



PERSYARATAN MASUK

1. Sarjana (D4 / S1) lulusan Program Studi dalam cakupan bidang keilmuan yang sesuai dengan Program yang akan dimasuki.
2. Mengikuti tes masuk TPA dan Tes TOEFL di PNJ
3. Mengisi formulir Pendaftaran Online.
4. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp. 500.000,- Ke Bank Mandiri

JADWAL PENTING

Pendaftaran Secara Online	2-15 Januari 2017
Test Potensi Akademik (TPA), TOEFL, Wawancara	21 Januari 2017, Mulai Pukul 08.00 - Selesai
Pengumuman Penerimaan	28 Januari 2017
Daftar Ulang	2-8 Februari 2017
Awal Perkuliahan	13 Februari 2017
Jam Kuliah	17.00-21.30

BIAYA

Biaya Pendaftaran dan Tes : Rp. 500.000,-
 SPP per semester: Rp. 7.500.000,-
 Biaya jas lab dan almamater : Rp. 300.000,-

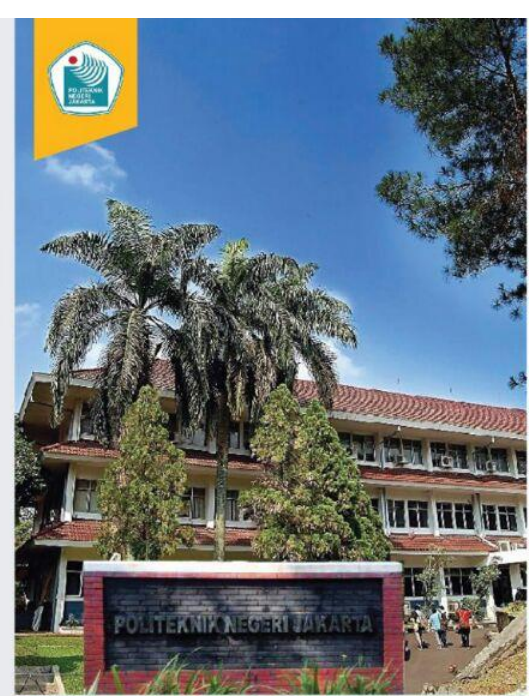
PENDAFTARAN ONLINE

<http://penerimaan.pnj.ac.id>

Sekretariat MTTE :
 Gedung Q Lt.2, PNJ
 Jl. Prof. Dr. G.A Siwabessy,
 Kampus Baru UI Depok 16424

Azhar Adhitya
 ☎ +62 21 7270035
 ☎ +62 818 0296 4763

Humas PNJ
 ☎ +62 21 7270036
 🐦 Humas PNJ



PROGRAM PASCASARJANA (S2 TERAPAN) MAGISTER TERAPAN TEKNIK ELEKTRO (MTTE) POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Izin penyelenggaraan :
 SK Kemristek Dikti No.352/KPT/I/2016
 tanggal 13 September 2016

TUJUAN

Mendidik mahasiswa agar memiliki kemampuan serta kepakaran dalam mengembangkan rekayasa teknik elektro dan menghasilkan riset-riset yang dapat menopang pembelajaran dan bermanfaat bagi masyarakat luas.

TARGET MAHASISWA

Dosen Politeknik/Universitas/institusi, Guru, Praktisi Industri, dan Lulusan D4/S1 yang berkeinginan melanjutkan Pendidikan ke Jenjang S2 Terapan di bidang Rekayasa Teknik Elektro

RISET DAN PENGEMBANGAN

REKAYASA TENAGA LISTRIK

Mampu Mengembangkan dan mengimplementasikan penerapan teknologi tenaga listrik, elektronika daya, pengendalian motor, pengoperasian dan pengendalian sistem tenaga listrik menggunakan SCADA, serta mampu memberikan solusi interdisipliner pada lintas rekayasa.

REKAYASA KONTROL INDUSTRI

Mampu Mengembangkan dan mengimplementasikan berbagai bidang pengetahuan kontrol industri mencakup pemodelan matematis, desain mekanik dan elektronika, rekayasa kendali, sensor dan aktuator, dan kecerdasan buatan berbasis IT.

REKAYASA KOMUNIKASI BROADBAND

Mampu Mengembangkan, merancang dan mengimplementasikan teknologi telekomunikasi mencakup teknologi nirkabel, selular, LTE, dan optik serta penguasaan desain tingkat tinggi pada aplikasi jaringan komunikasi broadband yang aman.

KURIKULUM

MATA KULIAH WAJIB

Metode Penelitian
 Seminar
 Tesis
 Matematika Terapan Lanjutan
 Algoritma dan Pemrograman
 Sinyal dan System
 Komunikasi Data Lanjut

MATA KULIAH PEMINATAN

Rekayasa Kontrol Industri	Rekayasa Tenaga Listrik	Rekayasa Komunikasi Broadband
Instrumentation and Measurement System	Applied Power Electronic	LTE (Long Term Evolution)
Advanced Sensor and Actuator	Renewable Energy	Advanced Embedded System
Advanced Control Engineering	Dynamic Control System	Advanced manajemen proyek
Advanced Electronic Devices	Mutu Sistem Tenaga Listrik	Pervasive Computing Advanced
Advanced Embedded System	Perencanaan Sistem Tenaga Listrik	Perancangan jaringan broadband
Mechatronics and Industrial Automation	Manajemen Energy	Broadband communication advanced

