



Program S1 : Akreditasi Unggul

Lama Studi : 4 tahun / 146 SKS

SK BAN PT No. 2576/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/IV/2022

Kerjasama Fakultas Teknik UKWMS

- > National Taiwan University of Science and Technology (Taiwan Tech / NTUST, Taiwan)
- > Beijing University of Chemical Technology (BUCT, China)
- > Shibaura Institute of Technology (SIT, Jepang)
- > Osaka Institute of Technology (OIT, Jepang)
- > Berbagai institusi internasional lainnya

Bidang Karir

Lulusan Program Internasional Teknik Kimia dapat berkarir pada sektor:

- > Minyak dan Gas (Petroleum), dan Energi Terbarukan
- > Farmasi
- > Bioteknologi
- > High-Technology
- > Food and Beverages
- > Pengolahan Air
- > Produksi Berbagai Bahan Kimia dan Turunannya
- > Perancangan Alat dan Proses Industri
- > Konsultasi Teknik
- > Technopreneurship dan Manajemen Bisnis



UNIVERSITAS KATOLIK
WIDYA MANDALA
SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

INTERNATIONAL BACHELOR PROGRAM CHEMICAL ENGINEERING

(PROGRAM INTERNASIONAL TEKNIK KIMIA)



WM
a life-improving university

FAKULTAS TEKNIK // Program Internasional Teknik Kimia

📍 Kampus Kalijudan | Jl. Kalijudan 37, Surabaya 60114

🌐 <https://www.chemeng.ukwms.ac.id/> @teknikimia_ukwms

📺 <https://www.youtube.com/c/WMSCUCHEMICALENGINEERING>

Contact Person:

Maria Yuliana, Ph.D.

✉ mariayuliana@ukwms.ac.id

☎ (031) 389 1264 ext. 112

📞 0813 3056 3170

Sandy Budi Hartono, Ph.D.

✉ sandy@ukwms.ac.id

☎ (031) 389 1264 ext. 108

📞 0812 5284 3079

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA anggota dari:



Asosiasi
Perguruan Tinggi Katolik
Indonesia

ASEACCU

Association of Southeast and East Asian
Catholic Colleges and Universities



www.ukwms.ac.id

CHEMICAL



GET 2 DEGREES AT ONCE

CHEMICAL ENGINEERING
2+2 JOINT DEGREE PROGRAM

with

TAIWAN TECH
(National Taiwan University of Science & Technology)
Taipei, Taiwan

BUCT
(Beijing University of Chemical Technology)
Beijing, China

enroll now
wmpmb.com
chemeng.ukwms.ac.id

SCHOLARSHIPS AVAILABLE
chemeng.ukwms.ac.id/beasiswa-ft

Your journey abroad **STARTS** here
New student admission

Apa itu Program Internasional Teknik Kimia?

- Program Internasional Teknik Kimia adalah program sarjana yang diajarkan dalam bahasa Inggris, yang menawarkan banyak kesempatan bagi siswa untuk belajar di luar negeri dan mengikuti berbagai kegiatan internasional.
- Program ini dikembangkan melalui kemitraan erat kami dengan berbagai universitas/lembaga internasional.

Peluang belajar di luar negeri dan kegiatan internasional meliputi:

- > *Immersed study* (Program 2+2 Joint Degree),
- > Penelitian internasional dan magang industri,
- > Pertukaran pelajar,
- > *Summer/winter camp*,
- > Program pertukaran budaya,
- > *International volunteering program*
- > Dan masih banyak lagi.

Pada Program Internasional Teknik Kimia, mahasiswa dapat berkuliah, melakukan penelitian ataupun magang industri selama 1-2 semester di universitas dan institusi partner di luar negeri. Selain itu, di akhir semester 4, mahasiswa dapat memilih untuk melanjutkan studinya pada program **2+2 Joint Degree** jika ingin mendapatkan gelar ganda.

Program **2+2 Joint Degree** ini menawarkan **dua gelar** pada strata pendidikan yang sama (Sarjana dan Sarjana) – Sarjana Teknik dari UKWMS dan *Bachelor of Science* dari universitas partner luar negeri pilihan Anda – dalam durasi studi 4 tahun dengan distribusi pada gambar di bawah ini.



Universitas partner untuk program 2+2 Joint Degree:

- > National Taiwan University of Science and Technology (Taiwan Tech / NTUST, Taiwan)
- > Beijing University of Chemical Technology (BUCT, China)

Peminatan

Program ini memiliki major di Teknik Kimia, dengan bidang fokus peminatan pada *Biomaterial in Engineering Applications*, *Nanomaterials in Pharmaceutical and Food Technology*, dan *Sustainable Energy and Environment*, serta minor di Manajemen. Berbagai fokus peminatan lainnya juga ditawarkan oleh universitas partner, seperti biomolekular, plasma, solar cell, sensor, teknologi layer OLED, dan sebagainya.

Staf Pengajar

Program Internasional Teknik Kimia UKWMS didukung oleh staf pengajar yang memadai dan ahli di bidang Teknik Kimia dari dalam dan luar negeri (USA, Australia, Taiwan, Korea Selatan, Jepang, China).

Fasilitas Pendukung

- > Ruang kelas yang nyaman
- > Laboratorium lengkap dan modern
- > Pengembangan bahasa Inggris & Mandarin
- > Fasilitas olahraga

Syarat Admisi

- > Sertifikat tes English Proficiency
- > CV dan motivation essay
- > Rapor kelas X dan XI
- > Formulir pendaftaran yang dapat diperoleh melalui pihak sekolah atau diunduh melalui <https://wmpmb.com/>

Biaya Pendaftaran, Biaya Kuliah dan Biaya Hidup

Di UKWMS:

- > Biaya pendaftaran: Rp. 400.000
- > Biaya USP berdasarkan nilai rapor
- > Biaya kuliah: Rp. 25.000.000/semester

Di universitas partner:

- > Biaya kuliah: USD 3.700 per tahun (2 semester)
- > Biaya Hidup:
 - > Tempat tinggal: USD 150-300 per bulan
 - > Biaya hidup: USD 350 per bulan
 - > Asuransi Kesehatan: USD 320 per tahun
 - > Internet: USD 40 per tahun

Peluang di Masa Depan

- > Kesempatan berkarir di perusahaan/industri berlevel nasional dan internasional
- > Kesempatan untuk mendapatkan beasiswa untuk melanjutkan studi ke jenjang S2, dan fast-track ke jenjang S3 di universitas partner