



**KETUA PENGARAH PENDIDIKAN TINGGI**  
 DIRECTOR GENERAL OF HIGHER EDUCATION  
 Jabatan Pendidikan Tinggi  
 Department of Higher Education  
 Aras 9, No.2, Menara 2  
 Jalan P5/6, Presint 5  
 62200 PUTRAJAYA  
 MALAYSIA

**TERIMA**  
 12 JUN 2016  
 PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (P&I)  
 UNIVERSITI UTARA MALAYSIA

**TERIMA**  
 12 JUN 2016  
 Ruj. Kami: JPT(A) 1000/021/014/01 Jld.5 (39)  
 Pejabat Dekan  
 Pusat Pengajian  
 Sains Kuantitatif UUM CAS  
 Universiti Utara Malaysia

Tel : 603-88706391  
 Faks (Fax) : 603-88706841  
 Portal Rasmi : http://jpt.moe.gov.my  
 (Official Portal)

**YBhg. Dato' Seri Prof. Dr. Mohamed Mustafa bin Ishak**  
 Naib Canselor  
 Universiti Utara Malaysia (UUM)  
 Aras 5, Bangunan Canselori  
 06010 Sintok  
**KEDAH**  
 No. Tel. : 04-928 3001  
 No. Faks. : 04-928 3005

**TERIMA**  
 05 JUN 2016  
 Pejabat Naib Canselor  
 Universiti Utara Malaysia

TNC A

YBhg. Dato' Seri Prof. Dr.,

*[Handwritten signature]*

**MAKLUMAN KEPADA UNIVERSITI UTARA MALAYSIA (UUM) - KEPUTUSAN MESYUARAT JAWATANKUASA PENDIDIKAN TINGGI (JKPT) 2016 PADA 28 MAC 2016**

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas dan surat ruj. UUM/HEA/K-17/1 bertarikh 4 dan 5 Januari 2016 adalah berkaitan.

2. Dimaklumkan bahawa Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) meluluskan cadangan UUM seperti berikut :

2.1 Program Akademik Baharu:

*Salam Ida, untuk simpanan fail.*

**Sarjana Sains (Analisis Data)**  
**MSc. (Data Analysis)**

Fakulti/ Sekolah/ Pusat : Pusat Pengajian Sains Kuantitatif, Kolej Sains, Universiti Utara Malaysia

Kaedah/ masa/ jangka : Jangkamasa program adalah 3 semester melalui kerja kursus. Jumlah keseluruhan kredit ialah 41 kredit. Program dijalankan secara sepenuh masa dan separuh masa.

Dua Semester Per Sesi Akademik (Kampus Induk UUM, Sintok)		
	Minimum	Maksimum
Sepenuh Masa	3 Semester (1½ Tahun)	6 Semester (3 Tahun)
Separuh Masa	5 Semester (2½ Tahun)	10 Semester (5 Tahun)

Pejabat Dekan  
 Pusat Pengajian Sains Kuantitatif  
 UUM CAS  
**TERIMA**  
 TARIKH: 14/6/16  
 Tindakan Prof. Dr / Dr / Tn / Pn  
 Untuk Makluman  
 Sila Jumpa Saya  
 Sila Ambil Tindakan  
 Sila Hadir  
 Sila Failkan  
 T.T. Dekan

**ROSLEE MARDAN**  
 Penolong Pendaftar  
 Pusat Pengajian Sains Kuantitatif  
 Kolej Sains dan  
 Universiti Utara Malaysia

SQS

PROF. DR. NOOR AZIZI BIN ISMAIL  
 Timbalan Naib Canselor  
 (Penyelidikan & Inovasi)  
 Universiti Utara Malaysia

*SQS dan SMATC dan Fakhro upi*  
*13/6/2016*

2.2 Pertambahan Mod Separuh Masa:

<b>Sarjana Muda Pengurusan Industri Kreatif Dengan Kepujian</b> <i>Bachelor of Creative Industry Management (Honours)</i>		
Fakulti/ Sekolah/ Pusat	Pusat Pengajian Teknologi Multimedia dan Komunikasi, Kolej Sastera dan Sains, UUM.	
Kaedah/ Jangka masa Pengajian	Separuh Masa [Pendidikan Jarak Jauh (PJJ)] 10 semester atau 5 tahun	
Tahun/Sesi	Dimohon: Semester November Sesi 2015/2016 <b>Diluluskan JKPT: Sesi 2016/2017</b>	
Implikasi	<p><u>Implikasi Kakitangan</u> Sebagai permulaan, cadangan ini tidak memberi implikasi kepada kakitangan. Kakitangan akademik dan sokongan sedia ada, serta yang dalam perancangan pengambilan mampu menyokong cadangan ini.</p> <p><u>Implikasi Fizikal</u> Kemudahan-kemudahan fizikal/makmal/peralatan di Pusat Pengajian, Pusat Budaya dan Seni dan jabatan Unifilm, UUM dan lain-lain yang sedia ada mampu menampung kurikulum. Namun kemudahan fizikal dan kos sewaan juga perlu disediakan bagi pusat pembelajaran UUMKL apabila program ditawarkan di kampus tersebut.</p> <p><u>Implikasi Kewangan</u> Peruntukan pembangunan dan peruntukan mengurus yang akan dirancang perlu menampung keperluan penawaran program ini. Perincian peruntukan dijangka memerlukan pertambahan, namun pada kadar yang tidak membebankan.</p>	
Tarikh Kelulusan	JK Perancangan Akademik	2 April 2014
	MQA	17 December 2013
	Senat	9 Oktober 2014
	LPU	20 November 2014

3. Sehubungan dengan itu, perkara tersebut hendaklah dilaksanakan tanpa melibatkan sebarang implikasi kewangan, fizikal dan perjawatan kepada KPT.

**CABUTAN MINIT MESYUARAT JAWATANKUASA PENDIDIKAN TINGGI (JKPT)  
BIL. 1/2016**

**Tarikh : 28 Mac 2016**  
**Masa : 9.00 pagi – 1.00 tengahari**  
**Tempat : Bilik Mesyuarat Al-Biruni**  
**Jabatan Pendidikan Tinggi**  
**Kementerian Pendidikan Malaysia**  
**Aras 9, No. 2, Menara 2**  
**Jalan P5/6, Presint 5**  
**62200 Putrajaya**

**3. PEMBENTANGAN KERTAS CADANGAN UNIVERSITI BERSTATUS BUKAN SWAKREDITASI**

**3.1 UNIVERSITI UTARA MALAYSIA (UUM)**

**3.1.1 Program Akademik Baharu**

<b>Sarjana Sains (Analisis Data)</b> <i>MSc. (Data Analysis)</i>		
<b>Fakulti/ Sekolah/ Pusat</b>	Pusat Pengajian Sains Kuantitatif, Kolej Sastera dan Sains, Universiti Utara Malaysia	
<b>Kaedah/ Jangka masa Pengajian</b>	Jangka masa program adalah 3 semester melalui kerja kursus. Jumlah keseluruhan kredit ialah 41 kredit. Program dijalankan secara sepenuh masa dan separuh masa.	
<b>Dua Semester Per Sesi Akademik (Kampus Induk UUM, Sintok)</b>		
	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
<b>Sepenuh Masa</b>	3 Semester (1½ Tahun)	6 Semester (3 Tahun)
<b>Separuh Masa</b>	5 Semester (2½ Tahun)	10 Semester (5 Tahun)
<b>Tiga Semester Per Sesi Akademik (Kampus Cawangan UUM, Kuala Lumpur)</b>		
	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
<b>Sepenuh Masa</b>	3 Semester (1 Tahun)	9 Semester (3 Tahun)
<b>Separuh Masa</b>	6 Semester (2 Tahun)	15 Semester (5 Tahun)
<b>Tahun/Sesi</b>	Dimohon: Semester Pertama Sesi 2016/2017 Diluluskan JKPT: Semester Pertama Sesi 2016/2017	

**CABUTAN MINIT MESYUARAT JAWATANKUASA PENDIDIKAN TINGGI (JKPT)**  
**BIL. 1/2016**

**Tarikh** : 28 Mac 2016  
**Masa** : 9.00 pagi – 1.00 tengahari  
**Tempat** : Bilik Mesyuarat AI-Biruni  
Jabatan Pendidikan Tinggi  
Kementerian Pendidikan Malaysia  
Aras 9, No. 2, Menara 2  
Jalan P5/6, Presint 5  
62200 Putrajaya

---

- (ii) program ini bertujuan untuk menyumbang kepada penambahan bilangan program Sarjana di peringkat Pusat Pengajian Sains Kuantitatif. Pada masa ini hanya terdapat satu program Sarjana iaitu MSc. (Decision Science) melalui mod campuran (kerja kursus dan disertasi) dan selainnya adalah mod penyelidikan. Penambahan program baharu akan dapat menarik minat serta meningkatkan bilangan pelajar Pasca Siswazah dan ini mendokong hasrat UUM sebagai hub kesarjanaan;
- (iii) program Sarjana Sains (Analisis Data) yang digarap ini tidak hanya menumpu kepada kaedah statistik semata-mata tetapi mengabungkan kaedah operational research, matematik dan kualitatif sebagai penambah nilai kepada program ini. Justeru itu pelbagai kaedah analisis dapat dipelajari dan ditambah pula dengan pendekatan hands on yang akan dipraktikkan di dalam pengajaran dan pembelajaran (P&P) yang secara tidak langsung dapat melaksanakan Outcome Based Education (OBE) dan Student Centered Learning (SCL) yang amat penting dalam proses P&P;
- (iv) berdasarkan data MyMOHEs, didapati program yang ditawarkan tiada pertindihan program dengan mana-mana universiti awam. Program yang hampir sama adalah program MSc. (Quantitative Sciences) yang ditawarkan oleh UITM tetapi program ini hanya menumpu kepada elemen kuantitatif sahaja;
- (v) kurikulum pengajian yang diolah ini bertujuan memberikan pengetahuan dan kemahiran yang pelbagai di dalam analisis data secara hands on daripada aspek kualitatif dan kuantitatif. Program ini akan menghasilkan 'data analyst' yang berupaya menganalisis kepelbagaian data yang amat diperlukan di dalam RnD;
- (vi) kertas cadangan ini telah mendapat perakuan MQA, Senat dan Lembaga Pengarah Universiti; dan