



WACANA ILMU :

PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN BANDAR PINTAR DI MALAYSIA - KEPERLUAN ALAF BAHARU



KERTAS KERJA 1 : **PROGRAM ACCREDITATION OF PRIOR EXPERIENTIAL LEARNING (APEL) DI PERINGKAT IJAZAH SARJANA MUDA**

oleh : YBrs. Dr. Hamidah bt. Mohd. Ismail
Fakulti Pendidikan
Universiti Teknologi Mara (UiTM)
Kampus Puncak Alam, Selangor

The logo for 'AGM PPPM KE-18' features a stylized white outline of the Petronas Twin Towers. Below the towers, the text 'AGM' is written in large, bold, white letters, and 'PPPM KE-18' is written in smaller, white letters below it. The entire logo is set against a dark blue background.

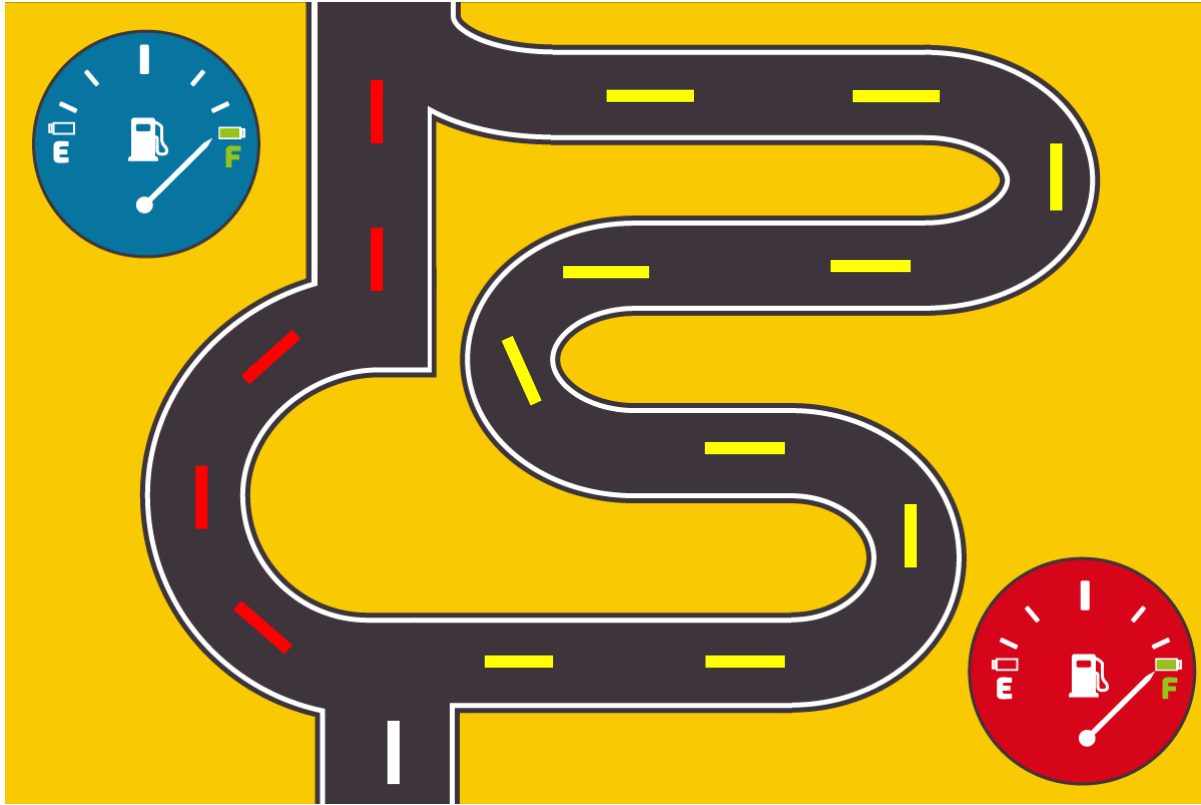
AGM
PPPM KE-18





TAKLIMAT APEL

29 APRIL 2019





**WENDY
LAI CHAI GIM**
ASSISTANT VICE PRESIDENT
MARKETING

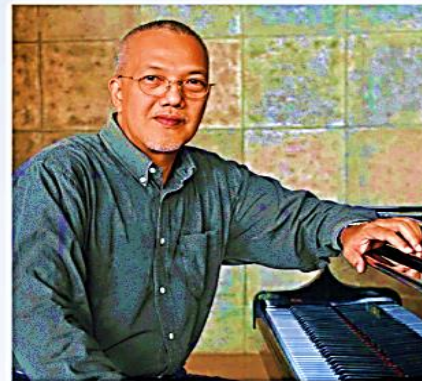
WENDY ialah Assistant Vice President, Marketing di INTI International University. Beliau berpengalaman luas dalam bidang pemasaran, antaranya sebagai Pengurus Pemasaran untuk Mars Petcare Malaysia dengan mempromosikan produk Whiskas dan Pedigree, serta sebagai Division Manager di 3M Malaysia untuk promosi jenama Post-it, Scotch, Scotch-Brite, Futuro and Nexcare.

Menerusi APEL(A), beliau yang memiliki kelayakan Diploma in Marketing dapat melanjutkan pengajian ke tahap Sarjana dalam bidang perniagaan di INTI International University.

Pengalaman terdahulunya turut dinilai bagi penganugerahan kredit melalui APEL(C) untuk kursus dalam program Sarjana yang diikutinya.

Lebih Bijak
dengan
APEL & MOOC

SUCCESS STORY



**MICHAEL
VEERAPAN**
KOMPOSER MUSIK

MICHAEL merupakan antara komposer terkenal di Malaysia. Dengan pengalaman selama 42 tahun dalam industri muzik, tidak hairanlah jika beliau telah menghasilkan banyak lagu kepada artis terkenal negara seperti Dato' Sudirman dan Dato' Sheila Majid.

Lagu One Thousand Million Smiles adalah salah satu hasil karyanya yang terkenal, dipersembahkan oleh Dato' Sudirman di Royal Albert Hall, London. Beliau juga pernah menjadi kurator bagi festival *DiverseCity 2015: Kuala Lumpur International Arts Festival*.

Menerusi APEL(A), Michael telah menggunakan diploma dan pengalamannya bagi membolehkan beliau melanjutkan pengajian ke tahap Sarjana dalam bidang muzik di USM.

Lebih Bijak
dengan
APEL & MOOC

SUCCESS STORY



K.SARASWATHY
A/P K.MUNIANDY
 POLIS KOPORAL

SARASWATHY ialah seorang pegawai polis berpangkat Koperal dan mempunyai pengalaman kerja hampir 20 tahun.

Menerusi APEL(A), Saraswathy telah menggunakan SPM dan pengalamannya untuk melanjutkan pengajian *Executive Diploma in Management (Administration and Operations)* di Universiti Malaya.

Beliau berjaya menamatkan pengajiannya pada hujung tahun 2016 dan bakal bergraduasi pada tahun 2017.

Saraswathy melalui pengajiannya telah mengasah kemahiran dari segi literasi komputer, multi-tasking dan penyelesaian masalah. Beliau juga lebih diyakini oleh pegawai atasannya dalam menguruskan pelbagai kes/tugasan.

Pencapaian beliau membantu dalam peningkatan kerjayanya dengan memberi peluang kepadanya untuk memohon kenaikan ke pangkat Sarjan.

Lebih Bijak
 dengan
APEL & MOOC

SUCCESS STORY



RAJA ZULKARNAIN
RAJA MOHD YUSOF
 PRESIDENT
 PERTUBUHAN GAMBUS
 MALAYSIA

RAJA ZULKARNAIN

merupakan Presiden Pertubuhan Gambus Malaysia dan Pengasas Bersama National Conservatory of Arts, disokong oleh minatnya yang mendalam dan kepakarannya dalam seni muzik gambus. Beliau telah menghasilkan 2 buah buku berkaitan gambus bertajuk 'Gambus: Spesifikasi dan Cara Bermain' (menang kategori Buku Seni Terbaik 2017 dalam Anugerah Buku Negara) dan 'Oud: Warisan Seni dari Timur Tengah'.

Beliau memiliki 10 tahun pengalaman mengajar di Akademi Seni Kebangsaan, UiTM dan UPSI.

Menerusi APEL(A), beliau menggunakan Higher National Diploma (UK) dan pengalamannya untuk melanjutkan pengajian dalam program Sarjana Kesenian (Muzik) di UM. Beliau telah berjaya menamatkan pengajiannya dan akan melanjutkan pengajian ke tahap ijazah kedoktoran pada tahun 2018 dalam bidang muzikologi.

Lebih Bijak
 dengan
APEL & MOOC

SUCCESS STORY

Pembelajaran Sepanjang Hayat

Pengiktirafan pembelajaran **bukan formal** dan **tidak formal** melalui Pengakreditan Pembelajaran Berasaskan Pengalaman Terdahulu (APEL).



Pembelajaran Terdahulu



Working



Job Training



Independent Study



Volunteer/Community service



Study Open Source Courseware (MOOC)

APEL DI LUAR NEGARA



Accredited Prior Experiential Learning (APEL)
Guidance for participants

Jackie Hulse November 2015



IS PLA RIGHT FOR ME?

APEL DI LUAR NEGARA

CANADA

Prior Learning
Assessment and Recognition

AUSTRALIA

You have the experience.
You deserve the qualification.

Use your work experience to achieve a nationally recognised qualification
at a fraction of the cost, time and effort through Recognition of Prior Learning (RPL).

[More About RPL](#)

[Fast Track MBA](#)

[Post Grad RPL](#)

[Employer RPL](#)

Search for your qualification



Canadian Association for
Prior Learning Assessment

Centre for Learning Accreditation

Prior Learning Assessment and
Recognition (PLAR)

Enrichment, opportunity, flexibility

e-Portfolio now available! See menu at left.

Apa itu APEL?

- Pengakreditan Pengalaman Pembelajaran Terdahulu (Accreditation of Prior Experiential Learning)
- Kerangka Kelayakan Malaysia (MQF) – Akta 679 – meluaskan mobiliti pelajar dan penyertaan pelajar dewasa dalam pendidikan tinggi
- Proses yang lebih sistematik – mengenalpasti & mendokumentasi pembelajaran berasaskan pengalaman terdahulu

Kelebihan APEL

- Tingkatkan keyakinan diri – motivasi untuk terus belajar,
- Akses kepada kelayakan lebih tinggi;
- Portfolio of evidence – pengalaman, pengetahuan, dan skil lebih teratur;
- Rancang pembangunan kerjaya;
- Tingkatkan mobility dan employability;
- Jimat masa dan kos.



❖ **Admission / Kemasukan**

- ❖ Penganugerahan **kredit** berdasarkan pengalaman terdahulu
- ❖ Penilaian secara formal



APEL A – SYARAT MINIMA

PROGRAM	MQF LEVEL	SYARAT MINIMA	PENILAIAN
Certificate	3	19 years of age + relevant work experience	Aptitude test + Portfolio
Diploma	4	20 years of age + relevant work experience	Aptitude test + Portfolio
Degree	6	21 years of age + relevant work experience	Aptitude test + Portfolio
Masters	7	30 years of age + STPM/Diploma/equivalent + relevant work experience	Aptitude test + Portfolio + Interview

YURAN APEL A

TAHAP	FI
Sijil	RM155.00
Diploma	RM155.00
Ijazah	RM250.00
Sarjana	RM370.00

CARA MEMOHON APEL A

- Permohonan APEL A secara online di <http://www2.mqa.gov.my/APEL/CheckDaftar.cfm>



- Daftar online
- Pilih tempat ujian
- Hantar dokumen asas
- Saringan
- Bayar Fi

- Aptitude Test (Ujian bertulis)
- Portfolio
- Temuduga (T-7)
- Penilaian

- Lulus
- Sijil oleh MQA
- Mohon UiTM
- MUET

APEL A: UJIAN APTITUD

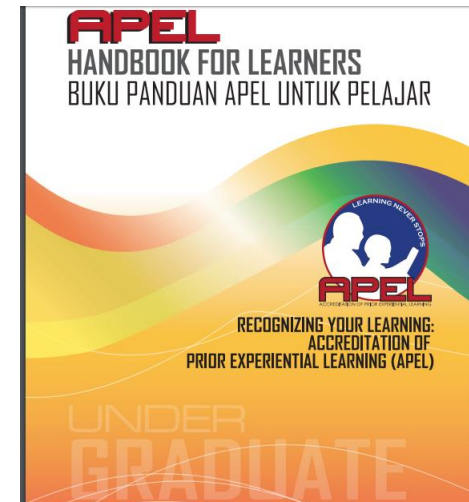
- Menguji kemampuan calon untuk ikuti pengajian tinggi
- 4 komponen: Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Matematik; Pengetahuan Am/Pemikiran kritis
- Tahap kesukaran berbeza mengikut tahap kemasukan
- T-7: perlu lulus Aptitude Test dulu sebelum bina portfolio
- UiTM sebagai Universiti Rakan iNED dilantik kendalikan Aptitude Test untuk tahap T-3 (Sijil); T-4 (Diploma); T-6 (Ijazah); T-7 (Sarjana)
- Ujian boleh dikendalikan bila-bila masa (hari bekerja)



APEL A: PORTFOLIO

- Dokumen kompilasi hasil pembelajaran formal, tidak formal, dan informal individu
- Salinan dokumen/evidence disertakan
- Tujuan untuk melihat nilai pembelajaran yang terkumpul; juga potensi dan kemampuan untuk melanjutkan pelajaran
- Format portfolio ditentukan oleh MQA
- 2 penilai dari MQA atau Pusat Penilaian APEL berdasarkan rubric penilaian

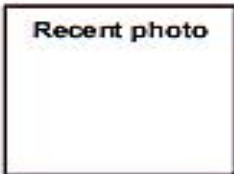
<http://www2.mqa.gov.my/APEL/pdf/handbook.pdf>



Part II : Portfolio APEL

APPENDIX 2

Recent photo



33

PART 1 : PERSONAL DETAILS

FULL NAME	
IC NUMBER	
REFERENCE NUMBER	

PART 2 : DETAILS LEARNING ACQUIRED (start with the most recent)

a) CERTIFICATED LEARNING

EDUCATION AND TRAINING							
YEAR AWARDED	TITLE OF CERTIFICATION	LEVEL OF THE AWARD (CERTIFICATE/ DIPLOMA/DEGREE)	AWARDING BODY	COMPETENCIES (SILA TANDA ✓)			
				GENERIC	NUMERICAL	LANGUAGE	ICT
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							

b) EXPERIENTIAL LEARNING

EMPLOYMENT HISTORY								
A description of the associate of evidence and knowledge, competency, performance or experience:								
NO.	NAME OF EMPLOYER / SELF EMPLOYED	CONTACT ADDRESS	TIME SERVED (MONTH/YEAR)		POSITION HELD	JOB ROLES / PERFORMED (please tick) 1: OPERATIONAL; 2: MANAGERIAL;		
			FROM	TO		1	2	OTHER (Please specify)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								

UJIAN APTITUDE

Literasi nombor, bahasa dan Pengetahuan am/
pemikiran kritis

	Test Content
Numerical Literacy	<ul style="list-style-type: none">• Basic numeracy• Basic Algebra• Problem solving
English Literacy	<ul style="list-style-type: none">• Reading & Comprehension• Grammar & Tenses• Spelling• Vocabulary• Error correction
Bahasa Literacy	<ul style="list-style-type: none">• Reading & Comprehension• Grammar & Tenses• Spelling• Vocabulary• Error correction
General Knowledge / Critical Thinking	<ul style="list-style-type: none">• Logic reasoning• Classification skills• Pattern Recognition



APEL A: TEMUDUGA

- Untuk permohonan Sijil APEL T-7 sahaja
- Tempoh temuduga: 15-45 minit
- 2 orang penemuduga (1 panel bidang + 1 panel instrument)
- Kriteria yang digunakan:
 - Pengurusan (pengesahan dokumen)
 - Kemahiran komunikasi
 - Kemahiran/pengetahuan bidang
 - Kesediaan & komitmen mengikuti program
 - Pelan tindakan untuk menamatkan pembelajaran



SAMPLE



APEL06/0001

Dengan ini disahkan bahawa

MOHD NAZEER IBRAHIM
(741129-14-5381)

telah

LULUS
PENILAIAN PENGAKREDITAN PEMBELAJARAN
BERASASKAN PENGALAMAN TERDAHULU
(ACCREDITATION OF PRIOR EXPERIENTIAL LEARNING - APEL)

Dengan itu, penama di atas adalah layak untuk
diperimbangkan bagi kemasukan ke program peringkat:

IJAZAH SARJANA MUDA
(TAHAP 6, KERANGKA KELAYAKAN MALAYSIA)



Dato' Dr. Syed Ahmad Hussein
Ketua Pegawai Eksekutif
Agensi Kelayakan Malaysia



← NAMA CALON

← TAHAP MQF

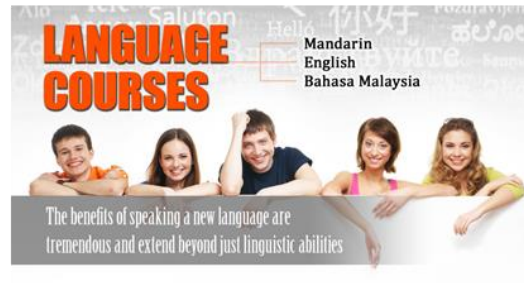


FORMAL LEARNING



This type of learning is **intentional, organized and structured**. Formal learning opportunities are usually arranged by institutions. Often this type of learning is guided by a curriculum or other type of formal program.

NON-FORMAL LEARNING



This type of learning may or may not be intentional or arranged by an institution, but is usually organized in some way, even if it is loosely organized. **There are no formal credits granted in non-formal learning situations.**

INFORMAL LEARNING



This type of learning is **never organized**. Rather than being guided by a rigid curriculum, it is often thought of as experiential and spontaneous.

Maximum Credit Transfer Allowed Through APEL(C) at Various MQF Levels

Award based on the MQF	Minimum Graduating Credits	30% from the minimum credits of the coursework component
Level 8: Doctoral Degree (Applicable only to coursework or mixed mode program)	80	24
Level 7: Master's Degree (Applicable only to coursework or mixed mode program)	40	12
Level 7: Postgraduate Diploma	30	9
Level 7: Postgraduate Certificate	20	6
Level 6: Bachelor's Degree	120	36
Level 6: Graduate Diploma	60+6(MPU)	20
Level 6: Graduate Certificate	30+6(MPU)	11
Level 5: Advance Diploma	40	12
Level 4: Diploma	90	27
Level 3: Certificate	60	18

APEL (C) UNTUK SIAPA?

Pelajar yang masuk IPT melalui laluan APEL atau laluan BIASA

Apply for Credit Transfer



SIAPA YANG LAKSANAKAN APEL (C)?

IPT yang mendapat kelulusan MQA

APA PRINSIP PENILAIAN APEL (C)?

Kompetensi pelajar vs. CLO

KREDIT MAKSIMUM?

30%

(Informal + non-formal)

KELEBIHAN APEL(C)

- Belajar dalam masa yang lebih singkat
- Elak dari mengulangi pembelajaran yang sama dengan pengalaman terdahulu
- Menyediakan kaedah pembelajaran yang lebih fleksibel
- Memperakui pembelajaran secara pengalaman hidup yang informal
- Mengalakkan Bumiputera untuk terus belajar – konsep pembelajaran sepanjang hayat



Ali mengikuti program ePJJ BM232. Mempunyai diploma +10 tahun pengalaman kerja + pelbagai latihan/training + sukarelawan + hobi

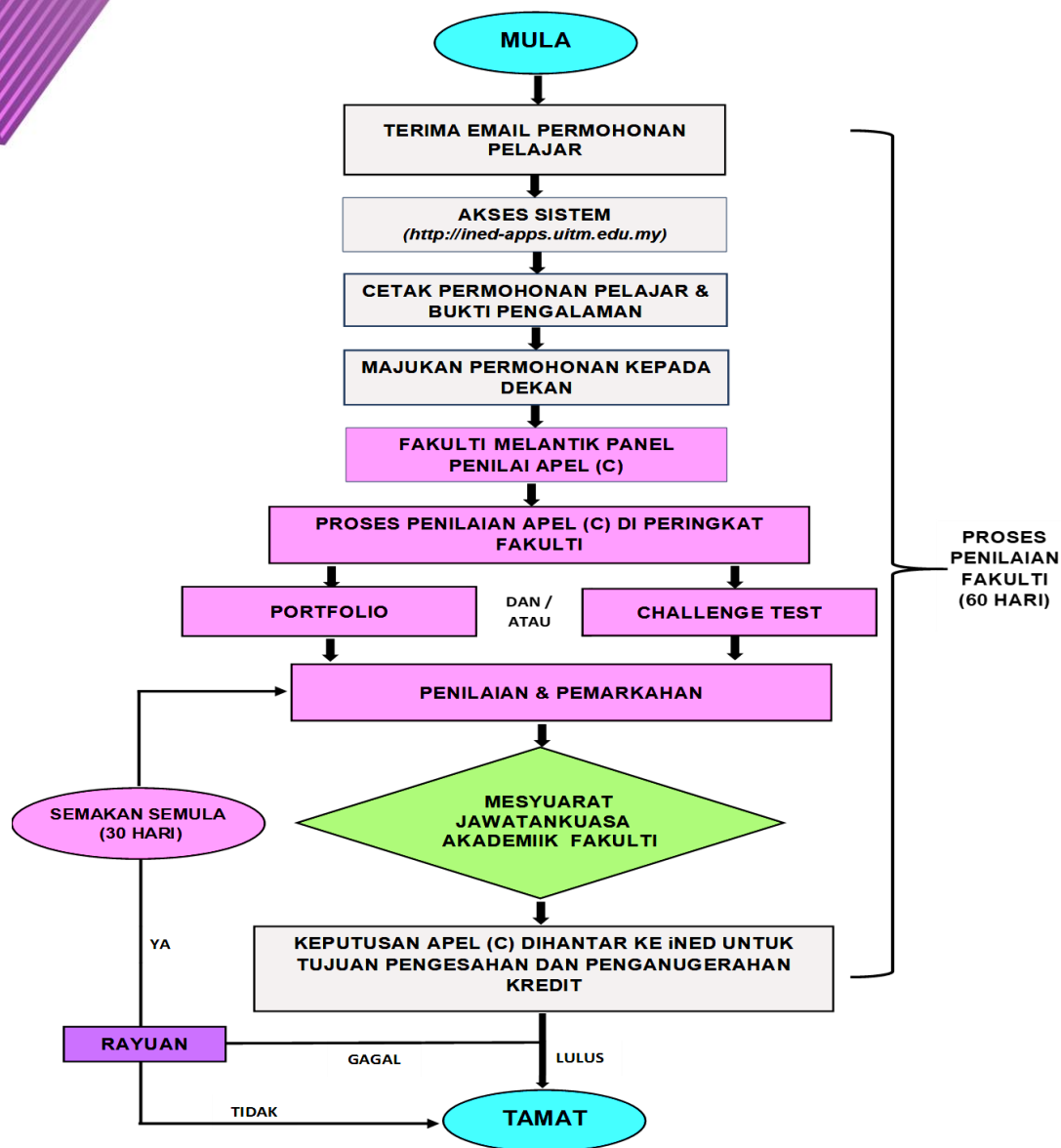


Ali mohon APEL C dan berjaya mendapat maksima 30% pengecualian kredit APEL C (serta 30% PC).



Ali berjaya tamat pengajian dalam masa 2 tahun sahaja!*

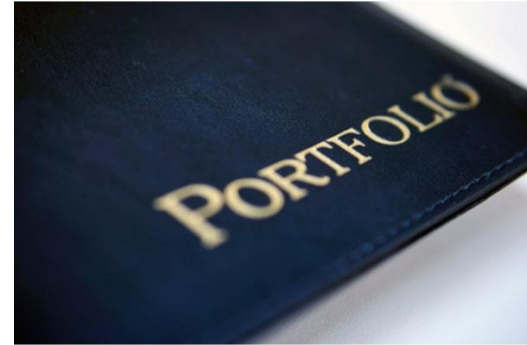
*baki 60 jam kredit :
16 jam kredit/sem x 4 sem



PENILAIAN APEL(C)



Challenge test/
Ujian bertulis



Portfolio

CHALLENGE TEST



Ujian Bertulis



Penilaian Persembahan



Ujian Lisan

Penilaian Produk

APEL A vs. APEL C

APEL A	APEL C
❖ Tujuan kemasukan ke program	❖ Tujuan pindah kredit kursus/subjek
❖ Kadar fi ditetapkan oleh MQA	❖ Kadar fi RM50 + RM100 /subjek
❖ Hanya untuk warganegara Malaysia	❖ Hanya untuk pelajar UiTM status aktif
❖ Permohonan kepada MQA	❖ Permohonan kepada iNED
❖ Instrumen penilaian sama (ikut tahap)	❖ Penilaian mengikut subjek & pengalaman
❖ Sijil dikeluarkan oleh MQA	❖ Kelulusan oleh UiTM
❖ Sijil tidak bertempoh	❖ Tamat selepas 5 tahun





APEL A



philipmartin.com

APEL C





SEKIAN

TERIMA KASIH