

MESYUARAT JAWATANKUASA AKADEMIK PENGAJIAN SISWAZAH UNIVERSITI (JAPSU) BIL. 6/2016/2017

TARIKH : 22 FEBRUARI 2017 (RABU)

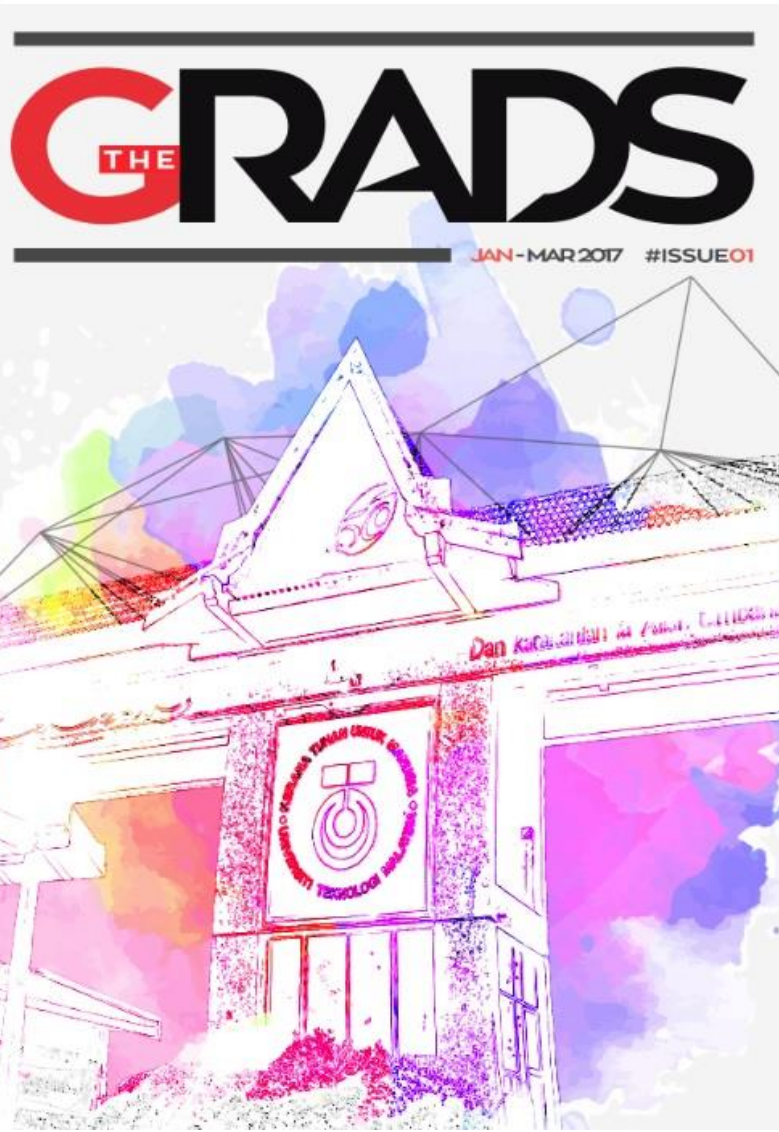
MASA : 9.00 PAGI

TEMPAT : BILIK MESYUARAT 3, SPS, UTM JB

&

**BILIK MESYUARAT SPSKL, TINGKAT
8, MENARA RAZAK, UTM KL**

Table of Contents



Content	Page
Preface	i
Editorial Board	ii
Table of Contents	iii
Why Study in UTM?	1-2
In-sight: Faculty of Built Environment	3-4
Fun Facts	5
Article on Postgraduate Study	6-7
List of Viva Jan-March 2017	8-9
PGSS Activities	10-11
Student's Article 1	12-13
Student's Article 2	13-15

Inisiatif Meningkatkan Kualiti Keputusan Peperiksaan Lisan

1. Penambahbaikan Format Borang Penilaian Pemeriksaan Tesis dan Peperiksaan Lisan
2. Menubuhkan Jawatankuasa Etika dan Integriti Tesis Penyelidikan semasa Penilaian Peringkat Pertama
3. Menubuhkan Jawatankuasa Saringan Peperiksaan Lisan di Peringkat Fakulti

Cadangan Memendekkan Proses Kerja VIVA bagi keputusan B1

Proses Sedia Ada		Cadangan Penambahbaikan		
Tempoh	Perkara	Tempoh	Perkara	Catatan
1 Bulan	Tempoh Pembetulan 1 Bulan	1 Bulan	Tempoh Pembetulan 1 Bulan	Dikekalkan
3 hari	Pelajar menghantar pembetulan ke SPS/ Fakulti	3 hari	Pelajar menghantar tesis serta borang pengesahan yang telah disahkan penyelia ke SPS / Fakulti. * Tesis dibawa untuk semakan format bagi tujuan Tesis Berjilid dan dokumen graduan.	Proses ditambah baik dan dimudah cara bagi pelaksanaan yang berulang untuk menjimatkan masa. Proses ini menjimatkan masa 2 minggu berbanding proses sedia ada.
2 Minggu	SPS / Fakulti menghantar kepada Penyelia untuk pengesahan semakan pembetulan			
3 hari	Penyelia mengemukakan borang pengesahan pembetulan kepada SPS/Fakulti			
3 hari	SPS / Fakulti mengeluarkan Surat Kebenaran Tesis Berjilid		SPS / Fakulti mengeluarkan Surat Kebenaran Tesis Berjilid	Dikekalkan

HADIAH AKADEMIK SEMPENA MAJLIS KONVOKESYEN KE 58

- Sistem telah dibuka kepada pelajar mulai 1 Disember 2016 – 24 Februari 2017. Pemakluman telah dihantar kepada graduan melalui email.
- Bagi graduan JKTS (Peperiksaan dan Pengijazahan) terakhir 8 Mac 2017, sistem akan dibuka semula **8 Mac – 14 Mac 2017**
- Fakulti dimohon untuk mencalonkan 5 graduan terbaik berdasarkan permohonan bagi setiap jenis pengajian

JADUAL KERJA PERMOHONAN HADIAH AKADEMIK SEMPENA MAJLIS KONVOKESYEN KE 58



BIL.	PROSES KERJA	TINDAKAN	TARIKH
1	Permohonan daripada pelajar secara atas talian (GSMS). url: pgs.utm.my/award58	Fakulti & SPS	1 Disember 2016 – 24 Februari 2017
2	Pengesahan permohonan dan kemasukan markah sahshiah oleh Penyelia secara atas talian. url: pgs.utm.my/award58/Default.aspx	Fakulti & SPS	1 Disember 2016 – 28 Februari 2017
3	Pengesahan dokumen dan bukti oleh Timbalan Dekan (Akademik) dan Mesyuarat JKPS/JKA di peringkat fakulti. Permohonan disahkan oleh fakulti. url : pgs.utm.my/award58/Default.aspx Nota: Jika TD(A)/ JKA fakulti tidak membuat pengesahan, permohonan pelajar adalah terbatal.	Fakulti	28 Februari 2017 – 13 Mac 2017
4	Fakulti memajukan senarai yang telah diperakukan kepada urusetia Hadiah Akademik. <ul style="list-style-type: none"> • Senarai yang diperakukan adalah melalui sistem dan salinan bercetak. • Setiap fakulti hanya boleh memajukan 5 pelajar bagi setiap jenis pengajian 	Fakulti dan SPS	15 Mac 2017
5	SPS memproses senarai pendek yang telah disahkan oleh fakulti bagi dipertimbangkan di dalam mesyuarat	SPS	16 Mac 2017
6	Mesyuarat Jawatankuasa Pencalonan Hadiah Akademik Pasca Siswazah	Fakulti & SPS	21 Mac 2017
7	Mesyuarat Jawatankuasa Tetap Senat Khas Peperiksaan & Pengijazahan (Pencalonan Anugerah Akademik Konvokesyen Ke-58)	AMD & SPS	28 Mac 2017
8	Mesyuarat Senat	AMD & SPS	5 April 2017
9	Majlis Konvokesyen Ke-58	AMD	29 April 2017

JADUAL KERJA PERMOHONAN INTERNATIONAL DOCTORAL FELLOWSHIP SESI 2016/2017-2

BIL	TARIKH	AKTIVITI	TINDAKAN
1	5 Feb 2017	SPS membuat hebahan dan pemakluman di dalam laman web SPS.	SPS
2	6 Feb 2017 hingga 23 Feb 2017	Pelajar membuat permohonan melalui laman web seperti berikut: http://spsapp3.utm.my:8080/gsmv4/index.jsp	Pelajar
3	6 Feb 2017 hingga 9 Mac 2017	Penyelia dan Timbalan Dekan Akademik membuat pengesahan permohonan di dalam sistem GSMS.	Penyelia/TDA Fakulti
4	6 Feb 2017 hingga 15 Mac 2017	SPS proses permohonan dan penyediaan data untuk pengesahan.	SPS
5	16 Mac 2017 (tertakluk kepada pindaan)	Mesyuarat Jawatankuasa Biasiswazah Bil. 1/2017.	SPS/Urusetia JK Biasiswazah
6	19 Mac 2017	SPS muatnaik senarai nama pelajar yang berjaya ke dalam laman web SPS.	SPS

JADUAL KERJA PERMOHONAN UTM NATIONAL POSTGRADUATE FUND SESI 2016/2017-2

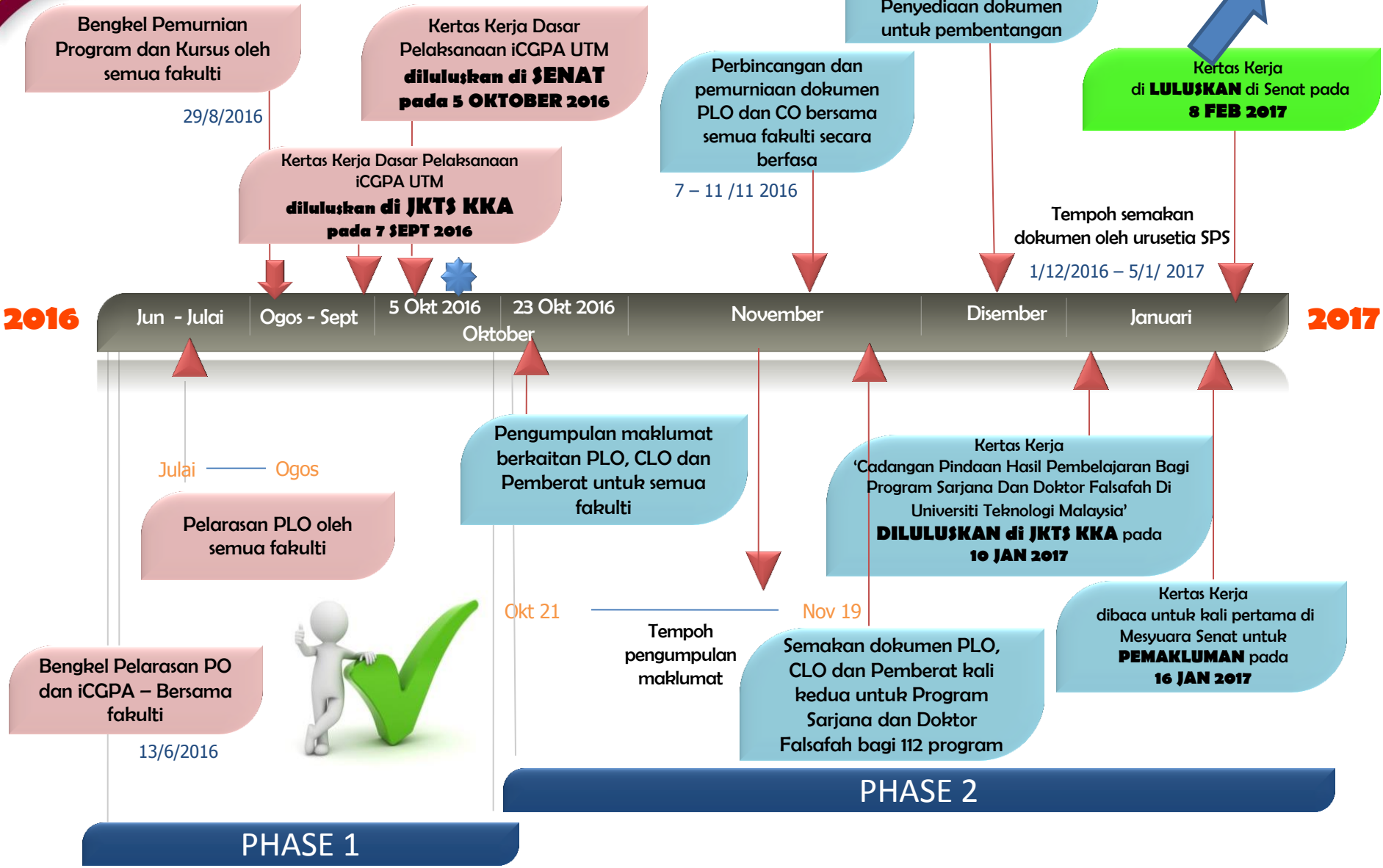
BIL	TARIKH	AKTIVITI	TINDAKAN
1	5 Feb 2017	SPS membuat hebahan dan pemakluman di dalam laman web SPS.	SPS
2	6 Feb 2017 hingga 23 Feb 2017	Pelajar membuat permohonan melalui laman web seperti berikut: http://spsapp3.utm.my:8080/gsmsv4/index.jsp	Pelajar
3	6 Feb 2017 hingga 9 Mac 2017	Penyelia dan Timbalan Dekan Akademik membuat pengesahan permohonan di dalam sistem GSMS.	Penyelia/TDA Fakulti
4	6 Mac 2017 hingga 15 Mac 2017	SPS proses permohonan dan penyediaan data untuk pengesahan.	SPS
5	16 Mac 2017 (tertakluk kepada pindaan)	Mesyuarat Jawatankuasa Biasiswazah Bil. 1/2017.	SPS/Urusetia JK Biasiswazah
6	19 Mac 2017	SPS muatnaik senarai nama pelajar yang berjaya ke dalam laman web SPS.	SPS

Peringatan Mesra : Audit Pematuhan Program Pasca Siswazah

TARIKH TENTATIF	AKTIVITI
Januari 2017	Makluman dan hebahan kepada SPS
31 Mei 2017	Penghantaran <i>softcopy</i> dokumen <i>Programme Standards</i> kepada UTM QRiM
8 Jun 2017	Makluman kepada SPS tentang program yang terpilih untuk diaudit
15 Jun 2017	Penghantaran <i>hardcopy</i> dokumen <i>Programme Standards</i> (program yang terpilih) kepada UTM QRiM
18 Jun – 13 Julai 2017	Penilaian PPA
23 Julai - 10 Ogos 2017	Lawatan audit
27 Ogos 2017	Penghantaran laporan audit oleh PPA kepada QRiM dan Fakulit/Sekolah untuk maklumbalas
14 September 2017	Penghantaran maklumbalas oleh Fakulti/Sekolah ke UTM QRiM
28 September 2017	Laporan dan perakuan PPA
Oktober 2017	<ul style="list-style-type: none"> - Pembentangan di Mesyuarat Jawatankuasa Akreditasi Universiti (JKAU) - Pembentangan di Mesyuarat Senat

KRONOLOGI PERJALANAN PROSES SEMAKANKURIKULUM PASCA SISWAZAH

NEXT : Audit Pematuhan Kurikulum akan dijalankan *tarikh akan dimaklumkan



PROSES KERJA PELAKSANAAN iCGPA PERINGKAT PASCA SISWAZAH UTM

2016

2017

OKT NOV DIS JAN FEB MAC APRIL MEI JUN JUL OGOS SEP

Fokus : Mengemaskini maklumat yang tidak lengkap

Bengkel pelarasan data di dalam file excel akan diadakan
* Fokus utama untuk 14 program

*** Tarikh akan dimaklumkan, mohon kerjasama semua fakulti untuk hadir di dalam bengkel berkenaan**

25 Oktober 2016 (Selasa)
2.00 pm – 5.00 pm
Taklimat berkenaan iCGPA oleh UKM kepada semua 14 Fakulti (Pilot Programme)
SELESAI

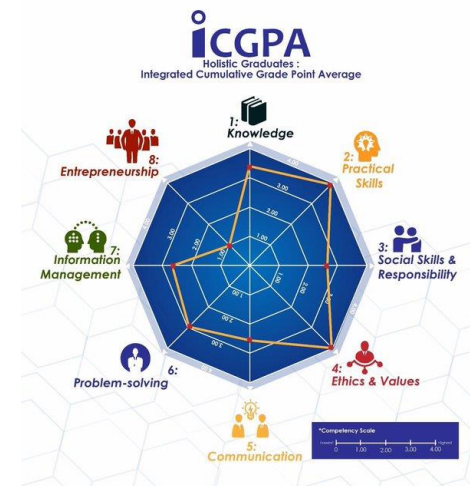
PENGENALAN SISTEM iCGPA OLEH PIHAK CICT
Bengkel telah diadakan pada **28 Disember 2016** dengan memanggil semua penyelaras 14 fakulti
SELESAI

14 November 2016
Taklimat dari Dr Aishah Abu Bakar (JPT) berkenaan kepentingan pelaksanaan OBE untuk semua Dekan, TDA, Penyelaras Program
SELESAI

Klinik iCGPA turut diadakan untuk membantu fakulti dalam urusan kemasukan data ke sistem oleh pihak CICT

28 Dis – Januari 2017
KEMASUKKAN MAKLUMAT PROGRAM DAN SUBJEK UNTUK 14 PROGRAM RINTIS
SELESAI

Perbincangan berkenaan sistem giat diadakan bersama CICT dan FKT Tindakan SPS
MASIH DI DALAM TINDAKAN



Pelaksanaan secara sepenuhnya di dalam sistem untuk keseluruhan program Pasca Siswazah di UTM

FASA 2

FASA 1

MOOC

MASSIVE
There may be 100,000+ students in a MOOC.

OPEN
Anyone, anywhere can register for these courses.

ONLINE
Coursework is delivered entirely over the Internet.

COURSE
MOOCs are very similar to most online college courses.

PERJALANAN PELAKSANAAN MOOCs BAGI PASCA SISWAZAH ...Abad 21

2017

2018

JAN FEB MAC APRIL MEI JUN JUL OGOS SEP OKT NOV DIS

Taklimat serta Bengkel akan diadakan oleh UTMLead mulai Feb hingga September bagi Fasa 1

Taklimat serta Bengkel disambung semula Fasa 2

Perancangan pelaksanaan MOOCs berdasarkan perbincangan bersama Dekan SPS pada 23 Januari 2017

Perancangan pelaksanaan MOOCs untuk Kursus Kaedah Penyelidikan dan Kursus Umum Fakulti – 23 Januari 2017
SELESAI

Taklimat Massive Open Online (MOOCs) Dalam Pengajaran dan Pembelajaran Oleh UTMLead pada 16 Feb 2017
SELESAI

Kehadiran tidak memberangsangkan. Mohon pihak fakulti mengambil tindakan secara serius di dalam usaha untuk menerapkan elemen MOOCs di dalam program Pasca Siswazah

MOOCs Development Course
26-27 February 2017
(Akan Datang)
*email dari UTMLead telah dipanjangkan kepada semua ahli JAPSU pada 15 Februari

Phase 1 :
Subjek Umum :
FM – UHAP 6013
Research Methodology :
FKA – RM
*Dan terbuka kepada fakulti yang berminat

Penerapan MOOCs untuk kesemua kursus Pasca Siswazah



FASA 1

FASA 2

LAPORAN STATUS PROGRAM PGSS

No.	Faculty	(SEM 1 & 2 2016/2017) Year 1 (Until September 2017)			(SEM 1 & 2 2016/2017) Year 2			AGM (Faculty Level)	3MT (Faculty Level)
		1	2	3	1	2	3		
1	FKA	26/3/2017	16/4/2017	14/5/2017	27/12/2016	26/2/2017	11/12/2016	5/3/2017	
2	FKE	10/1/2017	21/2/2017		8/3/2017	14/2/2017	9/1/2017	13/3/2017	
3	FKT	10/1/2017	5/1/2017	23/1/2017	22/12/2016	10/10/2016		16/02/2017	01/03/2017
4	FKM	14/12/2016						19/2/2017	
5	FBME	27/9/2016			27/9/2016	28/9/2016	28/9/2016	1/12/2016	
6	FTI	31/9/2016-1-10-2016			25/11/2016			19/2/2017	
7	FAB	13/2/2017	30/11/2016	15/1/2017	4/12/2016	16/1/2017	10/11/2016	13/2/2017	
8	FS	29/11/2016	4/1/2016		4 & 5/10/2016	23/9/2016	7/12/2016	13/3/2017	
9	FGHT				21/2/2017	13/12/2016		26/2/2017	
10	FC								
11	LA								
12	FM	13/11/2016	25/10/2016	4/10/2016	1/11/2016	27/11/2016	6/12/2016	28/2/2017	21/2/2017
13	FP								
14	LA				28/12/2016			14/2/2017	
15	SPS							13/2/2017	
16	UTM AIS	23/12/2016			19/9/2016			8/3/2017	
17	UTM RAZAK				28/11/2016	28/11/2016	21/12/2016	3/3/2017	
18	UTM IBS				19/10/2016	30/11/2016	7/12/2016	12/2/2017	
19	UTM PERDANA								
20	MIIT				22/12/2016	15/12/2016			

WORKSHOP

**INCREASING THE IMPACT OF RESEARCH:
STRATEGIES AND PRACTICAL GUIDELINES
FOR UNIVERSITIES AND RESEARCH
INSTITUTIONS**

**27
FEBRUARY
2017**

MONDAY | 9.00AM - 4.30PM

**UTMLEAD HALL, GROUND FLOOR, BLOCK F54
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU**

THE MAIN OBJECTIVES:

- Define the concept of research impact (i.e. scientific, technological and societal)
- Demonstrate the importance of the research impact
- Present strategies and policies for improving the research impact
- Present solutions for increasing the impact of research
- Research Excellence and Research Leadership

 **FREE ADMISSION**

✓ TARGET AUDIENCE:

- Science Policy Makers,
- Science Managers, Researchers,
- Lecturers and Postgraduate Students

TOPICS AND AGENDA:

- Thinking strategically about your research
- What is research impact?
- Why research impact is important and so hard to achieve?
- The effect of collaborators on institutions scientific impact
- The influence of journals, size of teams, collaborators, funding, chosen topics on the impact of research
- How to increase industrial and innovational impact of the research?
- Build map and information systems to increase the impact of the research
- Create information dissemination systems for increasing the impact of institutions
- Intelligent scientific collaboration strategies at national level



PRESENTERS:



Dr. Mohammad Javad Dehghani
The President of ISC



Dr. Ali Gazni (Scientometrics)
The ISC deputy for research

BY :
Islamic World Science
Citation Center (ISC)



ORGANIZER :
School of Graduate Studies (UTM)
Scientific Counselor of Iran in East Asia
Postgraduate Student Society (PGSS-UTM)



NEXT EVENT

Date : 27th February 2017 (Monday)

Time : 9.00 am - 4.30 pm

**Venues : UTMLead Hall, Ground
Floor F54, UTM JB**

Speakers:

**Dr Mohammad Javad Dehghani
(President of ISC)
and Dr Ali Gazni (Deputy for
Research, ISC)**

**Target Participant:
Open to All Academic, Staff, Researchers and
Post Graduate Students.**

**SEMUA AHLI JAPSU
DIJEMPUT HADIR**

NEW POSTGRADUATE STUDENTS WELCOME RECEPTION

by the

**UTM Vice-Chancellor
and UTM Deputy Vice-Chancellor (A&I)**

06 Mar 2017 (Monday) | 2.15pm

**Venue (UTM JB) : Senate Hall, Sultan Ibrahim Chancellery Building,
UTM JB**

**Venue (UTM KL) : Seminar Hall, Menara Razak, UTM KL
(via Video Conferencing)**



www.sps.utm.my

THREE MINUTE THESIS COMPETITION 2017 (Faculty Level)

21 February - 20 March 2017

**1st Prize
RM300**

**2nd Prize
RM200**

**3rd Prize
RM100**

**FREE
ADMISSION**

<http://sps.utm.my/3mt>

For further information, please contact PGSS faculty

GRADUAN PENYELIDIKAN

PERANGKAAAN GRADUAN GOT DOKTOR FALSFAH 2017

SENAT 2017	GOT MYRA II				GOT KPT				GRADUAN		
	GOT		TIDAK GOT		GOT		TIDAK GOT		T	A	JUMLAH
	T	A	T	A	T	A	T	A			
JANUARI	4	9	32	33	5	13	31	29	36	42	78
FEBRUARI	5	10	33	35	6	11	32	34	38	45	83
JUMLAH	9	19	65	68	11	24	63	63	74	87	161
	32.1%	67.9%	48.9%	51.1%	31.4%	68.6%	50.0%	50.0%	46.0%	54.0%	
	28		133		35		126		161		
	17.4%		82.6%		21.7%		78.3%		100.0%		

T : Tempatan
A : Antarabangsa

SASARAN GRADUAN DOKTOR FALSAFAH 2017

FAKULTI	SASARAN 2017	GRADUAN	% PENCAPAIAN	GOT MYRA II	% PENCAPAIAN GOT	TEMPATAN	ANTARABANGSA
AB	2	0	0.0%	0	0.0%	0	0
FAB	50	11	22.0%	1	9.1%	3	8
FBME	25	6	24.0%	0	0.0%	5	1
FC	90	20	22.2%	5	25.0%	2	18
FGHT	40	9	22.5%	1	11.1%	6	3
FKA	60	10	16.7%	0	0.0%	6	4
FKE	80	10	12.5%	1	10.0%	6	4
FKM	65	12	18.5%	3	25.0%	8	4
FKT	50	8	16.0%	1	12.5%	5	3
FM	65	18	27.7%	1	5.6%	7	11
FP	55	16	29.1%	3	18.8%	6	10
FS	75	22	29.3%	7	31.8%	13	9
FTI	10	1	10.0%	0	0.0%	1	0
IBS	15	4	26.7%	0	0.0%	1	3
MJIIT	25	3	12.0%	0	0.0%	2	1
SPS	5	0	0.0%	0	0.0%	0	0
UTM AIS	15	3	20.0%	2	66.7%	0	3
UTM PERDANA	7	1	14.3%	0	0.0%	0	1
UTM RAZAK	10	7	70.0%	3	42.9%	3	4
JUMLAH	744	161	21.6%	28	17.4%	74	87

*Data sehingga Senat 8 Februari 2017

*UTM Razak perlukan sasaran baharu

PERANGKAAAN GRADUAN DOKTOR FALSAFAH MENGIKUT FAKULTI 2017

SENAT 2017	FAKULTI																			JUMLAH
	AB	FAB	FBME	FC	FGHT	FKA	FKE	FKM	FKT	FM	FP	FS	FTI	IBS	MJIIT	SPS	AIS	PER-DANA	RAZAK	
JANUARI	0	5	3	8	4	3	3	8	3	13	9	13	1	3	0	0	1	0	1	78
FEBRUARI	0	6	3	12	5	7	7	4	5	5	7	9	0	1	3	0	2	1	6	83
JUMLAH	0	11	6	20	9	10	10	12	8	18	16	22	1	4	3	0	3	1	7	161
PERATUS (%)	0.0%	6.8%	3.7%	12.4%	5.6%	6.2%	6.2%	7.5%	5.0%	11.2%	9.9%	13.7%	0.6%	2.5%	1.9%	0.0%	1.9%	0.6%	4.3%	100%

GRADUAN DAN GOT PHD 2017

MENGIKUT FAKULTI

Fakulti	Warganegara					Bukan Warganegara					Jumlah				
	Graduan	GOT MYRAII		GOT KPT		Graduan	GOT MYRAII		GOT KPT		Graduan	GOT MYRAII	%	GOT KPT	%
AB	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%
FAB	3	0	0.0%	0	0.0%	8	1	12.5%	1	12.5%	11	1	9.1%	1	9.1%
FBME	5	0	0.0%	1	20.0%	1	0	0.0%	0	0.0%	6	0	0.0%	1	16.7%
FC	2	0	0.0%	0	0.0%	18	5	27.8%	8	44.4%	20	5	25.0%	8	40.0%
FGHT	6	0	0.0%	0	0.0%	3	1	33.3%	1	33.3%	9	1	11.1%	1	11.1%
FKA	6	0	0.0%	0	0.0%	4	0	0.0%	1	25.0%	10	0	0.0%	1	10.0%
FKE	6	0	0.0%	0	0.0%	4	1	25.0%	1	25.0%	10	1	10.0%	1	10.0%
FKM	8	2	25.0%	2	25.0%	4	1	25.0%	1	25.0%	12	3	25.0%	3	25.0%
FKT	5	1	20.0%	1	20.0%	3	0	0.0%	0	0.0%	8	1	12.5%	1	12.5%
FM	7	1	14.3%	1	14.3%	11	0	0.0%	0	0.0%	18	1	5.6%	1	5.6%
FP	6	1	16.7%	1	16.7%	10	2	20.0%	2	20.0%	16	3	18.8%	3	18.8%
FS	13	3	23.1%	3	23.1%	9	4	44.4%	5	55.6%	22	7	31.8%	8	36.4%
FTI	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	0	0.0%
IBS	1	0	0.0%	0	0.0%	3	0	0.0%	0	0.0%	4	0	0.0%	0	0.0%
MJIIT	2	0	0.0%	1	50.0%	1	0	0.0%	0	0.0%	3	0	0.0%	1	33.3%
SPS	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%
UTM AIS	0	0	0.0%	0	0.0%	3	2	66.7%	2	66.7%	3	2	66.7%	2	66.7%
UTM PERDANA	0	0	0.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	0	0.0%	1	0	0.0%	0	0.0%
UTM RAZAK	3	1	33.3%	1	33.3%	4	2	50.0%	2	50.0%	7	3	42.9%	3	42.9%
Jumlah	74	9	12.2%	11	14.9%	87	19	21.8%	24	27.6%	161	28	17.4%	35	21.7%

PERANGKAAAN GRADUAN GOT SARJANA 2017

SENAT 2016	GOT		TIDAK GOT		JUMLAH GRADUAN		
	T	A	T	A	T	A	JUMLAH
JANUARI	1	0	20	1	21	1	22
FEBRUARI	0	2	36	7	36	9	45
JUMLAH	1	2	56	8	57	10	67
	33.3%	66.7%	87.5%	12.5%	85.1%	14.9%	
	3		64		67		
	4.5%		95.5%		100.0%		

SASARAN GRADUAN DAN GOT SARJANA 2017 MENGIKUT FAKULTI

FAKULTI	SASARAN 2017	GRADUAN	% PENCAPAIAN	GOT		KEWARGANEGARAAN	
				YA	TIDAK	WARGANEGARA	BUKAN WARGANEGARA
AB	2	0	0.0%	0	0	0	0
FAB	20	4	20.0%	2	2	2	2
FBME	35	10	28.6%	0	10	8	2
FC	24	0	0.0%	0	0	0	0
FGHT	33	7	21.2%	0	7	7	0
FKA	30	1	3.3%	0	1	1	0
FKE	33	5	15.2%	0	5	5	0
FKM	50	3	6.0%	0	3	3	0
FKT	65	19	29.2%	1	18	18	1
FM	12	3	25.0%	0	3	1	2
FP	25	0	0.0%	0	0	0	0
FS	60	4	6.7%	0	4	3	1
FTI	23	3	13.0%	0	3	3	0
MJIIT	50	3	6.0%	0	3	2	1
SPS	15	4	26.7%	0	4	3	1
UTM AIS	2	0	0.0%	0	0	0	0
UTM PERDANA	2	1	50.0%	0	1	1	0
UTM RAZAK	34	0	0.0%	0	0	0	0
Jumlah	515	67	13.0	3	64	57	10



Thank You!

