

16. Fakultas : Perguruan Tinggi Internasional

Nama Program:Program Sarjana Sains di bidang Kimia (Program Internasional)

Gelar yang Ditawarkan: Sarjana Sains (Kimia)

Tingkatan Gelar: 4 tahun

Peluang Karir setelah Wisuda

1. Posisi kontrol kualitas atau jaminan kualitas atau sebagai ilmuwan peneliti di bidang kimia lokal dan multinasional, petrokimia, lingkungan, farmasi dan ilmu kosmetik manufaktur dan industri terkait seperti kesehatan masyarakat dan obat-obatan.
2. Asisten peneliti di sektor swasta dan departemen layanan pemerintah.
3. Hubungan pelanggan dan sebagai dukungan teknis dalam tim penjualan dan pemasaran untuk perusahaan terkait kimia, petrokimia, farmasi dan kosmetik lokal dan internasional
4. Kewirausahaan dalam industri yang berhubungan dengan kimia dan sains.

Hasil Pembelajaran Program (HPP)

HPP1 Menerapkan pengetahuan dalam kimia dasar dan terapan serta disiplin ilmu terkait untuk secara sistematis memecahkan masalah yang melibatkan kimia di dunia akademis dan industri.

HPP2 Mengambil dan menilai literatur ilmiah secara kritis dan mengintegrasikan informasi untuk pemecahan masalah dan penelitian ilmiah.

HPP3 Mengkomunikasikan konsep-konsep yang berhubungan dengan kimia dan hasil serta temuan siswa sendiri menggunakan bahasa Inggris profesional baik dalam bentuk tertulis maupun lisan kepada audiens teknis dan non-teknis secara lokal dan global secara efektif.

HPP4 Menunjukkan perilaku moral dan etika sebagai ilmuwan kolaboratif yang berintegritas dan profesional.

HPP5 Menggunakan prinsip-prinsip praktik keselamatan bahan kimia untuk kesehatan dan lingkungan sesuai dengan standar nasional dan internasional.

HPP6 Melaksanakan teknik laboratorium dan menggunakan instrumentasi dalam kimia dan ilmu lainnya untuk bereksperimen, memverifikasi teori atau merumuskan solusi asli yang bermakna untuk situasi baru, sebagai bagian dari eksperimen, analisis, atau penelitian.