

PROFIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI
DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
(FPTK-UPI)

OLEH
DRS.DADANG HIDAYAT M., MPD

PROFIL

Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (FPTK) UPI berdiri tahun 1963 dengan nama Fakultas Keguruan Ilmu Teknik (FKIT), dan berawal dari berdirinya kursus B1 Teknik tahun 1958.

Menjadi Fakultas penyelenggara pendidikan teknologi dan kejuruan yang produktif, berwawasan nasional dan global, serta berpijak pada pilar kepakaran dan profesionalitas.

- Mengembangkan sumber daya manusia untuk menjadi tenaga yang siap berkembang kearah profesional; baik pada profesi kependidikan (guru, ahli ilmu pendidikan, serta tenaga kependidikan teknologi dan kejuruan lainnya), maupun profesi ahli teknik pada jasa serta industri yang relevan; mampu bersaing secara global, bersikap dan bertindak mandiri, mempunyai hasrat untuk selalu mengembangkan diri secara berkesinambungan, mampu bekerja dalam tim, bersikap etis, serta berwawasan nasional dan global .
- Melalui konsep pendidikan multidisiplin dan multitradisi dengan prinsip *cross fertilizer*, mengembangkan disiplin ilmu pendidikan teknologi dan kejuruan dan disiplin ilmu teknik yang saling memperkaya dan memperkuat diri.
- Memberikan layanan terbaik bagi masyarakat, serta tumbuh dan berkembang dengan konsep pembelajaran yang sehat, dalam upaya mengembangkan ilmu, teknologi, dan vokasi untuk peningkatan sumber daya pembangunan dan kesejahteraan masyarakat.

SASARAN

- Menghasilkan lulusan (Sarjana dan Ahli Madya Pendidikan Teknologi dan Kejuruan) yang memiliki kompetensi akademik dan profesi pada program keahlian yang sesuai dengan tuntutan pembelajaran SMK, pendidikan dan latihan industri, serta bidang pendidikan teknologi dan kejuruan lainnya yang relevan;
- Menghasilkan lulusan (Sarjana dan Ahli Madya Teknik) yang memiliki kemampuan profesi pada program keahlian teknik yang memenuhi kompetensi dan sertifikasi yang dipersyaratkan oleh dunia kerja serta asosiasi-asosiasi profesi bidang teknik yang relevan.
- Menghasilkan berbagai produk penelitian dan program inovatif dalam disiplin ilmu pendidikan teknologi dan kejuruan dan disiplin ilmu teknik, yang berguna bagi peningkatan mutu sumber daya manusia dalam pembangunan nasional.
- Menjadi pusat informasi dan desiminasi bidang pendidikan teknologi dan kejuruan serta bidang teknik.

PROFIL

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi	Konsentrasi Keahlian	S1	D3
Pendidikan Teknik Sipil		√	√
Pendidikan Arsitektur		√	√
Teknik Arsitektur	Teknik Perumahan	-	√
Teknik Sipil	Struktur & Konstruksi	-	√

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi	Konsentrasi Keahlian	S1	D3
Pendidikan Teknik Mesin	Konstruksi	√	
	Produksi	√	
	Otomotif	√	
	Pendingin	√	
	Penerbangan	√	
Teknik Mesin	Produksi	-	√
	Otomotif	-	√

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi	Konsentrasi Keahlian	S1	D3
Pendidikan Teknik Elektro	Elektronika Komunikasi	√	-
	Listrik Tenaga	√	√
Teknik Elektro	Listrik Tenaga	-	√

Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga

Program Studi	Konsentrasi Keahlian	S1	D3
Pendidikan Kesejahteraan Keluarga	Pendidikan Tata Boga	√	-
	Pendidikan Tata Busana	√	-
	Pendidikan Kerampilan PKK	-	√

Keadaan Dosen tahun 2004

No	Jabatan Fungsional	Jumlah
1	Profesor	1
2	Lektor Kepala	53
3	Lektor	68
4	Asisten Akhli	44
5	Pengajar Yunior	8
	Jumlah	174

No	Jurusan	Pendidikan			Jumlah
		S1	S2	S3	
1	Pendidikan Teknik Bangunan	9	46	1	56
2	Pendidikan Teknik Elektro	14	17	5	36
3	Pendidikan Teknik Mesin	15	29	2	46
4	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga	17	19	1	37

Keadaan Mahasiswa Tahun 2004

No	Mahasiswa Terdaftar	J u m l a h
1	Pendidikan Teknik Bangunan	
	S1 Pendidikan Teknik Sipil	295
	S1 Pendidikan Teknik Arsitektur	278
	D3 Teknik Sipil	126
	D3 Teknik Arsitektur Perumahan	85
2	Pendidikan Teknik Elektro	
	S1 Pendidikan Teknik Elektro	364
	D3 Teknik Elektro	157
3	Pendidikan Teknik Mesin	
	S1 Pendidikan Teknik Mesin	466
	D3 Teknik Mesin	192
4	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga	
	S1 Pendidikan Tata Busana	249
	S1 Pendidikan Tata Boga	275
		2487

Jumlah Lulusan FPTK sampai tahun 2004

No	Jenjang	J u m l a h
1	Sarjana	4770
2	Diploma 3	2802
3	Diploma 3 Teknik	320
3	Diploma 2	632
4	Diploma 1	285
	J U M L A H	8809



Kantor Admnistrasi Fakultas/Jurusan



Laboratorium/Workshop Teknik

UPI/Fakultas

- R. Kantor Administrasi
- R. Kuliah Teori
- Perpustakaan
- UPINET
- Laboratorium Fisika Teknik
- Laboratorium Kimia Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

- Laboratorium Elektronika Dasar
- Lab. Elektronika Komunikasi
- Laboratorium Elektronika Lanjut
- Laboratorium Mesin Listrik
- Laboratorium Pengukuran Listrik
- Laboratorium Penerangan Listrik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

- Studio Gambar Manual dan Masinal
- Laboratorium Ilmu Ukur Tanah
- Laboratorium Kerja Batu/Beton
- Laboratorium Kerja Kayu
- Laboratorium Mekanika Tanah
- Laboratorium Plumbing
- Laboratorium Tes Material
- Lab./Studio Digital Arsitektur
- Laboratorium Teknologi Bahan

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

- Studio Gambar Teknik
- Laboratorium Konstruksi
- Laboratorium Mesin
- Laboratorium Otomotif
- Laboratorium Pendingin
- Laboratorium Produksi
- Laboratorium Praktek Dasar

Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga

- Laboratorium Bimbingan dan Perawatan Anak
 - Laboratorium Patiseri
 - Laboratorium Tata Boga
- Laboratorium Disain Busana
 - Laboratorium Tata Busana
 - Laboratorium Rajut & Bordir
 - Laboratorium Tata Rias
- Laboratorium Tata Laksana Rumah Tangga



Pusat Kegiatan Mahasiswa & Perpustakaan

Tahun 2005

Program Studi S2 Pendidikan

- Pendidikan Vokasional

Tahun 2005-2007

Program Studi S1 Pendidikan

- Pendidikan Teknik Otomotif
- Pendidikan Teknik Mesin Produksi
- Pendidikan Teknik Refrigerasi dan Tata Udara
- Pendidikan Teknik Informatika
- Pendidikan Teknik Elektronika Komunikasi
- Pendidikan Teknik Listrik Tenaga
- Pendidikan Tata Busana
- Pendidikan Tata Boga
- Pendidikan Pariwisata

Program S1 Teknik

- Teknik Sipil
- Teknik Arsitektur

RENCANA PENGEMBANGAN FASILITAS

Tahun 2005-2007

Pada pertengahan tahun 2005 akan dimulai konstruksi pembangunan fasilitas baru FPTK seluas 12.000 m², terdiri dari 5 lantai.



PROFIL

- Tahun 2003-2005, kerjasama dengan AKLI (Asosiasi Kontraktor Listrik dan Mekanikal Indonesia) DPD Jawa Barat, dalam pendidikan D3 Teknik Elektro bagi anggota AKLI.
- Tahun 2003 – 2004, kerjasama dengan Dikmenjur-Depdiknas dalam Program Pendidikan Akta IV bagi Guru lulusan non LPTK
- Tahun 2003 – 2004, kerjasama dengan Dikmenjur-Depdiknas dalam Penyusunan Kurikulum dan Modul Pembelajaran SMK.
- Tahun 2004 – 2007, kerjasama dengan Dikmenjur-Depdiknas dalam Program D3 Pendidikan Teknik Pendingin
- Tahun 1993-1997, kerjasama peningkatan kualifikasi Instruktur Pilot PT. Garuda Indonesia dari strata D3 menjadi Stara 1 (S1)
- Tahun 1990-1994, kerjasama Depnaker RI dalam program peningkatan kualifikasi Instruktur BLK/KLK se-Indonesia menjadi Strata D3.
- Tahun 1988 – 1996, kerjasama dengan PPPG Teknologi (TEDC) Bandung, dalam program pendidikan D3 dan S1 bagi Guru Kejuruan.
- Dalam rangka Praktek Industri, telah dikembangkan kerjasama dengan berbagai industri dan lembaga yang relevan di Jawa Barat.