

## PROGRAM BACELOR PENGURUSAN ALAM SEKITAR [BPAS]

Program Bacelor Pengurusan Alam Sekitar ini dibentuk dengan matlamat untuk melahirkan graduan yang berpengetahuan luas, berkemahiran dan terlatih dalam bidang pengurusan alam sekitar, berkemampuan mengurus penggunaan teknologi dalam pentadbiran dan pengurusan pembangunan mapan, di samping mempunyai etika, sikap prihatin, proaktif, berketrampilan, berdaya saing dan berbudaya cemerlang. Program ini mengambil masa selama empat tahun (8 semester) termasuk latihan amali selama 6 bulan pada semester akhir pengajian. Ia telah diakreditasi oleh Institusi antarabangsa iaitu Institution of Environmental Sciences (IES), United Kingdom.

### KEMUDAHAN STUDIO & MAKMAL



Program ini ditawarkan dengan kelengkapan peralatan pengajaran dan penyelidikan terkini dalam bidang alam sekitar seperti kromatografi gas dengan spektrofotometri jisim (GCMS), spektroskopi serapan atom (AAS), analisa jumlah karbon organik (TOC), analisa gas pencemar, prob pelbagai parameter kualiti air, pengukur tahap kebisingan, stesen kaji cuaca mudah alih, model kitaran hidrologi dan lain-lain lagi. Gabungan kepakaran kakitangan Jabatan dengan kemudahan yang ada memberi peluang kepada pelajar Bachelor dan Siswazah Lanjutan untuk menimba pengalaman dalam bidang alam sekitar secara praktikal.

### YURAN PENGAJIAN

**RM2397.00 @ RM2425.00 setahun**

\*Mengikut Kolej Penginapan

\*\*Warganegara



## BACELOR PENGURUSAN ALAM SEKITAR

FAKULTI PERHUTANAN DAN ALAM SEKITAR



### HUBUNGI KAMI

Jabatan Alam Sekitar  
Fakulti Perhutanan dan Alam Sekitar  
Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Serdang, Selangor Darul Ehsan

+60397697171

dean.forenv@upm.edu.my

<https://forenv.upm.edu.my>

## SYARAT AM UNIVERSITI

1. Lulus SPM dengan baik.
2. Lulus dengan kepujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia di peringkat SPM/Setaraf
3. Lulus peperiksaan (mengikut jenis calon):
  - a. STPM : Sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam subjek Pengajian Am dan dua subjek lain.
  - b. Matrikulasi KPM/Asasi Sains UM/Tahun Asas UTM: Sekurang - kurangnya PNGK 2.00.
  - c. Asasi Sains Pertanian: Telah memenuhi syarat am universiti
  - d. Diploma : Lulus dengan PNGK 2.75 yang sesuai dari UPM atau institusi pengajian lain yang diiktiraf oleh senat UPM.
4. Telah mengambil Malaysian University English Test (MUET)

## LEPASAN SIJIL TINGGI PELAJARAN MALAYSIA (STPM)

1. Memenuhi syarat am universiti.
2. Mendapat sekurang-kurangnya Gred C+ (NGMP 2.33) dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut pada peringkat STPM:
  - Biologi
  - Ekonomi
  - Fizik
  - Geografi
  - Kimia
  - Matematik (M) / Matematik (T)
  - Pengajian Perniagaan
  - Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT)
  - Perakaunan
  - Sejarah dan
3. Mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat SPM dalam matapelajaran berikut:
  - Matematik/Matematik Tambahan
  - Sains/Sains Tambahan/Biology/Fizik/Kimia dan
4. Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam Malaysian University English Test (MUET)

## LEPASAN MATRIKULASI/ASASI SAINS UM/TAHUN ASAS UTM

1. Memenuhi syarat am universiti.
2. Mendapat PNGK 2.33 dan sekurang-kurangnya Gred C+ dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut pada peringkat Matrikulasi sains Hayat dan Sains Fizik/Asasi Sains UM / Tahun Asas UTM:
  - Biologi
  - Ekonomi
  - Fizik
  - Kimia
  - Akaun
  - Pengurusan Perniagaan
  - Matematik dan
3. Mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat SPM dalam matapelajaran berikut:
  - Matematik/Matematik Tambahan
  - Sains/Sains Tambahan/Biology/Fizik/Kimia dan
4. Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam Malaysian University English Test (MUET)

## LEPASAN DIPLOMA/ SETARAF

1. Memenuhi syarat am universiti.
2. Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.50 atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM dan
3. Mendapat sekurang-kurangnya Gred C pada peringkat SPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut:
  - i. Matematik/Matematik Tambahan
  - ii. Kimia/ Fizik/ Biologi dan
4. Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 2 (Band 2) dalam Malaysian University English Test (MUET)

## LEPASAN ASASI SAINS PERTANIAN UPM

1. Memenuhi syarat am universiti.
2. Mendapat PGNK sekurang-kurangnya 2.33 di peringkat Asasi Sains Pertanian.

## CARA MEMOHON

Layari laman web  
<https://upu.mohe.gov.my>



## MATLAMAT PROGRAM

- 01 Menghasilkan pegawai yang kompeten untuk mengurus dan menyelesaikan masalah alam sekitar.
- 02 Menghasilkan pegawai yang mampu menyumbang kepada pembangunan mampan dan kesejahteraan masyarakat yang berkaitan alam sekitar.
- 03 Menghasilkan pegawai yang berupaya menjalankan penyelidikan dan mempunyai inisiatif pembelajaran sepanjang hayat dalam bidang berkaitan pengurusan alam sekitar.

## STRUKTUR KURIKULUM

