

**17. Fakultas :** Perguruan Tinggi Internasional

**Nama Program:** Program Sarjana Sains di bidang Fisika (Program Internasional)

**Gelar yang Ditawarkan:** Sarjana Sains (Fisika)

**Tingkatan Gelar:** 4 tahun

**Peluang Karir setelah Wisuda**

1. Peneliti di lembaga internasional
2. Instruktur fisika
3. Analis keuangan.
4. Pengusaha pemula.
5. Konsultan pada perusahaan berbasis teknologi.

**Hasil Pembelajaran Program (HPP)**

HPP1 Menerapkan pengetahuan untuk memecahkan masalah fisika dalam empat cabang fisika utama: 1) mekanika klasik 2) mekanika kuantum, 3) elektromagnetisme, dan 4) termodinamika dan mekanika statistik.

HPP2 Menilai validitas dan kredibilitas informasi dan argumen ilmiah dari sumber seperti artikel berita, media sosial, majalah, dan literatur ilmiah.

HPP3 Menunjukkan kemahiran dalam komunikasi lisan dan tertulis konsep ilmiah terhadap rekan kerja.

HPP4 Menggunakan integritas ilmiah dan profesionalisme dalam kolaborasi, metodologi penelitian, dan publikasi yang sesuai dengan lingkungan akademik.

HPP5 Lakukan eksperimen secara mandiri untuk menjawab atau memberikan solusi untuk situasi kehidupan nyata