

Alur Pendaftaran

Alur Pendaftaran Institut Teknologi PLN



Institut Teknolobi PLN

Pendaftaran Peserta Didik Baru

Tunggu Apa Lagi?
Ayo Menjadi Bagian Dari
Kami Sekarang Juga!

Informasi Pendaftaran

082114724440
bot Aurel

Atau Klik

infopmb.itpln.ac.id

www.itpln.ac.id



Visi

Menjadi program studi Magister Ilmu Komputer yang menghasilkan lulusan unggul dalam bidang Information Systems, Informatics Engineering, dan Artificial Intelligence bertaraf internasional untuk mendukung energi dan teknologi berwawasan lingkungan

Misi

Menyediakan kurikulum yang komprehensif dan terkini dalam bidang Information Systems, Informatics Engineering, dan Artificial Intelligence untuk mempersiapkan mahasiswa menjadi lulusan yang memiliki pemahaman mendalam dan keterampilan yang unggul dalam menerapkan teknologi informasi dalam konteks energi dan keberlanjutan

Mengembangkan penelitian dan inovasi dalam bidang Information Systems, Informatics Engineering, dan Artificial Intelligence yang berfokus pada aplikasi teknologi untuk mendukung pengembangan energi yang berkelanjutan

Membangun kemitraan dan kerjasama aktif dengan industri, lembaga riset, dan komunitas terkait untuk memberikan pengalaman praktis bagi mahasiswa, serta mendorong transfer teknologi dan penerapan solusi inovatif dalam bidang energi berkelanjutan

Menyediakan suasana akademik yang inspiratif dan kolaboratif, dengan memanfaatkan teknologi mutakhir dan sumber daya pendukung yang memungkinkan mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan komunikasi, kepemimpinan, dan kerjasama tim

Program Keahlian



Information Systems

- Kemampuan untuk mengembangkan dan menerapkan strategi TI yang sejalan dengan tujuan dan kebutuhan bisnis organisasi
- Kemampuan untuk melakukan riset tingkat tinggi dan berkontribusi pada pengetahuan di bidang Information Systems melalui publikasi ilmiah

Informatics Engineering

- Kemampuan untuk merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan perangkat lunak kompleks dengan menggunakan metode rekayasa perangkat lunak terbaru
- Kemampuan untuk melakukan riset ilmiah yang mendalam dan berkontribusi pada pengetahuan di bidang rekayasa informatika

Artificial Intelligence

- Pemahaman mendalam tentang konsep dan teori dasar kecerdasan buatan, termasuk machine learning, deep learning, dan algoritma cerdas
- Keterampilan riset tingkat lanjut untuk menyusun penelitian baru, mengeksplorasi konsep-konsep baru, dan berkontribusi pada kemajuan bidang kecerdasan

Kurikulum



Mahasiswa wajib menyelesaikan 54 SKS (Satuan Kredit Semester) selama 4 semester (dimungkinkan selesai 3 Semester).

Mata Kuliah Wajib	
Software Matrix	
Advanced Machine Learning	
Advanced Software Engineering	
Metodologi Penelitian	
Pra Proposal	
Proposal	
Seminar Hasil	
Tesis	
Mata Kuliah Peminatan	
Sistem Informasi	Topik Dalam Pemodelan dan Simulasi Sistem
	Topik Dalam Penggalian Data dan analitika bisnis
	Topik Dalam Keamanan Sistem dan Jaringan
	Topik dalam Tata Kelola dan Audit Sistem Informasi
Teknik Informatika	Topik dalam Manajemen Strategis Sistem Informasi
	Topik dalam Manajemen Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak
	Topik Dalam Rekayasa Sistem Berbasis Pengetahuan
	Topik Dalam Forensik Digital
Artificial Intelligence	Topik Dalam Evolusi Perangkat Lunak
	Topik Dalam Sistem Terdistribusi
	Topik Dalam Sistem Pakar Lanjut
	Topik Dalam Sistem Pendukung Keputusan cerdas
Topik Dalam Komputer Vision	
Topik Dalam Kecerdasan Artifisial pada Pemasaran	
Topik Dalam Kecerdasan Artifisial pada citra	

Alamat

Menara PLN, Jl. Lkr. Luar Barat Lantai 2, RT.1/RW.1, Duri Kosambi, Kecamatan Cengkareng, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11750