

- f) tentang cadangan supaya kursus SZRZ6014 Research Methodology perlu ada *research methodology* tentang sejarah atau arkib sebagai pelengkap dalam ilmu tersebut.
- ii. bersetuju menerima dan meluluskan cadangan semakan kurikulum program Sarjana Sastera (Sejarah) seperti yang telah dibentangkan.

Dekan Awang  
Had Salleh  
Graduate School  
of Arts and  
Sciences

**2.1.5 KERTAS KERJA BIL. 97/2011 - CADANGAN SEMAKAN KURIKULUM PROGRAM SARJANA SAINS (MATEMATIK)**

Mesyuarat

- i. mengambil maklum
- a) tentang kertas kerja daripada UUM CAS untuk memohon pertimbangan dan kelulusan Senat bagi cadangan semakan kurikulum program Sarjana Sains (Matematik) seperti yang dibentangkan;
- b) bahawa antara justifikasi semakan semula program ijazah Sarjana Sains (Matematik) perlu dilaksanakan bagi:
- i. Memenuhi keperluan Kerangka MQA yang dikemukakan oleh Agensi Kelayakan Malaysia untuk semua program akademik di IPTA dan IPTS Malaysia;
  - ii. Meningkatkan peluang kebolehpasaran dan daya saing para graduan selaras dengan perkembangan semasa dan kehendak pasaran.
- c) bahawa matlamat program adalah untuk melahirkan graduan yang mempunyai kemahiran penyelidikan dalam bidang Matematik;
- d) bahawa di akhir program ini, pelajar dijangka boleh:

1.	Mempamerkan peningkatan ilmu yang berterusan dan berkebolehan mengaplikasi teori dan model berkaitan bidang yang dikaji. <i>Exhibit continued enhancement of knowledge and be able to apply theories and models related to the relevant areas of study.</i>	LOD1
2.	Mensintesis ilmu bagi meningkatkan keupayaan membuat keputusan dan menyelesaikan masalah secara kreatif dan inovatif dalam pelbagai situasi berkaitan dengan bidang. <i>Synthesise knowledge to enhance the ability to make decision and solve problems creatively and innovatively in various situations relevant to the areas of study.</i>	LOD 2

3.	Mempamer nilai dan etika yang tinggi dalam melaksanakan kajian. <i>Exhibit high values and ethics in conducting the studies.</i>	LOD 3
4.	Berkebolehan menjalankan kerja-kerja secara berdikari. <i>Able to work independently.</i>	LOD 4
5.	Berkomunikasi dengan pakar, rakan dalam bidang yang berkaitan dan komuniti untuk memacu pengetahuan terkini dalam penyelidikan. <i>Communicate with experts and peers in the designated areas to spearhead advanced knowledge in research</i>	LOD 5
6.	Berupaya menyepadukan pengetahuan dan menguruskan maklumat untuk pembelajaran sepanjang hayat. <i>Be able to consolidate knowledge and manage information for lifelong learning</i>	LOD 6

- e) bahawa kursus wajib untuk struktur kurikulum adalah:

SZRZ6014 Research Methodology

SCLE6014 Academic Writing

Kedua-dua kursus di atas wajib diambil oleh pelajar (jika disyaratkan oleh program) dan mesti mendapat sekurang-kurangnya gred B.

- ii. bersetuju menerima dan meluluskan cadangan semakan kurikulum program Sarjana Sains (Matematik) seperti yang telah dibentangkan.

#### 2.1.6 KERTAS KERJA BIL. 98/2011 - CADANGAN SEMAKAN KURIKULUM PROGRAM SARJANA SAINS (STATISTIK)

Dekan Awang  
Had Salleh  
Graduate School  
of Arts and  
Sciences

##### Mesyuarat

- i. mengambil maklum

- a) tentang kertas kerja daripada UUM College of Arts and Sciences (UUM CAS) untuk memohon pertimbangan dan kelulusan Senat bagi cadangan semakan kurikulum program Sarjana Sains (Statistik) seperti yang dibentangkan;
- b) bahawa antara justifikasi semakan semula program ijazah Sarjana Sains (Statistik) perlu dilaksanakan bagi:
- i. Memenuhi keperluan Kerangka MQA yang dikemukakan oleh Agensi Kelayakan Malaysia untuk semua program akademik di IPTA dan IPTS Malaysia;