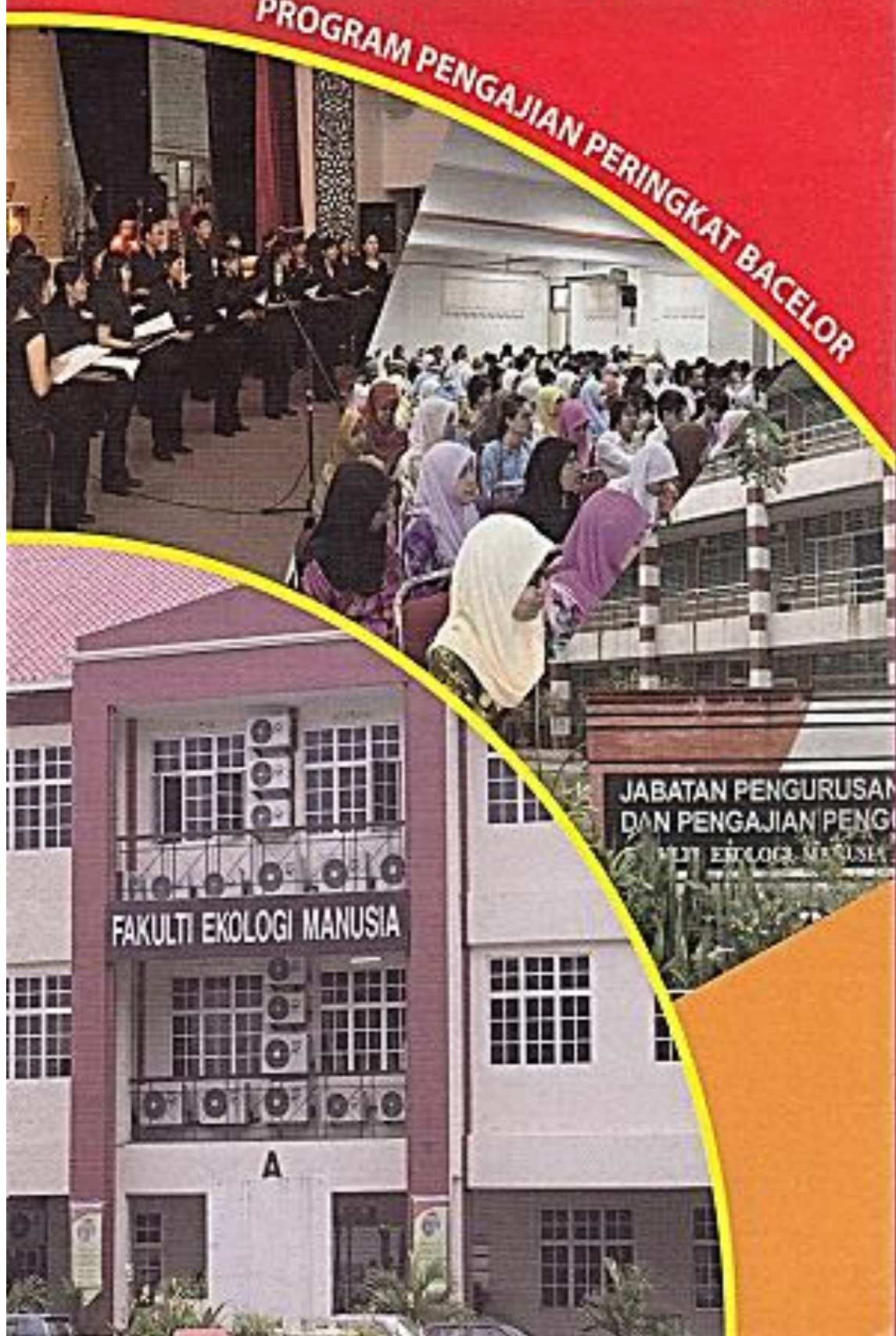




FAKULTI EKOLOGI MANUSIA

Universiti Putra Malaysia

PROGRAM PENGAJIAN PERINGKAT BACELOR



BACELOR MUZIK

BACELOR PENGAJIAN PENGGUNA

BAC. SAINS PEMBANGUNAN MANUSIA DENGAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

BAC. SAINS PEMBANGUNAN MANUSIA DENGAN PENKURUSAN

BAC. SAINS PEMBANGUNAN MANUSIA

BACELOR SAINS PEMBANGUNAN MANUSIA (BSPM)

A. Pengenalan

Program Bacelor Sains Pembangunan Manusia (BSPM) digubal berteraskan falsafah perkembangan dan pembangunan manusia sepanjang hayat merangkumi proses saling interaksi dan transaksi antara manusia dan persekitaran dengan Penciptanya merentasi sistem mikro sehingga makro. Program ini berhasrat melahirkan saintis sosial yang menyumbang ke arah peningkatan kualiti hidup diri, keluarga, komuniti dan ummah sejagat serta kualiti persekitaran.

B. Matlamat Program

Matlamat program ini adalah untuk menghasilkan graduan yang:

- 1) Kompeten dalam bidang pekerjaan yang berkaitan dengan Sains Pembangunan Manusia.
- 2) Berkebolehan menjalankan penyelidikan dalam bidang Sains Pembangunan Manusia.
- 3) Berupaya menjadi pegawai atau pengusaha yang beretika dan berintegriti dalam bidang berkaitan Sains Pembangunan Manusia.

C. Syarat Kemasukan

Calon perlu memenuhi Syarat Am Universiti serta Syarat Khas Program yang ditetapkan iaitu:

Syarat Am Universiti

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai; **dan**

Kelayakan Minimum STPM

- Lulus Peperiksaan STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya; PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; **dan** gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Sekurang-kurangnya mendapat Gred C (PNGK 2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam *Malaysian University English Test (MUET)*.

Syarat Khas Program

Kelayakan Minimum STPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Matematik (M)/Matematik (T)/, Ekonomi, Perakaunan, Geografi, Sejarah, Pengajian Perniagaan, Usuluddin, Syariah, Sains Sukan, Teknologi Maklumat dan Komunikasi; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Matematik, Ekonomi, Akaun, Pengurusan Perniagaan; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred 8/8E pada peringkat SPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: Matematik/Matematik Tambahan, Fizik, Kimia, Biologi, Sains.

D. Syarat Bergraduat

Pelajar dikehendaki melengkapkan pengambilan kursus yang telah ditetapkan yang berjumlah 124 jam kredit (termasuk kokurikulum).

E. Struktur Kurikulum

Kategori Kursus	Jam Kredit
Kursus Universiti	25
Kursus Teras	66
Kursus Elektif	33
Jumlah	124

F. Senarai Kursus

Kursus Universiti

- 1) Asas Keusahawanan
- 2) Kemahiran Berfikir
- 3) Kenegaraan Malaysia
- 4) Tamadun Islam dan Tamadun Asia
- 5) Hubungan Etnik
- 6) Pertanian dan Manusia
- 7) Prinsip Pengurusan
- 8) *Academic Interaction and Presentation*
- 9) *Academic Writing*

Kursus Teras

- 1) Pengantar Pembangunan Manusia
- 2) Kaedah Penyelidikan
- 3) Statistik Sains Sosial
- 4) Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja
- 5) Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan
- 6) Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia
- 7) Polisi Sosial dan Undang-Undang
- 8) Penasihat dan Kaunseling Asas
- 9) Ekologi Keluarga dan Keibubapaan
- 10) Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran
- 11) Etika dan Nilai dalam Pembangunan
- 12) Demografi Sosial
- 13) Pengantar Pembangunan Komuniti
- 14) Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia
- 15) Latihan Industri
- 16) Disertasi Bachelo
- 17) Ekonomi Keluarga dan Pengguna
- 18) Pengurusan Kewangan Isi Rumah
- 19) Sosiologi dan Antropologi Sosial
- 20) Psikologi Sosial

Kursus Elektif

Pelajar boleh memilih **21 kredit** daripada mana-mana kursus dalam empat (4) sub bidang berikut iaitu:

- 1) Sub Bidang Psikologi Perkembangan Keluarga dan Kanak-Kanak
- 2) Sub Bidang Kerja Sosial dan Pembangunan Komuniti
- 3) Sub Bidang Pengurusan Sumber
- 4) Sub Bidang Falsafah dan Politik

Selebihnya iaitu 12 kredit boleh diambil daripada mana-mana kursus peringkat bachelo dari mana-mana universiti dalam negara atau luar negara dengan kebenaran fakulti.

G. Latihan Industri

Pelajar BSPM diwajibkan menjalani Latihan Industri selama 12 minggu di industri/organisasi yang terpilih pada semester akhir pengajian.

H. Prospek Kerjaya

- 1) Pegawai Pembangunan Masyarakat
- 2) Pegawai Belia dan Sukan
- 3) Pegawai Antidadah
- 4) Pegawai Penguatkuasa
- 5) Pegawai Kerja Sosial Perubatan
- 6) Pegawai Tadbir
- 7) Pengurus Sumber Manusia
- 8) Pegawai Penyelidik
- 9) Tenaga Pengajar
- 10) Usahawan

Graduan juga boleh meneruskan pengajian ke peringkat siswazah.

BACELOR SAINS PEMBANGUNAN MANUSIA DENGAN PENGURUSAN (BSPMP)

A. Pengenalan

Fakulti Ekologi Manusia menawarkan program **Major-Minor** iaitu Bacelor Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan (BSPMP) hasil gabungan daripada dua bidang iaitu Pembangunan Manusia sebagai Major program dan Pengurusan sebagai Minor program. Penggabungan dua bidang memberikan peluang kepada pelajar mendapatkan pengetahuan dan kemahiran dalam bidang pembangunan manusia dan mengintegrasikan ilmu berkenaan dalam arena pengurusan. Perubahan di era globalisasi dan industrialisasi serta dunia maya memerlukan sebuah institusi pengajian tinggi yang menjana graduan yang bersifat bukan sahaja pekerja berpengetahuan malah mempunyai kemahiran yang berpadanan dengan transformasi pasaran sumber tenaga negara. Program ini dijangka dapat melahirkan pekerja yang terlatih dalam bidang pengurusan di samping berperanan efektif sebagai insan, ahli keluarga dan ahli dalam masyarakat.

B. Matlamat Program

Matlamat program ini adalah untuk menghasilkan graduan yang:

- 1) Kompeten dalam bidang pekerjaan yang berkaitan dengan Sains Pembangunan Manusia dengan pengurusan.
- 2) Berkebolehan menjalankan penyelidikan dalam bidang Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan.
- 3) Berupaya menjadi pegawai atau pengusaha yang beretika dan berintegriti dalam bidang berkaitan Sains Pembangunan Manusia dengan Pengurusan.

C. Syarat Kemasukan

Calon perlu memenuhi Syarat Am Universiti serta Syarat Khas Program yang ditetapkan iaitu:

Syarat Am Universiti

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai; **dan**

Kelayakan Minimum STPM

- Lulus Peperiksaan STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya; PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; **dan** gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Sekurang-kurangnya mendapat Gred C (PNGK 2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam *Malaysian University English Test (MUET)*.

Syarat Khas Program

Kelayakan Minimum STPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Matematik (M)/Matematik (T), Ekonomi, Perakaunan, Geografi, Sejarah, Pengajian Perniagaan, Usuluddin, Syariah, Sains Sukan, Teknologi Maklumat dan Komunikasi; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Matematik, Ekonomi, Akaun, Pengurusan Perniagaan; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: Fizik, Kimia, Biologi, Sains; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: Matematik/Matematik Tambahan.

D. Syarat Bergraduat

Pelajar dikehendaki melengkapkan pengambilan kursus yang telah ditetapkan yang berjumlah 124 jam kredit (termasuk kokurikulum).

E. Struktur Kurikulum

Kategori Kursus	Jam Kredit
Kursus Universiti	25
Kursus Major (Pembangunan Manusia)	66
Kursus Minor (Pengurusan)	33
Jumlah	124

F. Senarai Kursus

Kursus Universiti

- 1) Asas Keusahawanan
- 2) Kemahiran Berfikir
- 3) Kenegaraan Malaysia
- 4) Tamadun Islam dan Tamadun Asia
- 5) Hubungan Etnik
- 6) Pertanian dan Manusia
- 7) Prinsip Pengurusan
- 8) *Academic Interaction and Presentation*
- 9) *Academic Writing*

Kursus Major

- 1) Pengantar Pembangunan Manusia
- 2) Kaedah Penyelidikan
- 3) Statistik Sains Sosial
- 4) Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja
- 5) Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan
- 6) Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia
- 7) Polisi Sosial dan Undang-Undang
- 8) Penasihat dan Kaunseling Asas
- 9) Ekologi Keluarga dan Keibubapaan
- 10) Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran
- 11) Etika dan Nilai dalam Pembangunan
- 12) Demografi Sosial
- 13) Sosiologi dan Antropologi Sosial
- 14) Pengantar Pembangunan Komuniti
- 15) Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia
- 16) Latihan Industri
- 17) Disertasi Bachelors
- 18) Ekonomi Keluarga dan Pengguna
- 19) Pengurusan Kewangan Isi Rumah
- 20) Psikologi Sosial

Kursus Minor

Pelajar dikehendaki mengambil 22 kredit (7 kursus) daripada senarai kursus MINOR WAJIB. Manakala 11 kredit (3-4 kursus) boleh dipilih daripada mana-mana kursus dalam bidang Pengurusan yang disenaraikan di bawah MINOR PILIHAN. Senarai kursus adalah seperti berikut:

MINOR WAJIB:

- 1) Pengantar Perancangan dan Penggunaan Maklumat Kewangan
- 2) Perakaunan Pengenalan
- 3) Pengurusan Kewangan
- 4) Komunikasi Pentadbiran dan Perniagaan
- 5) Gelagat Organisasi
- 6) Pengurusan Sumber Manusia
- 7) Prinsip Pemasaran

MINOR PILIHAN:

- 1) Perakaunan Kos dan Pengurusan
- 2) Prinsip Ekonomi
- 3) Mikroekonomi
- 4) Makroekonomi
- 5) Teknik Kuantitatif untuk Perniagaan
- 6) Undang-Undang Komersil
- 7) Isu Semasa Pengurusan
- 8) Dasar Sosial Korporat
- 9) Pengurusan Strategi
- 10) Pengurusan Operasi dan Pengeluaran
- 11) Pengurusan Perniagaan Antarabangsa

G. Latihan Industri

Pelajar BSPMP diwajibkan menjalani Latihan Industri selama 12 minggu di industri/organisasi yang terpilih pada semester akhir pengajian.

H. Prospek Kerjaya

- 1) Pegawai Pembangunan Masyarakat
- 2) Pegawai Belia dan Sukan
- 3) Pegawai Antidadah
- 4) Pegawai Penguatkuasa
- 5) Pegawai Kerja Sosial Perubatan
- 6) Pegawai Tadbir
- 7) Pengurus Sumber Manusia
- 8) Pegawai Penyelidik
- 9) Tenaga Pengajar
- 10) Usahawan

Graduan juga boleh meneruskan pengajian ke peringkat siswazah.

BACELOR SAINS PEMBANGUNAN MANUSIA DENGAN TEKNOLOGI MAKLUMAT (BSPMTM)

A. Pengenalan

Program Bacelor Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat (BSPMTM) merupakan program **Major-Minor** yang menekankan kepada kemahiran asas dan teknikal dalam bidang Pembangunan Manusia sebagai Major program dan Teknologi Maklumat sebagai Minor program. Program ini selaras dengan matlamat ke arah sebuah negara maju yang memberi tumpuan kepada perkembangan teknologi maklumat. Program ini bertujuan membekalkan pelajar dengan gabungan ilmu antara disiplin Sains Sosial Terapan (Pembangunan Manusia) dan Teknologi (Teknologi Maklumat) supaya dapat melahirkan graduan yang lebih versatil, multi dan interdisiplin. Komponen teknologi maklumat dijangka mampu memberi kelebihan kepada para graduan BSPMTM untuk lebih berdaya saing berbanding dengan graduan Sains Sosial lepasan universiti dalam dan luar negara.

B. Matlamat Program

Matlamat program ini adalah untuk menghasilkan graduan yang:

- 1) Kompeten dalam bidang pekerjaan yang berkaitan dengan Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat.
- 2) Berkebolehan menjalankan penyelidikan dalam bidang Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat.
- 3) Berupaya menjadi pegawai atau pengusaha yang beretika dan berintegriti dalam bidang berkaitan Sains Pembangunan Manusia dengan Teknologi Maklumat.

C. Syarat Kemasukan

Calon perlu memenuhi Syarat Am Universiti serta Syarat Khas Program yang ditetapkan iaitu:

Syarat Am Universiti

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai; **dan**

Kelayakan Minimum STPM

- Lulus Peperiksaan STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya; PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; **dan** gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Sekurang-kurangnya mendapat Gred C (PNGK 2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam *Malaysian University English Test (MUET)*.

Syarat Khas Program

Kelulusan Peringkat STPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Ekonomi, Perakaunan, Geografi, Sejarah, Pengajian Perniagaan, Usuluddin, Syariah, Sains Sukan; **dan**
- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam mata pelajaran Matematik (M)/Matematik (T)/Teknologi Maklumat dan Komunikasi; **atau**

Kelulusan Peringkat Matrikulasi/Asasi

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Ekonomi, Perakaunan, Pengurusan Perniagaan; **dan Matematik; atau**

Kelulusan Peringkat Diploma

- Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred 8/8E pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: Matematik/Matematik Tambahan, Fizik, Kimia, Biologi, Sains.

D. Syarat Bergraduat

Pelajar dikehendaki melengkapkan pengambilan kursus yang telah ditetapkan yang berjumlah 124 jam kredit termasuk kokurikulum.

E. Struktur Kurikulum

Kategori Kursus	Jam Kredit
Kursus Universiti	25
Kursus Major (Pembangunan Manusia)	66
Kursus Minor (Teknologi Maklumat)	33
Jumlah	124

F. Senarai Kursus

Kursus Universiti

- 1) Asas Keusahawanan
- 2) Kemahiran Berfikir
- 3) Kenegaraan Malaysia
- 4) Tamadun Islam dan Tamadun Asia
- 5) Hubungan Etnik
- 6) Pertanian dan Manusia
- 7) Prinsip Pengurusan
- 8) *Academic Interaction and Presentation*
- 9) *Academic Writing*

Kursus Major

- 1) Pengantar Pembangunan Manusia
- 2) Kaedah Penyelidikan
- 3) Statistik Sains Sosial
- 4) Psikologi Perkembangan: Kanak-Kanak dan Remaja
- 5) Psikologi Perkembangan: Dewasa dan Penuaan
- 6) Ekologi Kerja dan Pembangunan Manusia
- 7) Polisi Sosial dan Undang-Undang
- 8) Penasihat dan Kaunseling Asas
- 9) Ekologi Keluarga dan Keibubapaan
- 10) Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran
- 11) Etika dan Nilai dalam Pembangunan
- 12) Demografi Sosial
- 13) Sosiologi dan Antropologi Sosial
- 14) Pengantar Pembangunan Komuniti
- 15) Kerja Sosial dan Perkhidmatan Manusia
- 16) Latihan Industri
- 17) Disertasi Bachelors
- 18) Ekonomi Keluarga dan Pengguna
- 19) Pengurusan Kewangan Isi Rumah
- 20) Psikologi Sosial

Kursus Minor

Pelajar dikehendaki mengambil 23 kredit (7 kursus) daripada senarai kursus MINOR WAJIB. Manakala 10 kredit (3-4 kursus) boleh dipilih daripada mana-mana kursus dalam bidang Teknologi Maklumat yang disenaraikan di bawah MINOR PILIHAN. Senarai kursus adalah seperti berikut:

MINOR WAJIB:

- 1) Komunikasi dan Rangkaian Komputer
- 2) Pengenalan kepada Kejuruteraan Perisian
- 3) Pembangunan Aplikasi Web
- 4) Pengurusan Projek Perisian
- 5) Struktur Diskret
- 6) Pengaturcaraan Komputer I
- 7) Pengaturcaraan Komputer II

MINOR PILIHAN:

- 1) Sistem Maklumat
- 2) Etika dalam Pengkomputeran
- 3) Perdagangan Elektronik
- 4) Pengenalan Kepada Multimedia
- 5) Pembangunan Aplikasi Multimedia
- 6) Aplikasi Bergerak
- 7) Pengkomputeran Awan
- 8) Interaksi Manusia-Komputer
- 9) Struktur Data dan Algoritma
- 10) Organisasi Komputer dan Bahasa Perhimpunan
- 11) Sistem Pengoperasian
- 12) Pembangunan Aplikasi Pangkalan Data
- 13) Sistem Pengkalan Data
- 14) Keselamatan Sistem Komputer

G. Latihan Industri

Pelajar BSPMTM diwajibkan menjalani Latihan Industri selama 12 minggu di industri/organisasi yang terpilih pada semester akhir pengajian.

H. Prospek Kerjaya

- 1) Pegawai Pembangunan Masyarakat
- 2) Pegawai Belia dan Sukan
- 3) Pegawai Antidadah
- 4) Pegawai Penguatkuasa
- 5) Pegawai Kerja Sosial Perubatan
- 6) Pegawai Tadbir
- 7) Pengurus Sumber Manusia
- 8) Pegawai Penyelidik
- 9) Tenaga Pengajar
- 10) Usahawan

Graduan juga boleh meneruskan pengajian ke peringkat siswazah.

BACELOR PENGAJIAN PENGGUNA (BPG)

A. Pengenalan

Program Bacelor Pengajian Pengguna (BPG) adalah berlandaskan kepada falsafah untuk mewujudkan masyarakat madani yang bermaklumat, bertanggungjawab, beretika dan proaktif terhadap aspek kepenggunaan bagi meningkatkan keadilan pasaran dalam konteks pembangunan lestari ke arah peningkatan kehidupan berkualiti. Bidang Sains Pengguna mengintegrasikan pelbagai disiplin sains tulen dan gunaan seperti Ekonomi dan Perlakuan Pengguna, Pengurusan, Pemasaran, Sains dan Teknologi, Sosio-psikologi, Komunikasi dan Undang-Undang. Program ini menyediakan graduan dengan pengetahuan dan kemahiran dalam aspek kepenggunaan untuk menjadi penghubung antara pengeluar, pengguna dan pembuat dasar.

B. Matlamat Program

Matlamat program ini adalah untuk menghasilkan graduan yang:

- 1) Kompeten dalam bidang pekerjaan yang berkaitan dengan pengguna dan pengurusan sumber.
- 2) Berkebolehan menjalankan penyelidikan dalam bidang pengajian pengguna.
- 3) Berupaya menjadi pegawai atau pengusaha yang beretika dan berintegriti dalam bidang berkaitan kepenggunaan.

C. Syarat Kemasukan

Calon perlu memenuhi Syarat Am Universiti serta Syarat Keperluan Khas Program yang ditetapkan iaitu:

Syarat Am Universiti

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai; **dan**

Kelayakan Minimum STPM

- Lulus Peperiksaan STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya; PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; **dan** gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Sekurang-kurangnya mendapat Gred C (PNGK 2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam *Malaysian University English Test (MUET)*.

Syarat Khas Program

Kelayakan Minimum STPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) pada peringkat STPM dalam dua daripada mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Matematik (M)/Matematik (T), Ekonomi, Perakaunan, Geografi, Sejarah, Pengajian Perniagaan, Usuluddin, Syariah, Sains Sukan, Teknologi Maklumat dan Komunikasi; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi dalam dua (2) daripada mata pelajaran berikut: Biologi, Kimia, Fizik, Matematik, Ekonomi, Perakaunan, Pengurusan Perniagaan; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Memiliki Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam satu (1) daripada mata pelajaran berikut: Fizik, Kimia, Biologi, Sains; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Gred E/8E pada peringkat SPM dalam mata pelajaran berikut: Matematik/Matematik Tambahan.

D. Syarat Bergraduat

Pelajar dikehendaki melengkapkan pengambilan kursus yang telah ditetapkan yang berjumlah 123 jam kredit termasuk kokurikulum.

E. Struktur Kurikulum

Kategori Kursus	Jam Kredit
Kursus Universiti	25
Kursus Teras	65
Kursus Elektif	33
Jumlah	123

F. Senarai Kursus

Kursus Universiti

- 1) Kemahiran Berfikir
- 2) Prinsip Ekonomi
- 3) Kenegaraan Malaysia
- 4) Tamadun Islam dan Tamadun Asia
- 5) Hubungan Etnik
- 6) Pertanian dan Manusia
- 7) Prinsip Pengurusan
- 8) *Academic Interaction and Presentation*
- 9) *Academic Writing*

Kursus Teras

- 1) Penasihat dan Kaunseling Asas
- 2) Pemakanan, Kesihatan dan Persekitaran
- 3) Pembangunan Perusahaan Keluarga
- 4) Prinsip Pemasaran
- 5) Statistik bagi Sains Gunaan
- 6) Pengenalan Sains Pengguna
- 7) Psikologi Pengguna
- 8) Perlakuan Pengguna
- 9) Perlindungan Pengguna
- 10) Ekonomi Pengguna
- 11) Ekonomi Keluarga
- 12) Gelagat Organisasi dan Pembuatan Keputusan
- 13) Pengurusan Kewangan Isi Rumah
- 14) Seminar Sains Pengguna
- 15) Kaedah Penyelidikan dalam Sains Pengguna
- 16) Etika Pengguna dan Peniaga
- 17) Undang-Undang Pengguna
- 18) Penilaian Barangan dan Perkhidmatan Pengguna
- 19) Latihan Industri
- 20) Disertasi Bachelo

Kursus Elektif

Pelajar perlu mengambil 21 kredit dari mana-mana pakej kursus ELEKTIF yang disenaraikan. Manakala 12 kredit boleh diambil dari mana-mana kursus (peringkat bachelors) dari mana-mana universiti dalam negara atau luar negara dengan kebenaran fakulti. Pakej yang disediakan adalah:

- 1) Pakej Kewangan Pengguna
- 2) Pakej Advokasi dan Pendidikan Pengguna
- 3) Pakej Produk Pengguna

G. Latihan Industri

Pelajar BPG diwajibkan menjalani Latihan Industri selama 12 minggu di industri/organisasi yang terpilih pada semester akhir pengajian.

H. Prospek Kerjaya

- 1) Pegawai Penguatkuasa (Kepenggunaan)
- 2) Perancang Kewangan Bertauliah
- 3) Pegawai Bank
- 4) Pegawai Insuran
- 5) Pegawai Penyelidik
- 6) Tenaga Pengajar
- 7) Usahawan

Graduan juga boleh meneruskan pengajian ke peringkat siswazah.

BACELOR MUZIK (BM)

A. Pengenalan

Program Bacelor Muzik (BM) mencakupi pelbagai kursus dengan menekankan aspek muzik iaitu persembahan, teknologi muzik, komposisi, dan muzik terapi dengan tujuan melahirkan pemuzik profesional yang berkemahiran dan berpengetahuan. Selain itu, pelajar berpeluang menjadi ahli Orkestra Simfoni, kumpulan muzik klasik atau kontemporari dan koir. Jabatan juga menyediakan Makmal Multimedia, Makmal Teknologi Muzik, Studio Rakaman, Makmal Pendidikan Muzik, Makmal Gamelan, Makmal Piano, Makmal Alat Muzik Bass, Makmal Perkusi dan Dewan Latihan Orkestra serta Bilik Latihan Instrumental untuk memudahkan pembelajaran muzik sesuai kehendak pembelajaran semasa. Melalui program ini, dapat melahirkan graduan dalam bidang muzik yang bertaraf antarabangsa.

B. Matlamat Program

Matlamat program ini adalah untuk menghasilkan graduan yang:

- 1) Kompeten sebagai pemuzik berpengetahuan tinggi dalam aspek teori dan praktikal berkaitan muzik.
- 2) Berkebolehan menjalankan penyelidikan dalam bidang muzik.
- 3) Berupaya menceburkan diri dalam industri muzik dengan beretika dan berintegriti.

C. Syarat Kemasukan

Calon perlu memenuhi Syarat Am Universiti serta Syarat Keperluan Khas Program yang ditetapkan iaitu:

Syarat Am Universiti

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/setaraf dengan mendapat kepujian dalam Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau kepujian Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai; **dan**

Kelayakan Minimum STPM

- Lulus Peperiksaan STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya; PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya gred C (NGMP 2.00) dalam mata pelajaran Pengajian Am; **dan** gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) mata pelajaran lain; **atau**

Kelayakan Minimum Matrikulasi/Asasi

- Sekurang-kurangnya mendapat Gred C (PNGK 2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi; **atau**

Kelayakan Minimum Diploma/Setaraf

- Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **dan**

Mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam *Malaysian University English Test (MUET)*.

Syarat Khas Program

Kelulusan Peringkat STPM

- Mendapat sekurang-kurangnya Gred C (NGMP 2.00) dalam dua (2) daripada mata pelajaran pada peringkat STPM; **atau**

Kelulusan Peringkat Matrikulasi/Asasi

- Sekurang-kurangnya mendapat Gred C (2.00) pada peringkat Matrikulasi/Asasi; **atau**

Kelulusan Peringkat Diploma

- Diploma dalam bidang yang sesuai atau kelayakan lain yang diiktiraf oleh Senat UPM; **atau**
- Diploma dalam bidang Muzik daripada Institusi yang diluluskan oleh Senat, UPM: *Malaysian Institute of Art, Akademi Seni Budaya dan Warisan Kebangsaan Malaysia (ASWARA), UiTM, International College of Music, UMS, Yamaha Music Malaysia, Lim Kok Wing University Creative Technology, Ocean Institute of Audio Engineering, University College Sedaya International, Kolej Tunku Abdul Rahman, HELP University College dan Taylor's University College; atau*
- Diploma Perguruan dalam bidang Muzik, Kementerian Pelajaran Malaysia; **dan**

Lulus Muzik ABRSM Gred 5 (teori dan praktikal) atau setaraf dengannya; **dan**

Lulus uji bakat yang dijalankan oleh UPM.

D. Syarat Bergraduat

Pelajar dikehendaki melengkapkan pengambilan kursus yang telah ditetapkan yang berjumlah 124 jam kredit termasuk kokurikulum.

E. Struktur Kurikulum

Kategori Kursus	Jam Kredit
Kursus Universiti	25
Kursus Teras	66
Kursus Elektif	33
Jumlah	124

F. Senarai Kursus:

Kursus Universiti

- 1) Asas Keusahawanan
- 2) Kemahiran Berfikir
- 3) Kenegaraan Malaysia
- 4) Tamadun Islam dan Tamadun Asia
- 5) Hubungan Etnik
- 6) Pertanian dan Manusia
- 7) Prinsip Pengurusan
- 8) *Academic Interaction and Presentation*
- 9) *Academic Writing*

Kursus Teras

- 1) Psikologi dan Sosiologi Muzik
- 2) Pengkritikan Muzik
- 3) Budaya Muzik Dunia
- 4) Kemahiran Penulisan Muzik
- 5) Bahasa Muzik I
- 6) Asas Komposisi
- 7) Gubahan Muzik
- 8) Kesedaran Muzik I
- 9) Kemahiran Kemuzikan I
- 10) Solo Instrumental I
- 11) Solo Instrumental II
- 12) Solo Instrumental III
- 13) Solo Instrumental IV
- 14) Orkestra I
- 15) Orkestra II
- 16) Pengenalan kepada Teknologi Muzik
- 17) Pengurusan Muzik
- 18) Penyelidikan dalam Muzik
- 19) Latihan Industri
- 20) Disertasi Bachelo/Projek Bachelo

Kursus Elektif

Pelajar perlu mengambil 21 kredit dari mana-mana kursus ELEKTIF yang disenaraikan. Manakala 12 kredit boleh diambil dari mana-mana kursus (peringkat bachelar) dari mana-mana universiti dalam atau luar negara dengan kebenaran fakulti. Antara kursus yang ditawarkan:

- 1) Muzik dan Perkembangan Kanak-Kanak
- 2) Pengenalan Kepada Terapi Muzik
- 3) Apresiasi Jaz
- 4) Warisan Muzik Tanah Air
- 5) Muzik dalam Pendidikan Khas
- 6) Bahasa Muzik II
- 7) Bahasa Muzik Semasa
- 8) Kelaziman Persembahan
- 9) Muzik Seni Abad Kedua Puluh dan Kontemporari
- 10) Kesedaran Muzik II
- 11) Kemahiran Kemuzikan II
- 12) Solo Instrumental V
- 13) Koir I hingga IV
- 14) Orkestra III dan IV
- 15) Persembahan Ensembel I hingga IV
- 16) Teknik Rakaman Studio
- 17) Sistem Audio
- 18) Teori MIDI dan Audio Digital
- 19) Perisian Sekuenser
- 20) Penerbitan Muzik Desktop
- 21) Pengajaran Muzik Praktikal
- 22) Industri Muzik
- 23) Pengenalan kepada Improvisasi Jaz
- 24) Teknik Pimpinan Muzik
- 25) Resital Syarahan

G. Latihan Industri

Pelajar BM diwajibkan menjalani Latihan Industri selama 12 minggu di industri/organisasi yang terpilih pada semester akhir pengajian.

H. Prospek Kerjaya

- 1) Guru Muzik
- 2) Pemuzik
- 3) Penerbit studio rakaman
- 4) Pemuzik Orkestra
- 5) Komposer serta penggubah lagu

Graduan juga boleh meneruskan pengajian ke peringkat siswazah.



DEKAN
FAKULTI EKOLOGI MANUSIA
Universiti Putra Malaysia
43400 Upm, Serdang
Selangor Darul Ehsan

Telefon: 03-89467051/7052

Faks: 03-89435385

Website: <http://www.eco1.upm.edu.my>

FAKULTI
EKOLOGI
MANUSIA

FACULTY OF HUMAN
ECOLOGY
www.eco1.upm.edu.my

