



STANDARD

PROGRAM AKADEMIK PROFESIONAL
UTMSPACE



utmspace.edu.my



STANDARD :

PROGRAM AKADEMIK PROFESSIONAL
UTMSPACE

SENARAI KANDUNGAN

1.	Pendahuluan	3
2.	Tujuan	3
3.	Definisi Program.....	3
4.	Kumpulan Sasaran	4
5.	Hasil Pembelajaran	4
6.	Reka Bentuk Kurikulum.....	5
7.	Kaedah Penilaian.....	5
8.	Kaedah Pengendalian.....	6
9.	Kaedah Pengajaran Dan Pembelajaran	6
10.	Kelayakan Masuk	7
11.	Jumlah Kredit Bergraduat	7
12.	Kelayakan Dan Laluan Pembelajaran Dalam MQF.....	7
13.	Pemberi Pendidikan Tinggi Yang..... Layak Menawarkan Program	7
	Lampiran A – Kelayakan Masuk.....	8
	Lampiran B - Jumlah Kredit Bergraduat.....	10
	Lampiran C - Experiential Learning..... Assessment Framework (ELAF)	11

1. PENDAHULUAN

Skop standard ini mengandungi tujuan dan definisi Program Akademik Profesional UTMSPACE, kumpulan sasaran, hasil pembelajaran, reka bentuk kurikulum, kaedah penilaian, kaedah pengendalian, kaedah pengajaran dan pembelajaran, kelayakan masuk serta jumlah kredit bergraduat.

2. TUJUAN

Standard Program Akademik Profesional UTMSPACE ini bertujuan untuk menyediakan panduan bagi menjamin kualiti semua program profesional supaya selaras dengan Garis Panduan Pembangunan Program Akademik UTMSPACE dan menambahkan kejelasan terhadap kelayakan program kepada bakal pelajar. Selain itu, ia memberi peluang kepada golongan pekerja untuk meningkatkan pengetahuan dan kemahiran dalam bidang berkaitan melalui pemberian perpindahan kredit kepada pembelajaran tidak formal serta seterusnya menyokong usaha kerajaan untuk mempertingkatkan peluang dan peluasan sebagaimana digariskan di dalam Teras 6; Pembudayaan Pembelajaran Sepanjang Hayat, Pelan Strategik Pendidikan Tinggi Negara (PSPTN).

3. DEFINISI PROGRAM

- 3.1 Program Akademik Profesional UTMSPACE adalah merupakan satu laluan pendidikan alternatif yang formal untuk pekerja industri yang tidak mempunyai peluang mengikuti program laluan akademik semasa awal kehidupan mereka bagi membangun dan menambah kemahiran, pengetahuan dan pembangunan profesional untuk diaplikasikan di alam pekerjaan.
- 3.2 Program ini juga disediakan untuk menangani isu spesifik dan keperluan segera sumber manusia dalam sektor industri, yang tidak diberi perhatian dalam pendidikan aliran akademik.

4. KUMPULAN SASARAN

- 4.1 Program Akademik Profesional UTMSPACE adalah program yang berdiri sendiri (*stand-alone programme*) dan ditawarkan kepada umum untuk meningkatkan pengetahuan dan kemahiran dalam sesuatu bidang.

5. HASIL PEMBELAJARAN

Hasil pembelajaran bagi Program Akademik Profesional UTMSPACE adalah merujuk kepada ciri-ciri generik seperti berikut:

- 5.1 Menggunakan pengetahuan, kefahaman, kemahiran praktikal serta pengalaman dalam bidang profesional.
- 5.2 Membuat penilaian dan keputusan yang mengambil kira isu sosial, saintifik dan etika dengan autonomi profesional.
- 5.3 Menunjukkan kemahiran belajar untuk beradaptasi kepada idea, proses dan prosedur baru untuk perkembangan profesiion/kerjaya.
- 5.4 Menunjukkan kemahiran berpasukan, kecekapan berkomunikasi dan dapat menyampaikan maklumat, idea, masalah serta penyelesaian dengan berkesan.

6. REKA BENTUK KURIKULUM

- 6.1 Kurikulum program profesional yang dibangunkan merupakan kurikulum yang bertujuan untuk meningkatkan tahap profesional.
- 6.2 Reka bentuk kurikulum program profesional digubal dengan komposisi kandungan seperti yang termaktub dalam Garis Panduan Pembangunan Program Akademik UTMSPACE.
- 6.3 Sistem kredit MQF yang menyatakan bahawa di Malaysia 40 jam pembelajaran dinilai sebagai 1 kredit boleh digunakan bagi pengiraan kredit program ini. Pernyataan MQF ini yang membawa maksud *1 credit = 40 notional hours of student academic load* boleh menjadi dasar perkiraan jam bergraduat program profesional.

7. KAEDAH PENILAIAN

- 7.1 Penilaian program profesional terdiri daripada dua (2) bahagian, iaitu penilaian berterusan dan penilaian kompetensi sebagaimana berikut:
 - i. Penilaian berterusan sebanyak 30% - 70%. Contoh penilaian berterusan yang dicadangkan adalah seperti di bawah:
 - a) kuiz
 - b) ujian/ujian amali
 - c) pembentangan
 - d) projek/penyelidikan/laporan
 - e) portfolio
 - ii. Penilaian kompetensi adalah 30% - 70%.
- 7.2 Kaedah penilaian lain juga boleh digunakan sekiranya ianya dapat membantu penilaian pencapaian hasil pembelajaran khususnya bagi hasil pembelajaran yang memerlukan pemerhatian dan tidak boleh diuji dalam peperiksaan.

8. KAEADAH PENGENDALIAN

- 8.1 Pengendalian Program Akademik Profesional UTMSPACE boleh dilaksanakan secara konvensional atau pembelajaran jarak jauh.
- 8.2 Bagi mod konvensional, perlu menyatakan peratus traditional (*Guided*) *in class learning activities* seperti kuliah/makmal dan tutorial, peratus additional (*Guided/Supervised*) *teaching and learning in and off class activities* seperti *project, industrial training* dan lain-lain serta menentukan peratus (*Managed*) *Independent learning/activities* seperti *assignment, self-learning* (modul) termasuk pengujian dan penilaian. Beban pembelajaran ini bergantung kepada hasil pembelajaran yang perlu dicapai untuk menyempurnakan pengajian sesuatu program.
- 8.3 Bagi mod jarak jauh (online), perlu menyatakan peratus traditional (*Guided*) *in class learning activities* seperti tutorial/ pertemuan, peratus additional (*Guided/Supervised*) *teaching and learning in and off class activities* seperti *project, industrial training* serta peratus (*Managed*) *Independent learning/activities* seperti *assignment, self-learning* (modul) termasuk pengujian dan penilaian. Beban pembelajaran ini bergantung kepada hasil pembelajaran yang perlu dicapai untuk menyempurnakan pengajian sesuatu program.

9. KAEADAH PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

- 9.1 Kaedah pengajaran dan pembelajaran adalah terdiri daripada:
- i. Kuliah
 - ii. Tutorial
 - iii. Praktikal / amali
 - iv. *New Academia Learning Innovation (NALI)*
- 9.2 Kaedah pengajaran dan pembelajaran yang lain serta bersesuaian juga boleh digunakan sekiranya ianya dapat membantu pencapaian hasil pembelajaran.

10. KELAYAKAN MASUK

- 10.1 Kelayakan masuk bagi Program Akademik Profesional UTMSPACE (mengikut peringkat program) adalah seperti di Lampiran A.

11. JUMLAH KREDIT BERGRADUAT

- 11.1 Jumlah minimum kredit bergraduat bagi Program Akademik Profesional (mengikut peringkat program) adalah seperti di Lampiran B.

12. PENJAJARAN PROGRAM AKADEMIK UTMSPACE KE ARAH KELAYAKAN DAN LALUAN PEMBELAJARAN DALAM MQF

- 12.1 Kelayakan boleh digunakan sebagai kelayakan masuk ke program pengajian di peringkat yang lebih tinggi dalam bidang yang berkaitan dan layak untuk dipertimbangkan pindah kredit secara vertikal bagi kursus yang telah diambil.
- 12.2 Kelayakan ini juga boleh digunakan sebagai kelayakan masuk ke program pengajian di peringkat yang lebih tinggi melalui kriteria kemasukan menggunakan laluan APEL (A).

13. PEMBERI PENDIDIKAN TINGGI YANG LAYAK MENAWARKAN PROGRAM AKADEMIK PROFESIONAL UTMSPACE

- 13.1 Pemberi Pendidikan Tinggi yang telah mendapat kelulusan mengendalikan Program Akademik Profesional daripada UTMSPACE.

LAMPIRAN A

KELAYAKAN MASUK

Kelayakan masuk bagi Program Akademik Profesional UTMSPACE (mengikut peringkat program) adalah seperti berikut:

PROGRAM	SYARAT KELAYAKAN MASUK
Sijil Profesional	<ul style="list-style-type: none">• Lulus SPM atau kelayakan yang setara dengannya; atau• Mempunyai pengalaman kerja yang diperakukan oleh UTMSPACE; atau• Mempunyai pengetahuan dan kemahiran dalam bidang yang ditawarkan
Professional Graduate	<ul style="list-style-type: none">• Lulus SPM atau kelayakan yang setara dengannya; atau• Sijil Profesional yang diiktiraf oleh UTMSPACE; dan• Mempunyai pengalaman kerja yang diperakukan oleh UTMSPACE.
Advanced Professional Graduate	<ul style="list-style-type: none">• Lulus SPM atau kelayakan yang setara dengannya; dengan kredit (sekurang-kurangnya C) dalam Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris atau Matematik; atau• Mempunyai pengalaman kerja yang diperakukan oleh UTMSPACE; atau• Diploma / diploma profesional dengan PNGK minimum 2.00, atau yang setara dengannya, boleh diterima masuk tertakluk kepada pengalaman bekerja.

Professional Postgraduate/ Professional MBA	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma / diploma profesional dengan PNGK minimum 2.00, atau yang setara dengannya, boleh diterima masuk tertakluk kepada pengalaman bekerja; atau • Ijazah sarjana muda / sarjana muda profesional dengan PNGK minimum 2.00, atau yang setara dengannya.
Kedoktoran Profesional	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma / diploma profesional dengan PNGK minimum 2.00, atau yang setara dengannya, boleh diterima masuk tertakluk kepada pengalaman bekerja; atau • Ijazah sarjana muda / sarjana muda profesional dengan PNGK minimum 2.00, atau yang setara dengannya, boleh diterima masuk tertakluk kepada pengalaman bekerja; atau • Sarjana / sarjana profesional, atau yang setara dengannya.

LAMPIRAN B

JUMLAH KREDIT BERGRADUAT

Jumlah minimum kredit bergraduat bagi Program Akademik Profesional (mengikut peringkat program) adalah seperti berikut:

KREDIT BERGRADUAN MINIMUM (MOD PROGRAM)	PROGRAM
Tiada kredit bergraduan (Penyelidikan)	Kedoktoran Profesional
30 (Campuran dan Kerja Kursus)	
Tiada kredit bergraduan (Penyelidikan)	Professional Postgraduate/ Professional MBA
30 (Campuran dan Kerja Kursus)	
100	Advanced Professional Graduate
60	Professional Graduate
12	Sijil Profesional

LAMPIRAN C

EXPERIENTIAL LEARNING ASSESSMENT FRAMEWORK (ELAF)

1.0 MATLAMAT

- 1.1 Matlamat utama bagi cadangan perlaksanaan *Experiential Learning Assessment Framework* (ELAF) adalah untuk memastikan kualiti akademik dan penjenamaan UTMSPACE dikekalkan.
- 1.2 Perlaksanaan ELAF juga akan membantu untuk penyelarasan proses pengambilan pelajar serta memenuhi justifikasi syarat kemasukan program yang telah ditetapkan.

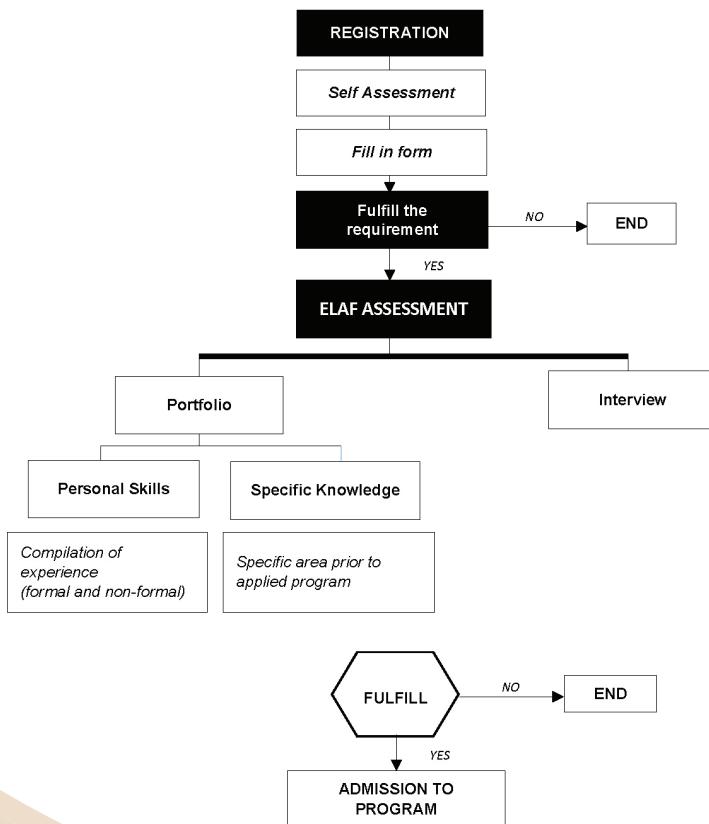
2.0 PERLAKSANAAN ELAF

- 2.1 ELAF dilaksanakan oleh UTMSPACE sebagai proses sistematik yang melibatkan pengenalpastian, dokumentasi dan penilaian pembelajaran sebelumnya seperti pengetahuan, kemahiran dan sikap untuk menentukan sejauh mana seseorang individu telah mencapai hasil pembelajaran yang diinginkan, sebagai akses kemasukan kepada sesuatu program atau pemberian kredit.
- 2.2 Secara amnya, proses tersebut melibatkan penilaian pengalaman pembelajaran masa lalu, termasuk pengalaman yang belum pernah dinilai atau diberi penghargaan sebelumnya.

2.3 Penilaian ELAF

2.3.1 Penilaian ELAF akan dibuat terhadap calon yang ingin melanjutkan pelajaran ke UTMSPACE tetapi tidak memiliki syarat akademik minimum seperti yang ditetapkan dalam program boleh menggunakan ELAF sebagai syarat kemasukan alternatif ke program UTMSPACE tertakluk kepada kelulusan.

2.3.2 Proses penilaian ELAF sebagaimana di bawah :



2.3.3 Calon yang ingin memohon kemasukan ke Program Profesional akan dinilai mengikut Jadual di bawah :

Tahap	Penilaian		
	Portfolio		Sesi Temu bual
	Kemahiran Peribadi	Ujian Pengetahuan Khusus	
Professional Graduate	✓		
Advanced Professional Graduate	✓	✓	
Professional Postgraduate	✓	✓	✓

2.3.4 Kemahiran peribadi melibatkan penyerahan portfolio dan temu bual yang akan dilakukan oleh UTMSPACE. Portfolio terdiri daripada pengalaman formal, tidak formal dan bukan formal. Bukti dapat dikemukakan berdasarkan pengalaman pembelajaran non-formal seperti seminar, kursus latihan yang dihadiri dan skop pekerjaan; dan pengalaman pembelajaran tidak formal seperti penyertaan dalam aktiviti kemasyarakatan, pelantikan dalam jawatankuasa dan pengucapan awam.

2.3.5 Ujian Pengetahuan Khusus dirumuskan untuk menilai kesediaan calon dan pengetahuan asas dalam bidang tertentu yang akan diambil.

2.4 Panel Temuduga

2.4.1 Panel temuduga adalah melalui lantikan UTMSPACE.

2.5 Penganugerahan

- 2.5.1 Pelajar yang layak akan dibentangkan serta diluluskan oleh Jawatankuasa Akademik UTMSPACE.
- 2.5.2 Pelajar yang lulus akan diberikan pengesahan kelulusan oleh UTMSPACE dan seterusnya layak dan boleh memohon program yang ingin diikuti.

