasyim Asy'ari	4	0	4	Wajib Universitas	-
2	902242039	Literasi Digital	2	0	2	Wajib Universitas	-
2	083240306	Fisika Teknik	3	0	3	Wajib Fakultas	-
2	083240311	Matematika Teknik	3	0	3	Wajib Fakultas	-
2	902242040	Penulisan Karya Ilmiah	2	0	2	Wajib Program Studi	-
3	902243035	Studi Teologi Islam dan Hukum Islam	2	0	2	Wajib Universitas	-
3	902242037	Bahasa Arab	2	0	2	Wajib Universitas	-
3	902243044	Perencanaan Kewirausahaan	3	0	3	Wajib Universitas	-
3	083240333	Fisika Optik	3	0	3	Wajib Fakultas	-
3	083240212	Menggambar Teknik	2	0	2	Wajib Program Studi	-
3	083240218	Sistem Linier	2	0	2	Wajib Program Studi	-
3	083240208	Rangkaian Listrik Lanjutan	2	0	2	Wajib Program Studi	-
3	083240137	Praktikum Rangkaian Listrik Lanjutan	1	0	1	Wajib Program Studi	-
3	083240207	Dasar Pemrograman	2	0	2	Wajib Program Studi	-
3	083240140	Praktikum Dasar Pemrograman	1	0	1	Wajib Program Studi	-
4	902242038	Bahasa Inggris	2	0	2	Wajib Universitas	-
4	902243045	Implementasi Kewirausahaan	3	0	3	Wajib Universitas	-
4	083240334	Aljabar Linier	3	0	3	Wajib Fakultas	-
4	083240319	Medan Elektromagnetik	2	0	2	Wajib Program Studi	-
4	083240223	Komunikasi Data	2	0	2	Wajib Program Studi	-
4	083240155	Praktikum Komunikasi Data	1	0	1	Wajib Program Studi	-
4	083240224	Pengolahan Sinyal Digital	2	0	2	Wajib Program Studi	-
4	083240244	Rangkaian Elektronika Analog	2	0	2	Wajib Program Studi	-
4	083240145	Praktikum Elektronika	1	0	1	Wajib Program Studi	-
4	083240209	Komputasi Cerdas	2	0	2	Wajib Program Studi	-
4	083240157	Praktikum Komputasi Cerdas	1	0	1	Wajib Program Studi	-
5	083240316	Statistik dan Probabilistik	3	0	3	Wajib Fakultas	-
5	083240335	Kimia	3	0	3	Wajib Fakultas	-
5	902242041	Filsafat Ilmu	2	0	2	Wajib Program Studi	-
5	083240210	K3 dan Hukum Ketenagakerjaan	2	0	2	Wajib Program Studi	-
5	083240238	Rangkaian Elektronika Digital	2	0	2	Wajib Program Studi	-
5	083240139	Praktikum Elektronika Digital	1	0	1	Wajib Program Studi	-
5	083240213	Dasar Sistem Telekomunikasi	2	0	2	Wajib Program Studi	-
5	083240226	Mikroprosesor dan Mikrokontroler	2	0	2	Wajib Program Studi	-
5	083240142	Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	1	0	1	Wajib Program Studi	-
5	083240215	Instalasi Listrik	2	0	2	Wajib Program Studi	-

Smt	Kode	Mata Kuliah	Teori	Praktik	Total	Kategori	MBKM
5	083240143	Praktikum Instalasi Listrik	1	0	1	Wajib Program Studi	-
6	083240353	Persamaan Diferensial	3	0	3	Wajib Fakultas	-
6	083240228	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2	0	2	Wajib Program Studi	-
6	902242042	Metodologi Penelitian	2	0	2	Wajib Program Studi	-
6	083240247	Sistem Tenaga Listrik	2	0	2	Wajib Program Studi	-
6	083240222	Energi Terbarukan	2	0	2	Wajib Program Studi	-
6	083240159	Praktikum Energi Terbarukan	1	0	1	Wajib Program Studi	-
6	083240250	Elektronika Daya	2	0	2	Wajib Program Studi	-
6	083240217	Robotika	2	0	2	Wajib Program Studi	-
6	902244002	Magang	4	0	4	Pilihan	-
7	083240336	Variabel Komplek	3	0	3	Wajib Fakultas	-
7	083240446	Proyek Teknik Elektro (Capstone)	4	0	4	Wajib Program Studi	-
7	083240231	Sistem Kendali	2	0	2	Wajib Program Studi	-
7	083240249	PLC	2	0	2	Wajib Program Studi	-
7	083240158	Praktikum PLC	1	0	1	Wajib Program Studi	-
7	084140201	Mesin Listrik	2	0	2	Pilihan	-
7	084140207	Elektro Medis	2	0	2	Pilihan	-
7	906244003	Kuliah Kerja Nyata	4	0	4	Pilihan	-
8	086240402	Proposal Skripsi	2	0	2	Wajib Program Studi	-
8	086240401	Skripsi	4	0	4	Wajib Program Studi	-