

## JAWATAN AKADEMIK

JAWATAN AKADEMIK		
BIL.	NAMA JAWATAN	GRED
1	PROFESOR	KHAS C / VK7
2	PROFESOR MADYA	DS53
3	PENSYARAH UNIVERSITI	DS45 / DS51
4	GURU BAHASA *	DG41

### BIDANG PENGKHUSUSAN YANG DIPERLUKAN BAGI JAWATAN AKADEMIK

**[ a]. FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN SUMBER ALAM**

*Hydraulic & Water Resources Engineering, Structural Engineering, Materials & Concrete, Geotechnical/Soil Mechanics, Construction Management, Steel Structures, Coastal Engineering*

**[b]. FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK**

*Electric & Electronic Engineering*

**[c]. FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKA**

*Mechanical Engineering, Automotive Engineering, Material/Industry Engineering, Marine Engineering, Biomechanical Engineering*

**[d]. FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & SUMBER ASLI**

*Chemical Engineering, Polymer/Materials Engineering, Gas Engineering, Bioprocess/Biotechnology Engineering, Reaction Engineering, Process Control & Instrumentation Engineering*

**[e]. FAKULTI SISTEM KOMPUTER & KEJURUTERAAN PERISIAN**

*Programming, Database & Internet Programming, Computer Systems & Network, Graphics & Multimedia, Software*

*Engineering*

**[f]. PUSAT BAHASA MODEN & SAINS KEMANUSIAAN**

*Human Sciences (Political Sciences, Islamic Studies, History & Civilization, Islamic Revealed Knowledge)*

*\* English Language (Linguistic)*

*Foreign Languages (Malay, Germany, Japanese, Mandarin, Arabic, Spanish)*

**[g]. FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN & PENGURUSAN TEKNOLOGI**

**JABATAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN**

*Mechanical ( Mechanics, Thermofluids), Manufacturing (Design, Process, Tools, System), Mechatronics ( Electric/Electronics, Programming. Automation)*

**JABATAN PENGURUSAN TEKNOLOGI**

***Project Management***

*Integration, Scope, Time, Cost, Quality, Human Resource, Communication, Risk, and Procurement.*

***Industrial Technology Management***

*Operations & Production, Production Planning & Control, Optimization Methods, CAD / CAM, Statistic Process Control, Manufacturing Technology & Design.*

***Occupational Safety & Health Programme***

*Occupational Health, Industrial Toxicology, Ergonomics, Industrial Hygiene, Chemical Process Safety, OSH Management System, Behavior Based Safety, OSH Legislations, Applied Mechanics, Human Factor Engineering, Industrial Safety, Construction & Building Safety, Marine & Offshore Safety Engineering, Environmental Science & Engineering*

***Business***

***Entrepreneurship***

***Creative Technology***

**[h]. FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI INDUSTRI**

*Microbiology, Biomaterials, Biomanufacturing, Bionanotechnology, Bioprocess, Enzyme Technology / Fermentation, Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Analytical Chemistry, Material Physics, Food Technology, Food Processing, Food Microbiology, Food Chemistry*

***\*Keutamaan akan diberikan kepada calon-calon yang memiliki Ijazah Kedoktoran ( PhD )***

## 1. SYARAT LANTIKAN

Calon-calon bagi lantikan hendaklah memiliki kelayakan seperti berikut :

**Syarat Lantikan Wajib ( terpakai bagi semua jawatan ) :**

- i. Warganegara Malaysia; dan
- ii. Berumur tidak kurang dari 18 tahun pada tarikh tutup iklan jawatan.

JAWATAN	PROFESOR	GRED KHAS C / VK 7
---------	----------	--------------------

**JADUAL GAJI** : M1 – RM 6595.99 – M5 9480.90

**KELAYAKAN** :

- (a) Ijazah Sarjana dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh Kerajaan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; atau
- (b) Ijazah Doktor Falsafah [Ph.D] dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh Kerajaan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang setaraf dengannya;
- (c) membuktikan tahap kecemerlangan akademik yang terkemuka mutunya;
- (d) mempunyai pengalaman berkaitan yang luas dalam bidang-bidang berkenaan; dan
- (d) kepujian Bahasa Malaysia / Bahasa Melayu (termasuk lulus Ujian Lisan) pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan.

Pensyarah Universiti Gred DS53 / DS54 layak dipertimbangkan bagi kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Gred Khas C apabila telah :-

- (a) disahkan dalam perkhidmatan
- (b) mencapai tahap kecemerlangan akademik yang terkemuka mutunya dan syarat-syarat lain yang munasabah yang ditetapkan oleh Lembaga Pengarah, Universiti Malaysia Pahang;
- (c) lulus semua penilaian tahap kecekapan yang ditetapkan; **DAN**
- (d) diperakukan oleh ketua perkhidmatan.

### **\*\* Keperluan / Kriteria Tambahan**

#### **FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN SUMBER ALAM**

- Kelulusan Ijazah Sarjana / Doktor Falsafah
- Keutamaan akan diberikan kepada yang menjadi ahli dalam badan professional (contoh BEM/IEM)
- 3-5 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan

- Kelulusan yang membolehkan calon mendaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)

#### **FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & SUMBER ASLI**

- Calon yang mempunyai PhD adalah diutamakan.
- Mempunyai pengalaman di mana-mana industri yang berkaitan adalah diutamakan.
- Mempunyai kemahiran berkomunikasi yang baik terutamanya dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

#### **FAKULTI SISTEM KOMPUTER & KEJURUTERAAN PERISIAN**

##### **- Sistem Komputer & Rangkaian**

- Calon yang mempunyai sijil CCNA/ CCNP & MCSA diberi keutamaan.
- Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.

##### **- Grafik & Multimedia**

- Berpengalaman dalam bidang komputer grafik, pemprosesan imej dan realiti maya.
- Berpengalaman dalam menghasilkan video dan aplikasi multimedia.
- Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.

##### **- Kejuruteraan Perisian**

- Calon yang berpengalaman dalam menghasilkan *Software Requirement Specification (SRS)/ Software Design Document (SDD)* diberi keutamaan.
- Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat dengan proses pembangunan perisian diberi keutamaan.

##### **- Pengaturcaraan, Pengkalan Data & Pengaturcaraan Internet**

- Calon yang berpengalaman dalam Web Programming/SQL/Oracle/Extensible Markup Language (XML) diberi keutamaan.
- Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat diberi keutamaan.

#### **FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI INDUSTRI**

**\*Keutamaan akan diberikan kepada calon-calon yang memiliki Ijazah Kedoktoran ( PhD )dalam bidang-bidang sebagaimana berikut :-**

Microbiology, Biomaterials, Biomanufacturing, Bionanotechnology, Bioprocess, Enzyme Technology or Fermentation, Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Analytical Chemistry, Material Physics, Food Technology, Food Processing, Food Microbiology, Food Chemistry

#### **FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN & PENGURUSAN TEKNOLOGI**

##### **JABATAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN**

Mechanical ( Mechanics, Thermofluids), Manufacturing (Design, Process, Tools, System), Mechatronics ( Electric/Electronics, Programming, Automation)

##### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Kejuruteraan atau setara.

3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

### **JABATAN PENGURUSAN TEKNOLOGI**

#### **Project Management**

Integration, Scope, Time, Cost, Quality, Human Resource, Communication, Risk, and Procurement.

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Projek atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

#### **Industrial Technology Management**

Operations & Production, Production Planning & Control, Optimization Methods, CAD / CAM, Statistic Process Control, Manufacturing Technology & Design.

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Teknologi Industri atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

#### **Occupational Safety & Health Programme**

Occupational Health, Industrial Toxicology, Ergonomics, Industrial Hygiene, Chemical Process Safety, OSH Management System, Behavior Based Safety, OSH Legislations, Applied Mechanics, Human Factor Engineering, Industrial Safety, Construction & Building Safety, Marine & Offshore Safety Engineering, Environmental Science & Engineering

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

#### **Business**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

#### **Entrepreneurship**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

#### **Creative Technology**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

JAWATAN	PROFESOR MADYA	GRED DS53
---------	----------------	-----------

**JADUAL GAJI :**

**P1T1 RM4842.03 – P1T10 RM6797.08**  
**P2T1 RM5057.71 – P2T10 RM7117.13**  
**P3T1 RM5281.74 – P3T10 RM7448.31**

**KELAYAKAN :**

- (a) Ijazah Sarjana atau Ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh kerajaan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya;
- (b) membuktikan tahap kecemerlangan akademik yang istimewa mutunya dan syarat-syarat lain yang munasabah yang ditetapkan oleh Lembaga Pengarah, Universiti Malaysia Pahang;
- (c) mempunyai pengalaman berkaitan yang luas dalam bidang-bidang berkenaan; **DAN**
- (d) kepujian Bahasa Malaysia / Bahasa Melayu (termasuk lulus Ujian Lisan) pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh kerajaan.

#### **\*\* Keperluan / Kriteria Tambahan**

##### ***FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN SUMBER ALAM***

- Kelulusan Ijazah Sarjana / Doktor Falsafah
- Keutamaan akan diberikan kepada yang menjadi ahli dalam badan professional (contoh BEM/IEM)
- 3-5 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan
- Kelulusan yang membolehkan calon mendaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)

##### ***FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & SUMBER ASLI***

- Calon yang mempunyai PhD adalah diutamakan.
- Mempunyai pengalaman di mana-mana industri yang berkaitan adalah diutamakan.
- Mempunyai kemahiran berkomunikasi yang baik terutamanya dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

##### ***FAKULTI SISTEM KOMPUTER & KEJURUTERAAN PERISIAN***

- **Sistem Komputer & Rangkaian**
  - Calon yang mempunyai sijil CCNA/ CCNP & MCSA diberi keutamaan.
  - Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.
- **Grafik & Multimedia**

- Berpengalaman dalam bidang komputer grafik, pemprosesan imej dan realiti maya.
- Berpengalaman dalam menghasilkan video dan aplikasi multimedia.
- Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.
- **Kejuruteraan Perisian**
  - Calon yang berpengalaman dalam menghasilkan *Software Requirement Specification (SRS)/ Software Design Document (SDD)* diberi keutamaan.
  - Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat dengan proses pembangunan perisian diberi keutamaan.
- **Pengaturcaraan, Pengkalan Data & Pengaturcaraan Internet**
  - Calon yang berpengalaman dalam Web Programming/SQL/Oracle/Extensible Markup Language (XML) diberi keutamaan.
  - Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat diberi keutamaan.

## **FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI INDUSTRI**

***\*Keutamaan akan diberikan kepada calon-calon yang memiliki Ijazah Kedoktoran ( PhD )dalam bidang-bidang sebagaimana berikut :-***

Microbiology, Biomaterials, Biomanufacturing, Bionanotechnology, Bioprocess, Enzyme Technology or Fermentation, Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Analytical Chemistry, Material Physics, Food Technology, Food Processing, Food Microbiology, Food Chemistry

## **FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN & PENGURUSAN TEKNOLOGI**

### **JABATAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN**

Mechanical ( Mechanics, Thermofluids), Manufacturing (Design, Process, Tools, System), Mechatronics ( Electric/Electronics, Programming, Automation)

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Kejuruteraan atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

### **JABATAN PENGURUSAN TEKNOLOGI**

#### **Project Management**

Integration, Scope, Time, Cost, Quality, Human Resource, Communication, Risk, and Procurement.

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Projek atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

### **Industrial Technology Management**

Operations & Production, Production Planning & Control, Optimization Methods, CAD / CAM, Statistic Process Control, Manufacturing Technology & Design.

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Teknologi Industri atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

### **Occupational Safety & Health Programme**

Occupational Health, Industrial Toxicology, Ergonomics, Industrial Hygiene, Chemical Process Safety, OSH Management System, Behavior Based Safety, OSH Legislations, Applied Mechanics, Human Factor Engineering, Industrial Safety, Construction & Building Safety, Marine & Offshore Safety Engineering, Environmental Science & Engineering

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

### **Business**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

### **Entrepreneurship**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

### **Creative Technology**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.



2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

JAWATAN	PENSYARAH UNIVERSITI	GRED DS51
---------	----------------------	-----------

**JADUAL GAJI :**  
**GRED DS51**  
**P1T1 RM4573.47 – P1T10 RM6439.44**  
**P2T1 RM4789.15 – P2T10 RM6730.27**  
**P3T1 RM5013.18 – P3T10 RM7029.45**

**SYARAT LANTIKAN ASAS :**

- ijazah sarjana dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh kerajaan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; atau
- ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh kerajaan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya;
- membuktikan tahap kecemerlangan akademik yang istimewa mutunya dan lain-lain syarat yang munasabah yang ditetapkan oleh Lembaga Pengarah, Universiti Malaysia Pahang.
- mempunyai pengalaman yang luas dalam bidang-bidang berkenaan yang berkaitan; dan
- kepujian Bahasa Malaysia/Bahasa Melayu (termasuk lulus Ujian Lisan) pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh kerajaan.

**\*\* Keperluan / Kriteria Tambahan**

***FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN SUMBER ALAM***

- Kelulusan Ijazah Sarjana / Doktor Falsafah
- Keutamaan akan diberikan kepada yang menjadi ahli dalam badan professional (contoh BEM/IEM)
- 3-5 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan
- Kelulusan yang membolehkan calon mendaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)

***FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & SUMBER ASLI***

- Calon yang mempunyai PhD adalah diutamakan.
- Mempunyai pengalaman di mana-mana industri yang berkaitan adalah diutamakan.
- Mempunyai kemahiran berkomunikasi yang baik terutamanya dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

***FAKULTI SISTEM KOMPUTER & KEJURUTERAAN PERISIAN***

**- Sistem Komputer & Rangkaian**

- Calon yang mempunyai sijil CCNA/ CCNP & MCSA diberi keutamaan.
- Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.

**- Grafik & Multimedia**

- Berpengalaman dalam bidang komputer grafik, pemprosesan imej dan realiti maya.
- Berpengalaman dalam menghasilkan video dan aplikasi multimedia.
- Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.

**- Kejuruteraan Perisian**

- Calon yang berpengalaman dalam menghasilkan *Software Requirement Specification (SRS)/ Software Design Document (SDD)* diberi keutamaan.
- Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat dengan proses pembangunan perisian diberi keutamaan.

**- Pengaturcaraan, Pengkalan Data & Pengaturcaraan Internet**

- Calon yang berpengalaman dalam Web Programming/SQL/Oracle/Extensible Markup Language (XML) diberi keutamaan.
- Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat diberi keutamaan.

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI INDUSTRI**

***\*Keutamaan akan diberikan kepada calon-calon yang memiliki Ijazah Kedoktoran ( PhD )dalam bidang-bidang sebagaimana berikut :-***

Microbiology, Biomaterials, Biomanufacturing, Bionanotechnology, Bioprocess, Enzyme Technology or Fermentation, Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Analytical Chemistry, Material Physics, Food Technology, Food Processing, Food Microbiology, Food Chemistry

**FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN & PENGURUSAN TEKNOLOGI**

**JABATAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN**

Mechanical ( Mechanics, Thermofluids), Manufacturing (Design, Process, Tools, System), Mechatronics (Electric/Electronics, Programming. Automation)

**Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Kejuruteraan atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

**JABATAN PENGURUSAN TEKNOLOGI**

**Project Management**

Integration, Scope, Time, Cost, Quality, Human Resource, Communication, Risk, and Procurement.

**Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Projek atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

**Industrial Technology Management**

Operations & Production, Production Planning & Control, Optimization Methods, CAD / CAM, Statistic Process Control, Manufacturing Technology & Design.

**Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Teknologi Industri

atau setara.

3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

#### **Occupational Safety & Health Programme**

Occupational Health, Industrial Toxicology, Ergonomics, Industrial Hygiene, Chemical Process Safety, OSH Management System, Behavior Based Safety, OSH Legislations, Applied Mechanics, Human Factor Engineering, Industrial Safety, Construction & Building Safety, Marine & Offshore Safety Engineering, Environmental Science & Engineering

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

#### **Business**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

#### **Entrepreneurship**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

#### **Creative Technology**

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

JAWATAN		PENSYARAH UNIVERSITI	GRED DS45
JADUAL GAJI	:	P1T1 RM2546.05 – P1T21 RM5484.96	
GRED DS45		P2T1 RM2642.06 – P2T21 RM5788.25	
		P3T1 RM2742.25 – P3T21 RM6113.85	

## **SYARAT LANTIKAN ASAS :**

Berumur tidak kurang dari 18 tahun pada tarikh tutup iklan jawatan

- ijazah sarjana dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh kerajaan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; atau
- ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) dalam bidang berkaitan yang diiktiraf oleh kerajaan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; dan
- kepujian Bahasa Malaysia/Bahasa Melayu (termasuk lulus Ujian Lisan) pada peringkat Sijil Pelajaran Malaysia atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh kerajaan.

### **\*\* Keperluan / Kriteria Tambahan**

#### ***FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM DAN SUMBER ALAM***

- Kelulusan Ijazah Sarjana / Doktor Falsafah
- Keutamaan akan diberikan kepada yang menjadi ahli dalam badan professional (contoh BEM/IEM)
- 3-5 tahun pengalaman dalam bidang berkaitan
- Kelulusan yang membolehkan calon mendaftar dengan Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)

#### ***FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & SUMBER ASLI***

- Calon yang mempunyai PhD adalah diutamakan.
- Mempunyai pengalaman di mana-mana industri yang berkaitan adalah diutamakan.
- Mempunyai kemahiran berkomunikasi yang baik terutamanya dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

#### ***FAKULTI SISTEM KOMPUTER & KEJURUTERAAN PERISIAN***

- **Sistem Komputer & Rangkaian**
  - Calon yang mempunyai sijil CCNA/ CCNP & MCSA diberi keutamaan.
  - Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.
- **Grafik & Multimedia**
  - Berpengalaman dalam bidang komputer grafik, pemprosesan imej dan realiti maya.
  - Berpengalaman dalam menghasilkan video dan aplikasi multimedia.
  - Berpengalaman bekerja di industri dalam bidang berkaitan diberi keutamaan.
- **Kejuruteraan Perisian**
  - Calon yang berpengalaman dalam menghasilkan *Software Requirement Specification (SRS)/ Software Design Document (SDD)* diberi keutamaan.
  - Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat dengan proses pembangunan perisian diberi keutamaan.
- **Pengaturcaraan, Pengkalan Data & Pengaturcaraan Internet**
  - Calon yang berpengalaman dalam Web Programming/SQL/Oracle/Extensible Markup Language (XML) diberi keutamaan.
  - Berpengalaman bekerja di industri yang terlibat diberi keutamaan.

#### ***FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI INDUSTRI***

***\*Keutamaan akan diberikan kepada calon-calon yang memiliki Ijazah Kedoktoran ( PhD )dalam bidang-bidang sebagaimana berikut :-***

Microbiology, Biomaterials, Biomanufacturing, Bionanotechnology, Bioprocess, Enzyme Technology or Fermentation, Physical Chemistry, Inorganic Chemistry, Analytical Chemistry, Material Physics, Food Technology, Food Processing, Food Microbiology, Food Chemistry

## **FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN & PENGURUSAN TEKNOLOGI**

### **JABATAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN**

Mechanical ( Mechanics, Thermofluids), Manufacturing (Design, Process, Tools, System), Mechatronics ( Electric/Electronics, Programming, Automation)

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Kejuruteraan atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

### **JABATAN PENGURUSAN TEKNOLOGI**

#### **Project Management**

Integration, Scope, Time, Cost, Quality, Human Resource, Communication, Risk, and Procurement.

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Projek atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

#### **Industrial Technology Management**

Operations & Production, Production Planning & Control, Optimization Methods, CAD / CAM, Statistic Process Control, Manufacturing Technology & Design.

#### **Keperluan/Kriteria Tambahan**

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Pengurusan Teknologi Industri atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

#### **Occupational Safety & Health Programme**

Occupational Health, Industrial Toxicology, Ergonomics, Industrial Hygiene, Chemical Process Safety, OSH Management System, Behavior Based Safety, OSH Legislations, Applied Mechanics, Human Factor Engineering, Industrial Safety, Construction & Building Safety, Marine & Offshore Safety Engineering, Environmental Science & Engineering

### Keperluan/Kriteria Tambahan

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan atau setara.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.
4. Calon yang tidak merokok akan diberi keutamaan.

### Business

#### Keperluan/Kriteria Tambahan

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

### Entrepreneurship

#### Keperluan/Kriteria Tambahan

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

### Creative Technology

#### Keperluan/Kriteria Tambahan

1. Calon hendaklah mencapai CPA 3.00 dan ke atas pada peringkat Ijazah Sarjana Muda.
2. Calon hendaklah memiliki Ijazah Sarjana Muda dan Ijazah Sarjana dalam yang berkaitan.
3. Calon hendaklah mempunyai minat yang mendalam terhadap pengajaran, penyelidikan dan penerbitan.

JAWATAN	GURU BAHASA	GRED DG41	PUSAT BAHASA MODEN & SAINS KEMANUSIAAN SAHAJA
---------	-------------	-----------	--

**JADUAL GAJI :** P1T1 RM1695.85 – P1T27 RM4645.85  
P2T1 RM1790.47 – P2T27 RM4924.12  
P3T1 RM1889.27 – P3T27 RM5226.19

**KELAYAKAN :**

(a) Ijazah Sarjana Muda (kepujian) dalam bidang berkaitan daripada institusi-institusi pengajian tinggi tempatan yang diiktiraf oleh kerajaan atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya; **(CGPA 3.0 dan ke atas) DAN**

(b) kepujian Bahasa Malaysia / Bahasa Melayu (termasuk lulus Ujian Lisan) pada peringkat SPM atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan.

## UMUR PADA TARIKH TUTUP IKLAN

Berumur tidak kurang dari 18 tahun dan tidak melebihi 54 tahun pada tarikh lantikan.

## KELAYAKAN-KELAYAKAN

Syarat-syarat kelayakan permohonan dan gaji yang ditawarkan bagi setiap jawatan boleh didapati menerusi Laman Web Universiti Malaysia Pahang di <http://www.ump.edu.my>

## CALON-CALON YANG MEROKOK TIDAK DIGALAKKAN MEMOHON

## TARAF JAWATAN

1. Bagi Warganegara Malaysia taraf jawatan adalah **tetap, kontrak atau sementara** bagi mana-mana jawatan yang di atas.
2. Jawatan secara **kontrak** bagi bukan warganegara Malaysia.

## CARA PERMOHONAN

Permohonan hendaklah dibuat secara **ON LINE** dengan mengisi maklumat pemohon di laman web rasmi UMP iaitu <http://www.ump.edu.my>. Calon diwajibkan untuk “memuat naik” resume dan sijil-sijil serta mencetak **Surat Pengesahan Permohonan On-Line (Selepas tamat mengisi butiran permohonan melalui web rasmi UMP)** dan hantar permohonan beserta dengan salinan sijil akademik dan lain-lain dokumen yang telah disahkan ke alamat yang tertera di bawah.

**PENDAFTAR,  
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
LEBUHRAYA TUN RAZAK,  
26300 GAMBANG, KUANTAN,  
PAHANG DARUL MAKMUR.  
(U/P : UNIT PERJAWATAN & CUTI BELAJAR)**

Permohonan yang tidak dibuat secara **ON LINE** melalui Laman Web Rasmi UMP tidak akan dilayan.

## TARIKH TUTUP

Semua permohonan hendaklah sampai **pada atau sebelum 21 Mac 2010**.

**Penjawat Awam yang berminat dikehendaki menghantar permohonan mereka lengkap dengan rekod perkhidmatan dan laporan sulit terkini menerusi Ketua Jabatan masing-masing.**

**Sebarang pertanyaan sila hubungi : talian 09-549 2522 / 2648 (Jawatan akademik)**  
**talian 09-549 2573 / 3234 (Jawatan bukan akademik)**

**CATATAN AM**

- a) Hanya permohonan yang layak selepas tapisan sahaja akan dipanggil untuk temuduga.
- b) Pemohon yang tidak menerima sebarang jawapan selepas 6 bulan daripada tarikh tutup iklan hendaklah menganggap permohonan mereka tidak berjaya.
- c) Pemohon yang pernah membuat permohonan pada iklan-iklan yang lalu dinasihatkan mengemukakan semula permohonan jika masih berminat dan layak.