



**Selamat Datang Mahasiswa  
Terbaik di Indonesia  
Calon Pemimpin Bangsa !**

**Faculty of Engineering Universitas Indonesia**

Depok, 23 August 2013



# Sistem Pendidikan FTUI



# Sistem Pendidikan FTUI

Semua informasi pada presentasi ini ada di dalam

**Academic Guidebook  
2012-2017**

<http://www.eng.ui.ac.id/gambar/File/Academic%20Guidebook%20FTUI%20English%20Version.pdf>





# Tujuan Pendidikan S1

1. Mampu menerapkan ilmu dasar, ilmu dasar teknik, dan teknologi.
2. Mampu merancang dan melakukan eksperimen dan menganalisis data.
3. Mampu merancang sistem dan komponennya.
4. Memahami tanggung jawab dan etika profesi.
5. Dapat bekerja sama dalam kelompok multi disiplin.
6. Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan menyelesaikan permasalahan enjiniring.
7. Mampu berkomunikasi secara efektif.
8. Berwawasan luas sehingga menyadari dampak teknologi dalam cakupan lokal dan global.
9. Memiliki kesadaran dan kemampuan untuk terus belajar.
10. Memiliki pengetahuan tentang permasalahan enjiniring terkini.
11. Mampu dan terampil menggunakan metode enjiniring yang mutakhir.



# Akreditasi BAN-PT S1

- |                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| 1. Teknik Sipil                  | : A                    |
| 2. Teknik Lingkungan             | : B                    |
| 3. Teknik Mesin                  | : A                    |
| 4. Teknik Perkapalan             | : B                    |
| 5. Teknik Elektro                | : A                    |
| 6. Teknik Komputer               | : B                    |
| 7. Teknik Metalurgi dan Material | : A                    |
| 8. Arsitektur                    | : A                    |
| 9. Teknik Kimia                  | : A                    |
| 10. Teknik Industri              | : A                    |
| 11. Teknik Bioproses             | : A                    |
| 12. Arsitektur Interior          | : di-visit 20 Agt 2013 |



# Akreditasi BAN-PT S2

1. Teknik Sipil : A
2. Teknik Mesin : A
3. Teknik Elektro : A
4. Teknik Metalurgi dan Material : B
5. Arsitektur : A
6. Teknik Kimia : A
7. Teknik Industri : B



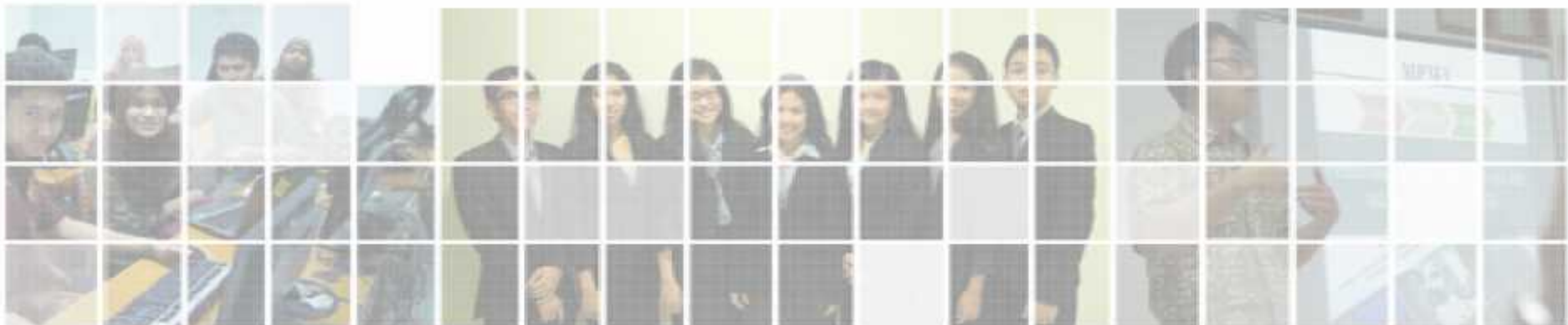
# Akreditasi BAN-PT S3

1. Teknik Sipil : B
2. Teknik Mesin : A
3. Teknik Elektro : B
4. Teknik Metalurgi dan Material : A
5. Teknik Kimia : A
6. Arsitektur : dalam proses



# Akreditasi ASEAN

- Dept. Teknik Sipil, 2008
- Dept. Teknik Mesin, 2008
- Dept. Teknik Elektro, 2010
- Dept. Teknik Metalurgi & Material, 2010
- Dept. Arsitektur, 2010
- Dept. Teknik Kimia, 2010





# Kegiatan Belajar Mengajar

1 Semester = 16 – 18 minggu “kegiatan belajar mengajar”, termasuk 2 -3 minggu ujian.

## Kegiatan belajar mengajar:

- Skripsi
- Kuliah
- Praktikum
- Kunjungan industri
- Studio
- Kuis
- Tugas
- Presentasi
- Seminar



# Sistem Kredit Semester

- Semua kegiatan pendidikan wajib menuju S1 diukur dalam SKS.
- Beban 1 sks setara dengan
  - a. 1 jam Kegiatan Belajar Mengajar terjadwal.
  - b. 1-2 jam kegiatan terstruktur (responsi, PR, tugas, dll)
  - c. 1-2 jam kegiatan mandiri (membaca, browsing internet, dll).
- Beban pendidikan S1 FTUI: 144 – 145 sks, terbagi dalam 8 semester.
- Beban studi = 18-20 sks/semester.



# Beban dan Lama Studi

- Ditetapkan PA berdasarkan IPS (Indeks Prestasi Semester).
- Mahasiswa semester 1 → paket (18-20 sks).
- Mahasiswa semester 2 → bila IPS < 2, tetap BOLEH ambil semua paket. Bila IPS tinggi, boleh mengambil SKS lebih.
- Lama studi maks: 12 semester.



IP Semester	Beban Kredit Maksimal
≤ 2,00	16 SKS
2,01 - 2,50	18 SKS
2,51 - 3,00	20 SKS
3,01 - 3,50	22 SKS
> 3,50	24 SKS

# Penilaian

- Komponen penilaian minimal UTS dan UAS.
- Komponen penilaian disampaikan dosen di awal kuliah.
- Rentang nilai sudah fixed.
- Mahasiswa dapat ikut UTS / UAS bila telah menyelesaikan registrasi administrasi dan registrasi akademik.
- Absen  $\leq 75$  % diberi bintang.
- Izin tidak masuk kuliah  $\rightarrow$  langsung ke dosen ybs. Perhatikan aturan dari dosen tentang absen!





↑  
**Lulus**  
↓

Nilai Huruf	Nilai Angka	Bobot
A	85 – 100	4.00
A-	80 – 84.99	3.70
B+	75 – 79.99	3.30
B	70 – 74.99	3.00
B-	65 – 69.99	2.70
C+	60 – 64.99	2.30
C	55 – 59.99	2.00
<b>C-</b>	<b>50 – 54.99</b>	<b>1.70</b>
<b>D</b>	<b>40 – 49.99</b>	<b>1.00</b>
<b>E</b>	<b>0 – 39.99</b>	<b>0.00</b>

- Nilai I (incomplete) → **mhs w harus ketemu dosennya utk menanyakan tugas apa yang harus dikerjakan spy nilai berubah menjadi nilai lain** → bila tidak, dalam 1 bulan berubah menjadi E.
- Nilai T → tidak hadir → = 0
- Nilai BS = belum selesai (utk m.k spesial).



## Sistem Penilaian



# Mata Kuliah Spesial

- **Kerja Praktek:** kegiatan menimba pengalaman praktis di lapangan.
- **Seminar:** pertemuan ilmiah untuk membahas suatu masalah ilmiah dengan dosen pembimbing.
- **Skripsi:** penerapan ilmu dalam bentuk penelitian, penulisan karya ilmiah, perancangan, rakitan/model. Diuji oleh tim penguji.
- Mhsw harus menominasikan dosen pembimbing di SIAK NG → kalau tidak, dosen tidak bisa memasukkan nilai.



# Registrasi

## Registrasi Administrasi:

Bayar BOP dan DKFM dan UP → **jangan terlambat bayar! Denda 50 %.**  
**Jadwal lihat sendiri di SIAK NG!**

## Registrasi Akademik (Perwalian):

- PA ditentukan Kadept.
- Perwalian (pengisian IRS): mhs w pilih m.k on-line melalui SIAK-NG + diskusi dengan PA tentang pemilihan m.k.
- **Jadwal kuliah dan jadwal ujian m.k TIDAK BOLEH BENTROK.**
- Mhs w boleh tambah hingga 2 sks.
- IRS disetujui PA, diprint 3 kali.



# SIAK NG

UNIVERSITAS INDONESIA

## Sistem Informasi Akademis *NextGeneration*

### Login

Silakan masukkan *username* dan *password* sesuai dengan *account* UI Anda.

Username

Password

Masa aktif *account* Anda adalah 6 bulan sejak dibuat atau sejak dilakukan penggantian *password*. Penggantian dan perpanjangan *password* untuk *account* yang masih aktif dapat dilakukan di <http://profile.ui.ac.id>

### Pelayanan Account UI

Pengambilan *account* baru, penggantian *password* jika lupa/hilang, atau perpanjangan *account* untuk *account* yang sudah tidak aktif dapat dilakukan di:

<p>Gedung PPSI Lantai 1 Dekat Fasilkom/MTI Kampus UI Salemba Senin-Jumat 09.00-16.00 Tel. 31930308</p>	<p>Gedung C Fasilkom Sabtu 09.00-14.00 Tel. 786-3419 ext. 3104</p>
<p>Gedung Pelayanan Mahasiswa Terpadu Kampus UI Depok Senin-Jumat 09.00-16.00</p>	

© 2006-2011 [Universitas Indonesia](#)  
Pengembangan dan Pelayanan Sistem Informasi (PPSI) UI  
Server: Node 2

## No. Tel. Fakultas UI

- Fakultas Kedokteran  
+62-21 391-2477
- Fakultas Kedokteran Gigi  
+62-21 31930270, 3151035, 31931412
- Fakultas Matematika & IPA  
+62-21 7863436
- Fakultas Teknik  
+62-21 7863504, 78888430
- Fakultas Hukum  
+62-21 7270003, 7863442  
+62-21 3917252 (Salemba)
- Fakultas Ekonomi  
+62-21 7863571, 7272649  
+62-21 31935080, 31930260 (Salemba)
- Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya  
+62-21 7863528, 7863529
- Fakultas Psikologi  
+62-21 7270004, 7270005
- Fakultas Ilmu Sosial & Ilmu Politik  
+62-21 78849018 (Ilmu Komunikasi)  
+62-21 78849087 (Ilmu Administrasi)  
+62-21 7863425, 7271574 (Kriminologi)  
+62-21 78849025 (Sosiologi)  
+62-21 7863426 (Ilmu Kesejahteraan Sosial)  
+62-21 78881032 (Antropologi)  
+62-21 7873744 (Ilmu Hubungan Internasional)  
+62-21 786740, 7864739 (Ekstensi)  
+62-21 3156941 (Magister Ilmu Komunikasi)  
+62-21 3156940 (Magister Ilmu Politik)





# Fungsi P.A

- Mengarahkan rencana studi (pengambilan mata kuliah).
- Mengikuti dan mengevaluasi prestasi mahasiswa bimbingan hingga lulus.
- Membantu mahasiswa dalam usaha mencari pemecahan setiap permasalahan akademik yang sedang dan akan dihadapi.



# Sanksi

- Tidak registrasi administrasi → status **KOSONG**
- Tidak registrasi akademik → status **TIDAK AKTIF**
- Tidak registrasi administrasi DAN registrasi akademik 2 (dua) semester berturut-turut, dinyatakan **mengundurkan diri sebagai mahasiswa universitas tanpa pemberitahuan dari pihak universitas.**
- Mahasiswa aktif → belum menyelesaikan pembayaran → **dikenakan denda sebesar 50%** dari jumlah yang belum dibayarkan → dibayar di semester berikutnya.



# Cuti Akademik

- Hanya untuk mhsw yang telah menjalani min. 2 semester, kecuali alasan khusus.
- **Maksimum 2 semester.**
- Prosedur:
  - Membuat surat cuti ditujukan ke Kadept., **SEBELUM** masa registrasi akademik.
  - Kadept → Wadep → ManMahalum
  - Bila disetujui → PAF mengubah status jadi cuti.
  - Mhsw bayar 25 % pada masa reg. adm.
  - Bila disetujui, tapi tidak bayar → Reg.Adm. Pengecualian.
- Cuti tidak sesuai prosedur di atas → bayar 100%.



# Yudisium & Daftar Nilai

- **Yudisium:**
- Rapat di tingkat Dept. dan Fak untuk menentukan kelulusan atau melakukan evaluasi terhadap mahasiswa.
- Hasil Yudisium: Daftar Lulusan, Daftar DO, Daftar Mengundurkan diri,dll.
- **Daftar Nilai, Transkrip dan Ijasah:**
- RAM (Riwayat Akademik Mahasiswa) dibuat sesuai permintaan mahasiswa.
- Transkrip dan Ijasah : hanya 1 kali
- Diurus di PAF.





# EDOM

- Skala: 1 – 6
- Aspek: materi, class handling, cara dosen menilai, kehadiran
- Mahasiswa tidak dapat melihat nilai sebelum mengisi EDOM.
- EDOM diisi anonim → jadi JANGAN TAKUT mengatakan yang sebenarnya.
- EDOM digunakan sebagai bahan evaluasi kinerja dosen.
- Saran melalui EDOM sangat berguna bagi dosen untuk memperbaiki diri.
- So... please isi EDOM dengan sejujurnya.

# Prasyarat & Predikat Kelulusan

Predikat	IPK	Lama Studi	Keterangan
Cum Laude	3.51 – 4.00	Maks. 8 semester	Tidak pernah mengulang MK
Sangat Memuaskan	2.76 – 3.50	-	-
Memuaskan	2.00 – 2.75	-	-

## Prasyarat Kelulusan:

- Telah menyelesaikan seluruh m.k wajib
- Telah menyelesaikan 144 sks min. C.



# Drop Out

## Anda akan di DO bila:

- Pada akhir semester 2: **IPK < 2.0, <24 SKS min C**
- Pada akhir semester 4: **IPK < 2.0, <48 SKS min C**
- Pada akhir semester 8: **IPK < 2.0, <96 SKS min C**
- Akhir masa studi (pada akhir semester 12): **IPK < 2.0, <144 SKS min C**
- Dua semester berturut-turut tidak registrasi administrasi dan akademik.
- Terkena peraturan lain.



# Drop Out

- **TIDAK ADA PERINGATAN BAHWA ANDA AKAN DI DO** → Jadi, lihat SLAK NG, lihat jumlah SKS dan IPK (bukan IPS!)
- Nilai Semester Pendek **TIDAK** dihitung pada saat evaluasi.
- Saling mensupport dalam satu angkatan, baik Reguler, Paralel, International
- Sebelum DO → dapat mengajukan pengunduran diri.





<b>Prodi</b>	<b>24 sks</b>	<b>48 sks</b>	<b>96 sks</b>	<b>Batas studi</b>
Sipil	0+3			4
Lingkungan		2		
Mesin	1+2	4	1	1+1
Kapal	2	1	1	
Elektro	4+1			1
Komputer				
Metal	2	2	1	
Ars	2	3	2	1+1
Interior		1	2	
Kimia	3+2		1	1+1
Bioproses		1		
Industri	5			

Drop Out  
Reg/Par +  
Int



Periode		Per Term/Semester					Kumulatif				
Tahun	Term	MK	SKS A	SKS L	Mutu	IP	SKS A	SKS L	Mutu	IPK	SKS Dpo
2011/2012	1	<i>Tidak ada kelas atau IRS belum disetujui (status akademis: Dikeluarkan)</i>									
2010/2011	SP	2	7	0	7.00	1.00	43	17	54.60	<del>3.21</del>	17
2010/2011	2	6	17	5	23.60	1.39	36	17	54.60	<del>3.21</del>	17
2010/2011	1	6	19	12	44.10	2.32	19	12	39.00	<del>3.25</del>	12

### Keterangan

MK = jumlah mata kuliah diikuti

SKS A = jumlah SKS yang diambil

SKS L = jumlah SKS yang lulus, yaitu yang nilainya  $\geq C$

SKS Dpo = jumlah SKS diperoleh dari masing-masing mata kuliah, yaitu jumlah SKS dari mata kuliah yang nilainya  $\geq C$

Mutu = jumlah SKS  $\times$  bobot nilai

IP = Indeks Prestasi

IPK = Indeks Prestasi Kumulatif

SKS dari perkuliahan dengan nilai I, BS, TK, DB atau Kosong tidak diperhitungkan dalam penghitungan SKS maupun IP

# Drop Out



# Kalender Akademik

**Kuliah:** 2 Sept – 21 Des 2013

- UTS: 21 – 26 Oktober 2013
- UAS: 9 – 21 Des 2013
- Jadwal kuliah, UTS, UAS beserta ruangnya harap dilihat di SIAK NG.

**Ruang:**

- K (Gedung Kuliah Bersama)
- GK (Gedung PAF)
- A (Gedung Perpustakaan)
- EC (Eng Center)
- S (Gedung Kuliah Bersama II)



# Semester Pendek

- Bulan Mei – Agustus
- 8 minggu
- M.k 2 sks → 2 kali seminggu, 3 sks → 3 kali seminggu, 4 sks → 4 kali seminggu.
- Maksimum 12 sks.
- Utk m.k Fisika dan Matematika khusus untuk kelas ulangan.
- Biaya diluar BOP
- Ada minimum jumlah mahasiswa per kelas, bila tidak tercapai, kelas tidak dijalankan.
- Bila sudah mengisi IRS Semester Pendek → tidak bayar → namanya dihapus (dianggap tidak jadi mengambil)
- SP TIDAK diperhitungkan dalam evaluasi DO.





# Semester Pendek

Semester Pendek **HANYA** pilihan,  
**TIDAK WAJIB**.

Aktivitas lain yang dapat  
dilakukan di libur panjang:

- K2N (Kuliah Kerja Nyata) di pulau  
terluar Indonesia → daftar di Dir.  
Kemahasiswaan UI
- Organisasi kemahasiswaan
- Ikut lomba
- Kursus Bahasa Inggris





# Fast Track

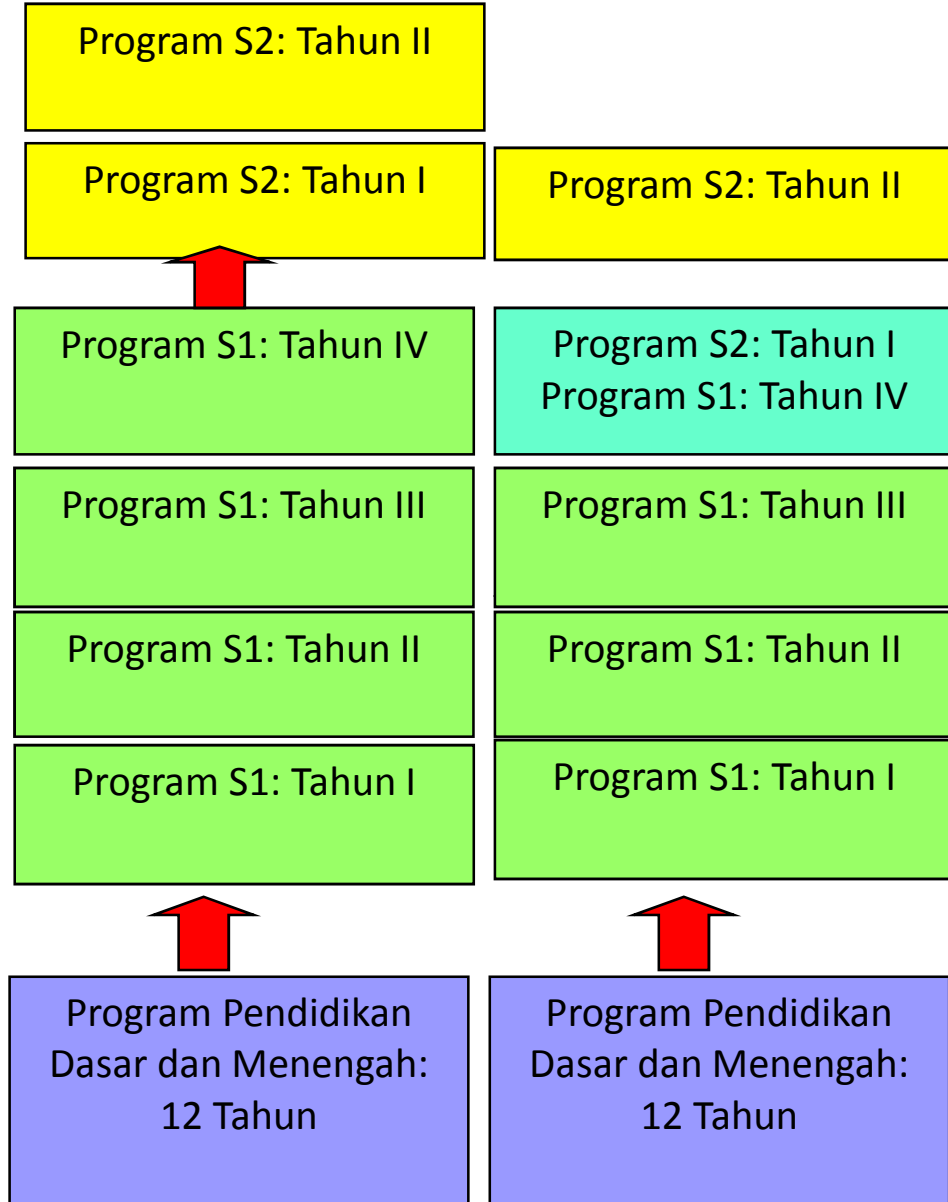
## Fast Track:

- Menyelesaikan S1 dan S2 di FTUI dalam waktu 5 tahun.
- Mk pilihan di S1 diisi dengan mk S2.
- Berlaku untuk seluruh prodi, dengan **peminatan sejalur**.
- Kuliah bersama dengan S2.
- Prasyarat:  $IPK > 3.00$ , skripsi/thesis sesuai dengan kebutuhan Indonesia
- Tersedia beasiswa dari Kemdikbud.
- Kelas Reguler, Paralel dan Internasional  
→ seluruhnya eligible utk ikut Fast Track.



## Reguler

## Fast Track





# Transfer Kredit & MK Pilihan

- Mata ajaran dari pendidikan sebelumnya yang setara dapat di Transfer Kredit.
- Prosedur:
  - Mahasiswa mengajukan permohonan dilampiri dengan Transkrip Akademik.
  - Departemen merekomendasi Transfer Kredit.
  - Diajukan ke Dekan dan diterbitkan SK.
  - Di dalam SIAK NG dan transkrip tampil sebagai nilai "TK" → sks dihitung dalam total 144 sks, nilai tidak dihitung dalam IPK
- Mahasiswa tidak perlu mengambil mk tsb di Perwalian.
- MK Pilihan bisa Lintas Departemen atau Lintas Fakultas



# Belajar di Luar Negeri



# Double Degree

Dept.	Partner Univ	Program
Civil Eng.	QUT	2 + 2
Mechanical Eng.	QUT, UQ	2 + 2
Electrical Eng.	QUT, UQ, Curtin, Sydney	2 + 2
Architecture	Curtin	2 + 1.5
Metallurgy&Mat	Monash, UQ, Curtin	2 + 2/ 2+2.5
Chemical Eng.	Monash, Curtin, UQ	2+2

- Mahasiswa Reguler /Paralel dapat melanjutkan program Double Degree pada tahun ke-3.
- Memenuhi prasyarat (IPK, IELTS min 6.5, seluruh mk KKI telah diambil).
- Tidak ada beasiswa



- Mulai 2011, FTUI membuka Kelas International 8 semester (Single Degree).
- Struktur mirip dengan S1 reguler/paralel, namun **tidak ada peminatan. Diwajibkan min. 1 semester study abroad ke luar negeri.**
- Pada akhir semester 3:
  - harus sudah memutuskan apakah akan lanjut ke universitas mitra, atau ambil Single Degree.
  - Memperoleh IELTS min 6, iBT min 80.
- Mhsw yang sudah lanjut ke univ. Mitra, **TIDAK DAPAT** kembali ke UI untuk Single Degree.



# Kelas International

# Belajar di Perancis

- Beasiswa Unggulan Diknas
- IPK > 3.5, belajar bahasa Perancis secara mandiri.
- Untuk seluruh prodi.
- Skema:
  - 3 tahun S1 FTUI + 2 tahun S2 Perancis
  - 3 tahun S1 FTUI + 2 tahun S1 Perancis + 1 tahun S2 FTUI
- Gelar:
  - ST + M.Sc
  - ST + M.Sc + MT
- Informasi: Prof. Irwan Katili, Sipil





# Belajar di Jerman

- Untuk Teknik Komputer.  
Dalam proses: Mesin, Metalurgi dan Industri
- Skema:
  - 3 tahun S1 FTUI + 240 jam Kursus Bahasa Jerman di Indonesia + 2 bulan KP di Jerman + 1 tahun S1 UDE.
- Gelar:
  - ST (FTUI)
  - Dipl.-Ing (UDE)
- Informasi: **Mercator Office, Engineering Centre**
- **Harus memenuhi kemampuan Bhs Jerman min B2.**



# Student Exchange

- Beasiswa atau biaya sendiri.
- Durasi: 6 bulan – 1 tahun
- Non-degree, namun dapat di Transfer Kredit
- Tempat belajar:
- 10 universitas AUN (Asean University Network) → [www.acts.ui.ac.id](http://www.acts.ui.ac.id)
- Jepang (Tokyo Tech, Tohoku, dll)
- Korea, Taiwan, Singapore, dll
- **Selama di luar negeri, status akademik: “overseas” dan membayar BOP sejumlah tertentu.**
- Informasi: International Office, Rektorat Lt. 1



# Studi di Luar Negeri

Persyaratan utama untuk studi di Luar Negeri adalah:

- Kemampuan berbahasa asing!
- Prestasi akademik maupun non-akademik → Ikuti PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), atau lomba-lomba lainnya.



# Kurikulum S1





# Kurikulum S1

Jumlah sks: 144 – 145 sks.

Terdiri dari:

- Mata Ajaran Umum: 12 sks
- Mata Ajaran Dasar Teknik: 20 – 30 sks (ENG)
- Mata Ajaran Dasar Keahlian dan Keahlian
- Mata Ajaran Pilihan: 8 – 16 sks
- Mata Ajaran Spesial (KP, Seminar, Skripsi, Proyek): 7 – 12 sks





# Sipil & Lingkungan

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPKT B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600003	Fisika Dasar 1	4
ENGE600001	Kalkulus	4
ENGE600010	Kimia Dasar	2
	Jumlah	19

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE610002	Academic Writing	3
ENGE610003	Physics 1	4
ENGE610001	Calculus	4
ENGE610010	Basic Chemistry	2
ENCV610005	Materials Properties	3
ENCV610006	Building Construction	4
	Jumlah	20

Civil PI



# Mesin

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPK Terintegrasi B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600001	Kalkulus	4
ENGE600009	Menggambar Teknik	2
ENGE600003	Fisika Dasar 1	4
	Jumlah	19

# Kapal

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPK Terintegrasi B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600001	Kalkulus	4
ENGE600009	Menggambar Teknik	2
ENGE600010	Kimia Dasar	2
ENMR600001	Pengantar Teknik Perkapalan	2
	Jumlah	19



# Mechanical PI

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE 610002	Academic Writing	3
ENGE 610001	Calculus	4
ENGE 610010	Basic Chemistriy	2
ENGE 610009	Engineering Drawing	2
ENGE 610003	Basic Physics 1	4
ENGE 610005	Statistics & Probability	2
ENME610024	Engineering Ethics	2
	Jumlah	19





# Elektro

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPK Terintegrasi B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
UIGE600001	Kalkulus	4
ENGE600008	K3LL	2
ENEE600001	Pengantar Sistem Dijital	2
ENEE600002	Praktikum Pengantar Sistem Dijital	1
	Jumlah	18

# Komputer

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPKT B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
UIGE600004	Kalkulus	4
ENCE600001	Teknik Dijital	3
ENCE600002	Praktikum Teknik Dijital	1
	Jumlah	17



# Electrical PI

<b>Kode</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>sks</b>
UIGE 610002	Academic Writing	3
ENGE 610001	Calculus	4
UIGE610003	Sport/Art	1
ENGE610008	Health, Safety&Environment	2
ENGE 610003	Basic Physics 1	4
ENEE610001	Intro to Digital System	3
ENEE610002	Intro to Digital System Lab	1
	Jumlah	18

# Metalurgi



Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPK Terintegrasi B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600001	Kalkulus	4
ENGE600009	Menggambar Teknik	2
ENMT600001	Pengantar Material Teknik	2
ENGE600010	Kimia Dasar	2
ENMT600036	Praktikum Kimia Dasar	1
Jumlah		20

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE 610002	Academic Writing	3
ENGE 610001	Calculus	4
ENGE 6 1 0010	Basic Chemistry	2
ENMT 6 1 0036	Basc Chemistry Lab	1
ENGE 610003	Basic Physics 1	4
ENEE 6 0 0031	Numerical Computation	2
ENGE 6 1 0009	Engineering Drawing	2
ENMT 6 1 0001	Intro to Eng Materials	2
Jumlah		20

Metallurgy  
PI



# Arsitektur & Arsitektur Interior

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPKT B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600001	Kalkulus	4
ENAR600001	Pengantar Arsitektur	3
ENAR600010	Seni Rupa	4
	Jumlah	20

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE 610002	Academic Writing	3
ENGE 610001	Calculus	4
ENAR610014	Intro to Architecture	3
ENAR610016	Visual Arts	4
ENGE 610003	Basic Physics 1	4
	Jumlah	18

Arch PI





# Kimia

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPKT B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600001	Kalkulus	4
ENGE600010	Kimia Dasar	2
ENCH600001	Pengantar Teknik Kimia	3
ENCH600002	Kecakapan Komunikasi	2
	Jumlah	20

# Bioproses

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPKT B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600001	Kalkulus	4
ENGE600010	Kimia dasar	2
ENBP600001	Pengantar Teknologi Bioproses	3
ENCH600002	Kecakapan Komunikasi	2
	Jumlah	20



# Chemical PI

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE 610002	Academic Writing	3
ENGE 610001	Calculus	4
ENGE 6 1 0010	Basic Chemistry	2
ENGE610005	Statistics & Probability	2
ENGE 610003	Basic Physics 1	4
ENCH610001	Intro to Chemical Eng	3
	Jumlah	18



# Industri

Kode	MATA KULIAH	sks
UIGE600002	MPKT B	6
UIGE600003	Bahasa Inggris	3
ENGE600001	Kalkulus	4
ENIE600001	Pengantar Teknik Industri	2
ENIE600002	Pengantar Ilmu Ekonomi	2
ENMT600001	Pengantar Material Teknik	2
	Jumlah	19

# Kehidupan Kampus: BUKU ... ORGANISASI... CINTA So... Enjoy dan Berprestasilah!!



@humasftui



Humas Ft Ui

