

POLITEKNIK MUKAH, SARAWAK

LAMPIRAN B

RINGKASAN CADANGAN SASARAN KERJA TAHUN 2021

JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER

BIL	PERKARA	BILANGAN	ULASAN
1.	Program/ Aktiviti Sedia Ada	28	28 program / aktiviti yang pernah dilaksanakan pada tahun 2020 dan masih relevan untuk dirancang pada tahun 2021.
2.	Program / Aktiviti Baru	2	2 program / aktiviti baharu untuk dilaksanakan pada tahun 2020
3.	Keseluruhan Program/ Aktiviti Tahun 2017 (1+2)	30	-

Disediakan oleh:



MOHAMMAD FARDILLAH BIN WAHI
KETUA JABATAN
MATEMATIK, SAINS & KOMPUTER
POLITEKNIK MUKAH, SARAWAK.

Disemak oleh:



MOHD SANI BIN SAID
Timbalan Pengarah (Akademik)
Politeknik Mukah, Sarawak.

Disahkan oleh:



DULLAH BIN MULLIK A.D.K
Pengarah
Politeknik Mukah, Sarawak

POLITEKNIK MUKAH, SARAWAK

LAMPIRAN B1

CADANGAN SASARAN KERJA TAHUN 2021
(PROGRAM / AKTIVITI SEDIA ADA)

JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER

BIL	PERANCANGAN PROGRAM / AKTIVITI	PENCAPAIAN 2020		CADANGAN 2021		ULASAN		
		BIL	TEMPOH	BIL	TEMPOH			
1.	Pengurusan Jabatan	(a)	Mesyuarat Pengurusan Jabatan	4	<ul style="list-style-type: none"> 12.01.2020 31.03.2020 12.08.2020 11.09.2020 	4	Jan - Dis 2021	Mesyuarat berkaitan pengurusan organisasi, akademik, sokongan akademik dan lain-lain. (Penambahan 1)
		(b)	Mesyuarat Pengurusan Akademik (Ketua Program)	2	<ul style="list-style-type: none"> 24.01.2020 26.06.2020 	2	Jan - Dis 2021	Mesyuarat berkaitan perancangan TAP / OS42000 dan KPI
		(c)	Mesyuarat Peperiksaan	2	<ul style="list-style-type: none"> 27.04.2020 24.12.2020 	2	Jan - Dis 2021	Mesyuarat berkaitan pencapaian Peperiksaan bagi setiap semester.
2.	Pengurusan Kualiti							
	(a)	Kursus / Bengkel (Staf) Peningkat Jabatan - Bengkel Aplikasi Google Drive	1	<ul style="list-style-type: none"> 19.02.2020 	1	Jan - Dis 2021	Persiapan dan perancangan pengurusan kualiti bagi setiap semester.	

POLITEKNIK MUKAH, SARAWAK

BIL	PERANCANGAN PROGRAM / AKTIVITI	PENCAPAIAN 2020		CADANGAN 2021		ULASAN
		BIL	TEMPOH	BIL	TEMPOH	
(b)	Pemantauan P&P	2	• 02.12.2020-28.02.2020 • 24.08.2020-23.08.2020	2	Jan - Dis 2021	Pemantauan P&P dilaksanakan pada dua (2) semester.
(c)	Bengkel IFRP	2	• 08.01.2020 • 03.08.2020	1	Jan - Dis 2021	Dilaksanakan oleh Ketua Kursus / Ketua Program
(d)	Bengkel Pemantapan OBE	2	• 10.01.2020 • 08.07.2020	1	Jan - Dis 2021	Dilaksanakan oleh Ketua Kursus / Ketua Program
(e)	Bengkel Penyelarasan SKT	1	• 03.09.2020	1	Jan - Dis 2021	Penyediaan SKT taklimat oleh Peringkat PMU / Jabatan
3.	Pengurusan Program					
(a)	Ujian Selaras Kursus-Kursus JMSK	2	• 14.02.2020-13.03.2020 • 02.10.2020-23.10.2020	2	Jan - Dis 2021	Ujian selaras ini dilaksanakan merujuk takwim PLSP Dis 2016 & Jun 2017.
4.	Pengurusan Aktiviti Staf					
(a)	Program Penyelidikan dan Inovasi	2	• 27.02.2020 • 01.07.2020	1	Jan - Dis 2021	Program penyelidikan dan inovasi yang melibatkan staf - Pembentangan Kajian - Penerbitan Kajian - Penulisan Buku P&P Kriteria Kecemerlangan
(b)	Program Khidmat Masyarakat Agihan Face Shield di sekolah sekitar Mukah - Pemasangan Lampu Solar	3	• 23.07.2020 • 16.10.2020 • 07.11.2020	1	Jan - Dis 2021	Program khidmat masyarakat yang dilaksanakan oleh staf melibatkan industri & komuniti setempat

POLITEKNIK MUKAH, SARAWAK

BIL	PERANCANGAN PROGRAM/ AKTIVITI	PENCAPAIAN 2020		CADANGAN 2021		ULASAN
		BIL	TEMPOH	BIL	TEMPOH	
	- CSR Komuniti Sekolah Rendah Islam Nur Murni, Kuching.					
5.	Pengurusan Program/ Aktiviti Pelajar					
	(a) Aktiviti Pelajar (TAP/OS42000)					
	(i) Sesi Dis 2019					
	- Majlis Graduasi Pra Sains (PPS) (13.03.2020)					
	- Mouse Trap Competition (16.03.2020)					
	(ii) Sesi Jun 2020					
	- Mousetrap Car Competition (04&05.11.2020)	6	• 13.03.2020 • 16.03.2020 • 04&05.11.2020 • 09.10.2020 • 13.10.2020 • 7.11.2020	6	Jan - Dis 2021	Program dianjurkan dibawah seliaan - Perlaksanaan Lebih Kepada Peningkatan Modul/Kursus.
	- Bengkel mathematical Computing "MC Workshop 1.0" (09.10.2020)					
	- Bengkel Mathematical Computing "MC Workshop 2.0" (13.10.2020)					
	- Program CSR PRK 1022 pelajar IPS (Julai - Nov 2020)					
	(a) Program Khidmat Masyarakat					
	- Pemasangan Lampu Solar	1	• 7.11.2020	1	Jan - Dis 2021	Program khidmat masyarakat yang dilaksanakan oleh pelajar melibatkan industry dan komuniti setempat
6.	Pengurusan Fasiliti					
	(a) Pengurusan Kewangan	1	Dilaksanakan sukuan kedua	1	Jan - Dis 2021	Peruntukan perbelanjaan telah dirancang dan dirurus dengan baik
7.	Lain-lain					
	(a) Taklimat Kepada Pelajar	2	Dilaksanakan awal semester pelajar IPS	0	Jan - Dis 2021	Tiada pengambilan pelajar Pra Sains.

**CADANGAN SASARAN KERJA TAHUN 2021
(PROGRAM / AKTIVITI BARU)**

JABATAN MATEMATIK, SAINS & KOMPUTER

BIL	PERANCANGAN PROGRAM / AKTIVITI	CADANGAN 2018		ULASAN
		BIL	TEMPOH	
1.	<u>Kecemerlangan Staf</u>			
	(a) Bengkel/Kursus Pemantapan PDP	1	Jan - Dis 2021	Penerangan kaedah terbaharu dalam PDP dan pemantapan dokumen PDP.
	(b) Bengkel/Kursus Penulisan Akademik	1	Jan - Dis 2021	Meningkatkan kefahaman pelajar dalam penulisan kajian dan inovasi.
	(c) Bengkel/Kursus KPI	1	Jan - Dis 2021	Strategi pencapaian KPI dibawah JMSK.
2.	<u>Kecemerlangan Pelajar</u> Aktiviti Pelajar (TAP / OS42000)			
	(a) Mouse Trap Competition for Engineering Science	1	Jan - Dis 2021	Menetapkan elemen permainan dalam memahami pelajar dan menarik minat pelajar.
	(b) Majlis Graduasi IPS	1	Jan - Dis 2021	Memberi pengiktirafan secara dalaman serta memudahkan urusan data L5G.
	(c) Mathematic Engineering View Revolution 4.0	1	Jan - Dis 2021	Memberi pendedahan kepada kaedah penggunaan matematik kejuruteraan dalam revolusi 4.0.
	(d) Final Year Open View	1	Jan - Dis 2021	Memberi pendedahan dan pemahaman pelajar dalam menjawab soalan akhir.
	(e) New View for ICT vs IoT	1	Jan - Dis 2021	Memberi pendedahan berkenaan penggunaan ICT berkaitan IoT.

POLITEKNIK MUKAH, SARAWAK

	(f) Motivation/Disciplinary	1	Jan - Dis 2021	Memberi motivasi dan disiplin pelajar dalam bidang matematik, sains dan kejuruteraan.
3.	Pengurusan Jabatan			
	(a) Ujian Selaras Kursus-Kursus JMSK	2	Jan - Dis 2021	Program dimasukkan dalam takwim JMSK dan PMU.
4.	Pengurusan Aktiviti Staf			
	(a) Bengkel / Kursus/ Taklimat	4	Jan - Dis 2021	Bengkel/ Kursus / Taklimat kepada staf sebagai memenuhi KPI 4 hari berkursus.
	(b) Program Penyelidikan dan Inovasi	1	Jan - Dis 2021	Program penyelidikan dan inovasi yang melibatkan staf.
	(c) Program Khidmat Masyarakat	1	Jan - Dis 2021	Program khidmat masyarakat yang dilaksanakan oleh staf melibatkan komuniti setempat.
	(d) International Collaboration Program	1	Jan - Dis 2021	Dilaksanakan secara Webinar / Lawatan anatarabangsa.
5.	Pengurusan Program / Aktiviti Pelajar			
	(a) Program Khidmat Masyarakat	1	Jan - Dis 2021	Program khidmat masyarakat yang dilaksanakan oleh pelajar & staf melibatkan komuniti setempat.
6.	Pengurusan Fasiliti			
	(a) Pengurusan Kewangan	1	Jan - Dis 2021	Ujian selaras ini dilaksanakan merujuk takwim PLSP Dis 2020 & Jun 2021.