

NOTA TIMBALAN DEKAN PRASISWAZAH

23 CIRI PELAJAR FKAB

1. Cemerlang Bidang Akademik
2. Pencapaian PNGK yang baik
3. Aktif dalam Pelbagai Lapangan Ilmu
4. Aktif dalam Ko-Kurikulum
5. Bersedia Mengalas Tugas Lebih Mencabar
6. Pemerkasaan Tonggak & Pemantapan Atribut
7. Sijil Profesional
8. Portfolio Akademik Pelajar
9. i-HPP
10. CITRA
11. CESMED
12. Program Dual-Ijazah
13. Berbahasa Jerman
14. Berdaftar dengan IEM dan BEM
15. Minda Berorientasikan Kemenangan
16. Program Mobiliti
17. Bicara Tuntas
18. Pembangunan Sahsiah
19. Penampilan Fizikal Kemas Menawan
20. Anugerah Kecemerlangan
21. Prihatin kepada Masyarakat
22. Latihan Industri-EKS
23. Pementoran Industri

Sijil Profesional Aras 1

Tujuan adalah meningkatkan kompetensi pelajar dengan mendalami kemahiran menggunakan perisian menggunakan perisian Phyton, SPSS, Maple, Risk Simulator, Excel Advanced dll. Tempoh bengkel dalam 3-5 hari sahaja. Ditawarkan pada cuti pertengahan dan akhir semester.

Sijil Profesional Aras 2

Tujuan adalah meningkatkan kebolehpasaran pelajar melalui kemahiran yang mendalam sesebuah perisian dan menjadi keperluan industri pada masa kini. Ditawarkan oleh pihak industri ketika pelajar berada ditahun 3 dan 4. Tempoh masa dari 1 hari hingga ke sebulan.

PEO₁ (Aspirasi Kebangsaan, Sahsiah & Etika, Profesional)

Jurutera/Arkitek yang mempunyai **sahsiah dan etika**, serta **profesionalisma** yang tinggi dan menyumbang kepada **Aspirasi Kebangsaan**.

PEO₂ (Perkembangan Teknologi Terkini, Kemahiran Praktikal, Kemahiran Insaniah)

Jurutera/Arkitek yang **kompeten** dalam amalan bidang masing-masing bersesuaian dengan keperluan semasa dan masa depan.

PEO₃ (Kreatif & Inovatif, Keusahawanan, Kepimpinan)

Jurutera/Arkitek yang mempunyai daya **kreatif dan inovatif**, ciri **keusahawanan** dan sifat **kepimpinan** yang bersifat

Kepentingan Akreditasi Washington Accord oleh EAC

1. Mobility
2. Pursuing Study
3. Employability
4. Quality

4 Faktor untuk mengikuti program dwi-ijazah UKM-UDE iaitu:

1. Minat
2. Kewangan mencukupi/penajaan (RM60K)
3. PNGK >3.0
4. Kemahiran Berbahasa German (Level B1).

HIT BLAST FKAB

menentuk perpektif positif dikalangan pihak industri terhadap pelajar FKAB. Sebarang kecemerlangan perlu dimaklumkan kepada fakulti (HESA).

24 Senarai Hadiah dan Pingat 2017 & 2018

15. Anugerah Pelajaran DiRaja
16. Anugerah Naib Canselor
17. Anugerah Tun Abdul Razak
18. Pingat Emas Universiti
19. Hadiah Buku Universiti
20. Biasiswa Kanan Universiti
21. Anugerah Tengku Ampuan Afzan
22. Hadiah Buku MTDC
23. Hadiah Tesis Kursi Pembangunan Lestari UKM-YSD
24. Hadiah Jurutera Perunding Zaaba

3 komponen Pementoran Akademik

1. I-HPP - Pemantauan
2. Portfolio Akademik Pelajar - Perancangan
3. Slip Keputusan - Penilaian
Perlu bawa berjumpa mentor setiap awal semester

Tujuan Port-folio Akademik Pelajar

1. Kompetensi pelajar dapat diukur dan dikenalpasti (Kekuatan)
2. Halatuju pendidikan UKM diserlahkan serta keunikan yang ditawarkan dinyatakan dengan jelas (Keunikan)

Kategori Dokumen

1. Mandatory
2. Recommendable
3. Optional

Hasil Pembelajaran (PO) WA

PO1- Ilmu Kejuruteraan
PO2 - Analisis Masalah
PO3-Reka bentuk/Pembangunan Penyelesaian
PO4- Penyiasatan
PO5-Penggunaan Alatan Moden
PO6-Jurutera dan Masyarakat
PO-Alam Sekitar dan Kelestarian
PO8-Etika & Aspirasi kebangsaan
PO9 - Komunikasi
PO10 - Individu dan Kerja Berpasukan
PO11-Pembelajaran Sepanjang Hayat
PO12- Pengurusan Projek dan Kewangan

1. Hadiah Ranhill Bersekutu
2. Hadiah EMKAY
3. Hadiah Buku ISTRUCTURE
4. Hadiah Yayasan Zikay
5. Hadiah Razza Al-Jazari
6. Hadiah Senstech
7. Hadiah Al-Kindi
8. Anugerah Kecemerlangan Kejuruteraan UEM
9. Hadiah Kejuruteraan Awam Wan Mat Saman
10. Hadiah Kecemerlangan Rekabentuk Jaafar Shaari
11. Hadiah Lembaga Jurutera Malaysia (LJM)
12. Hadiah Kejuruteraan Elektrik Elektronik Buyong Abdullah
13. Hadiah MySET