

PELAN TINDAKAN 2021

TERAS 1 - GOVERNAN : Memantapkan governan yang responsif untuk meningkatkan prestasi institusi selaras dengan dasar, falsafah, visi, misi dan matlamat yang ditetapkan oleh JPPKK dan KPT							
Strategi: 1. Memantapkan kepimpinan dan tadbir urus 2. Melaksanakan pengurusan yang cekap dan berkesan 3. Meningkatkan jenama dan reputasi							
STRATEGI	ELEMEN IC	PROGRAM	INDIKATOR SASARAN (KUANTITI/ KUALITI)	SASARAN (BIL/ PERATUS)	PENCAPAIAN	TEMPOH	PIC
1. Memantapkan kepimpinan dan tadbir urus	ECOSYSTEM	1.1. Program Lean Management					
		a. Melaksanakan sistem eHadir / eBDR	Bilangan program	1 program	1 program	S4	Dr. Aziam
		1.2. Audit Program dan Institusi					
	NOBLE	a. Membangunkan prosedur/ garis panduan/ senarai semak EOMS secara dalam talian merangkumi standard APACC, ETAC, MQA, MBOT	Bilangan prosedur/ garis panduan/ senarai semak	7 prosedur	1 Matriks kualiti PSA 7 Dokumen Kualiti	S4	UJK
		b. Mengekalkan kelestarian akreditasi program dan pengiktirafan institusi:					
		i. Audit Dalaman - IEMS	Bilangan audit	2 audit	2 audit IEMS (4 audit)	S4	UAD
		ii. TTAC - BFM (Dokumen SRR02)	Bilangan Laporan	1 laporan	1 Laporan		UJK
		iii. ETAC - Laporan Interim	Bilangan laporan interim (ETAC)	7 laporan	7 laporan		UJK
		iv. MQA 04 - Self Review Report (SRR)	Bilangan laporan SRR	4 laporan	4 Laporan		UJK
		v. Asia Pacific Accreditation and Certification Commission (APACC)	SAR 2021	SAR2021			UJK
		vi. OSHA - Audit Pemantauan 1	Bilangan audit	1 audit	1 audit		UJK / UKKP
		vii. CMET - Audit Pemantauan	Bilangan audit	1 audit	1 audit		CMET
		1.3. Pelaksanaan Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA)					
		i. Pembentukan Jawatankuasa Pelaksana EKSA (Induk), Jawatankuasa Promosi, Jawatankuasa Latihan, Jawatankuasa Audit Dan Jawatankuasa	Peratus pelaksanaan	25%	25%	S4	EKSA
		ii. Penyediaan Deraf Garis Panduan Pelaksanaan EKSA KPT		50%	50%		
		iii. Perakuan Daripada Mesyuarat Ketua Bahagian		15%	15%		
		iv. Pembentangan Pengurusan Tertinggi		10%	10%		
	GREEN						

ELEMEN UTAMA

INTEGRATION
 NETWORKING
 TECHNOLOGY
 ECOSYSTEM
 LEARNING
 LINKAGES
 INNOVATION
 GREEN
 ENTERPRISE
 NOBLE
 TVET 4.0

2. Melaksanakan pengurusan yang cekap dan berkesan	INTEGRATION	2.1. Pembangunan sistem Big Data					
	ECOSYSTEM	a. Membangunkan reka bentuk sistem big data	Peratus kemajuan	30%	70%	S4	KCSM/FITAC
	NETWORKING	2.2. Pengurusan kewangan secara cekap					
		a. Pengurusan perbelanjaan mengurus tahun semasa	Peratus prestasi	99%	99%	S4	PAK
		b. Pengurusan perbelanjaan pembangunan		85%	85%	S2 & S4	
		c. Prestasi pembayaran bil		95%	75%	S1-S4	
		2.3. Penilaian prestasi berdasarkan data (Data driven decision making) melalui:					
		a. Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan	Bilangan aktiviti	1 aktiviti	1	S4	KCSM
		b. Dialog Prestasi Akademik		1 aktiviti	1 aktiviti		K2
		c. Jawatankuasa Anti Rasuah (JAR)		1 aktiviti	1 aktiviti		BKP
		d. Majlis Bersama Jabatan (MBJ)		2 Aktiviti	2		BKP
		e. Pelaksanaan HRMIS	Peratus pencapaian	100%	100%		BKP
		f. Penilaian Prestasi Pembekal	Index kepuasan pelanggan	Skala 4	Skala 4		Perolehan

3. Meningkatkan jenama dan reputasi	INTEGRATION ECOSYSTEM	3.1. Pemerkasaan hubungan media, jenama, korporat, imej dan promosi					
		a. Memperkukuhkan aktiviti promosi					
		i. Liputan mengenai PSA di media massa (Televisyen, Radio, Suratkhobar)	Bilangan liputan	10	45 liputan	S4	PRO
		ii. Hebahan melalui media baharu	Bilangan hebahan	100 hebahan	404 hebahan	S1 - S4	PRO
		iii. Program outreach (webinar, poster , etc)	Bilangan program	5 program	10	S2 & S4	KJHEP
		iv. Penerbitan (Buku, Majalah, Jurnal)	Bilangan Penerbitan	10 penerbitan	44 penerbitan	S4	Penyelaras Penerbitan
		b. Membangunkan imej korporat					
		i. Laman web yang interaktif dan menarik	Bilangan pelawat setahun	10,000 pelawat	100,000 pelawat	S4	PRO/ICT
		ii. Media sosial (Facebook, Twitter, Instagram, Youtube PSA TV)	Bilangan follower/like	25,000 follower / 1500 like	33,945 followers / 26410 likes		PRO/ICT
		c. Membuat hebahan promosi					
	NETWORKING LINGKAGES	i. Teknologi	Bilangan hebahan	2 kali hebahan		S3 & S4	KU CMT/ PRO KJMSK /PRO KU CMET/ PRO KCSM KJPPRO KJKA KCRI IRO/ PRO
		*Future Instructional Technology Academic Centre (FITAC)			35		
		*BIG DATA			4		
		*Technology Robotic IOT Centre (TRIC)			5		
		ii. Pengiktirafan APACC, QS Ranking, WASADA			10		
		iii. Pusat Bertauliah			10		
		iv. Diploma Techno Hufaz			10		
		v. Penyelidikan (Inovasi & Pengkomersilan, Pitching)			13		
		vi. Program Pengantarabangsaan Pelajar dan Staf			7		
		3.2 Maklumbalas daripada pemegang taruh					
		a. Mengadakan perjumpaan bersama pemegang taruh	Bilangan perjumpaan	2		S2 & S4	
		i.Industry Advisory Committee (IAC)			7		KCISEC
		ii. Alumni PSA			7		KJHEP
		iii.Majlis Perwakilan Pelajar (MPP)			6		
		b. Membuat kajian kepuasan pelanggan	Index kepuasan pelanggan	Skala 4	Skala 4	S4	PRO

TERAS 2 - AKADEMIK: Menerajui sistem pendidikan melalui TVET 4.0

Strategi:

1. Memperkasakan teknologi dalam pelaksanaan PdPc secara komprehensif

2. Memantapkan program akademik

3. Mendapatkan pengiktirafan PdPc dan Akreditasi 4. Mentransformasi pembelajaran berpanduan industri semasa

STRATEGI	ELEMEN IC	PROGRAM	INDIKATOR	SASARAN	PENCAPAIAN	TEMPOH	PIC
1. Memperkasakan teknologi dalam pelaksanaan PdPc secara komprehensif		1.1. Bahan pembelajaran digital dalam talian					
		a) Menghasilkan Penerbitan e book pembelajaran	Bilangan e book	2 ebook /program	34 e book	S4	FITAC
		b) Menghasilkan video PdPc	Bilangan video dihasilkan	2 video/ Jabatan	17 video	S4	FITAC
		1.2. Pelaksanaan Pengajaran dan Pembelajaran dalam Talian (PDPdt)					
		a) Penggunaan Microsoft Team sebagai platform PDPdt (Live teaching)	Peratus pensyarah	90%	90%	S4	FITAC
		b) Pembelajaran Teradun menggunakan CIDOS	Peratus	80%	88%	S4	FITAC
		1.3 Pemantapan Kepakaran Pensyarah					
		a) Menganjurkan webinar berkaitan akademik	Bilangan webinar	8 sesi	32	S4	FITAC / JABATAN AKADEMIK
		b) Persijilan pensyarah PSA (Microsoftt educator)	Bilangan Pensyarah	200 orang	222	S2 dan S4	FITAC / JABATAN AKADEMIK
		c) Kursus Pendedahan Industri mengikut bidang	Bilangan Pensyarah	30 orang	94	S2	FITAC / POSAT BERTAULIAH/ JABATAN AKADEMIK
		1.4. Pemantauan PdPc melalui teknologi					
		a) Laporan perancangan PdPc - ePnP	Bilangan laporan	14 laporan (program)	14	S2	FITAC
		b) SPMP - iFrp, iPdP, iPad, iExam	Bilangan laporan	3 laporan	4	S4	FITAC /UTM
		c) Techno Huffaz Apps	% Pencapaian hafazan	80% pelajar mencapai 600000	91%	S4	FITAC /JPA
		1.5 Pemantapan dan kemaskini Sistem berkaitan PdP					
		a) EPnP , SPMP - iFrp, iPdP, iPad, iExam	Bilangan mensyuarat pembelajaran	4	4	S4	FITAC /UTM

ELEMEN UTAMA

INTEGRATION

NETWORKING

TECHNOLOGY

ECOSYSTEM

LEARNING

LINKAGES

INNOVATION

GREEN

ENTERPRISE

NOBLE

TVET 4.0

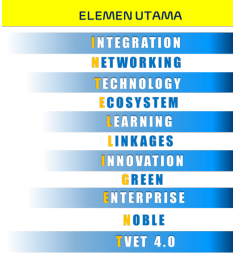
Memantapkan program akaden		2.1. Dual Certification					
		a) Techno Huffaz	Bilangan program	5	1	S4	FITAC / PUSAT BERTAULIAH/ JABATAN AKADEMIK
		b) Pusat Bertauliah			5		
		2.2 Penerbitan Buku Akademik					
		Garis Panduan Pengajaran dan Pembelajaran Dalam Talian (PDPDT)	Bilangan Buku	3 Buah	1	S4	FITAC
		Prospektus Pusat Bertauliah			1		
		Spektrum Technohufaz			1		
		2.3. Penyelidikan Berkaitan PDPC dibentang/ diterbit dalam makalah ilmiah					
		a)Elearning	Bilangan pembentangan/ penerbitan	2	1	S4	FITAC
		b)Pengajaran dan penbelajaran			2		
Mendapatkan pengiktirafan Pd		3.1. Pengiktirafan Hasil PdPc pelajar dan pensyarah					
		a) Institusi	Bilangan pengiktirafan	5	5	S4	FITAC / JABATAN AKADEMIK
		b) Kebangsaan		3	3	S4	FITAC / JABATAN AKADEMIK
		c) Antarabangsa		3	3	S4	FITAC / JABATAN AKADEMIK
4. Mentransformasi pembelajaran berpandukan industri semasa		4.1 kolaborasi bersama Industri Teknologi Digital					
		a) Menganjurkan Pertandingan bahan digital Bersama industri	Bilangan pengajuran pertandingan	1	1	S4	FITAC
		b) Pelaksanaan Program ICT in Construction Bersama pihak Innovacia Sdn Bhd	Bilangan Program	2	3	S4	FITAC / PUSAT BERTAULIAH/ JABATAN AKADEMIK

PELAN TINDAKAN 2021

TERAS 3 - STAF/BAKAT : Melahirkan warga kerja yang efektif melalui program pembangunan bakat jangka panjang yang komprehensif

- Strategi:
- 1. Melaksanakan Program Pemantapan Professionalisma dan Kepimpinan
 - 2. Melaksanakan Program Pengkayaan Pengalaman di Industri
 - 3. Melaksanakan Program Pengiktirafan Staf/ Penghargaan Kepada Staf

Strategi	ELEMEN IC	Program	Indikator Sasaran (Kuantiti/Kualiti)	Sasaran (Bil/Peratus)	Pencapaian	Tempoh	Tanggungjawab						
							K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
1. Melaksanakan program pemantapan profesionalisma dan kepimpinan		2.1. Program Upskilling											
		a. Kursus Kepimpinan Kumpulan Pengurusan	Peratus staf kumpulan pengurusan	30%	30 % x 48 orang = 14.4 orang kehadiran ke kursus = 32 orang 32/14.4 x 30% =66.67%	S1 - S4			/				
		b. Kursus Sijil Profesional/Kepakaran * Ir.,Ts., Sr.	Peratus staf Jabatan Akademik Induk	30% (Kumulatif)	Bil.Staf Akademik Induk= 228 30% x 228 = 69orang Tercapai - 32.11%	S1 - S4			/				
		c. Kursus PdPC	Peratus staf akademik	100%	100%	S1 - S4		/	/				
		d. Kursus Penyelidikan	Peratus staf akademik	30%	Bil.Staf Akademik = 312 30% x 292 = 93.6 orang Pencapaian = 109/93.6 x 30% 34.94%	S1 - S4			/	/			
		2.2. Program Reskilling											
2. Melaksanakan program pengkayaan pengalaman di industri		a. Kursus Dalam Perkhidmatan (KUDAP) Contoh: i. Pengurusan Aset dan Tatacara kewangan ii. Kursus motivasi iii. Kursus Stress : Tekanan vs semangat iv. Kursus Peranan Covid 19 Crisis Management & Procedure Reassessment	Bilangan hari berkursus	7 hari bagi staf akademik 3 hari bagi staf sokongan	Staf Akademik 100% Staf Sokongan 100%	S1 - S4			/				
		1.1. Program Sangkutan Industri Pensyarah (SIP) dan Latihan Sangkutan Industri (LSI)/PROGRAM IR4.0	Peratus staf akademik	5% daripada bilangan staf	Bil.Staf Akademik = 312 5% x 312 = 15.6 orang SIP = 2 orang PROGRAM IR4.0 = 39 orang Jumlah peserta = 41 orang 41/15.6x5% Pencapaian = 13.14%	S1 - S4							
		a. Industrial Talk	Peratus bilangan staf	10% daripada bilangan staf	Bilangan Staf = 424 10% x 424 = 42.4 Pencapaian = 76/42.4*10 17.92%	S1 - S4			/		/		



3. Melaksanakan program pengiktirafan /penghargaan kepada staf	3.1. Program Pengiktirafan kepada staf											
	a. Anugerah Staf Cemerlang Bulanan	Peratus bilangan staf	20% daripada bilangan staf	Bilangan Staf = 424 20% x 424 = 84.8 Pencapaian - sehingga August 2021 320 orang (37.9%)	S1 - S4	/						
	b. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC)	Peratus bilangan staf	8% daripada bilangan staf	Bil. Staf (2020) = 421 8% x 421 = 33.68 orang Jumlah Penerima = 33 orang	S1 - S4	/						
	c. Anugerah Akademia	Peratus bilangan staf	2.5% daripada bilangan staf	Bil. Staf = 424 2.5% x 424 = 10.6 orang Jum. Penerima = 11 orang Pencapaian = 2.59%	S1 - S4	/	/	/				
	d. Tokoh Maal Hijrah/Maulidul Rasul	bilangan staf	1 orang	1 orang	S1 - S4	/		/				
	3.2. Merancang dan mengawalselia penglibatan pensyarah dalam program Winning the Heart and Minds											
	a. Mailis Makan Malan / Hari Keluarga	sekali setahun	1	tidak dilaksanakan		/	/	/	/	/	/	/
	b. Hari Sukan Staf	sekali setahun	1	1015	S1 - S4	/	/	/	/	/	/	/
	c. Program kerohanian (con: yasin,tadabur,tahsin) / perhimpunan staf	setiap pg jumaat	semua staf	Tercapai	S1 - S4			/				
	3.3. Program persediaan permohonan tajaan pengajian											
	a. Permohonan mendapatkan tajaan pengajian	Peratus bilangan staf akademik	2% daripada bilangan staf akademik	Bil. Staf Akademik = 312 2% x 312 = 6.24 pencapaian = 11 orang staf memohon 11/6.24 x 2% = 3.53%	S1 - S4	/	/	/				

TERAS 4 - PENYELIDIKAN, INOVASI & PENGKOMERSIALAN: Pembudayaan penyelidikan, inovasi, penerbitan, pengkomersialan serta penggunaan dana pembiayaan bagi meningkatkan kompetensi staf dan kebolehpasaran graduan							
Strategi							
1. Membangunkan penyelidikan dan inovasi							
2. Menyebarakan dan mengaplikasikan hasil projek							
3. Menguruskan penyelidikan inovasi							
4. Memperluaskan Skop Centre of Technology (CoT) institusi							
STRATEGI	ELEMEN IC	PROGRAM	INDIKATOR SASARAN (KUANTITI/KUALITI)	SASARAN (BIL/PERATUS)	PENCAPAIAN	TEMPOH	PIC
1. Membangunkan penyelidikan dan inovasi		1.1. Penglibatan pensyarah dalam pembangunan projek penyelidikan: a. kumpulan penyelidikan b. kumpulan kajian tindakan	Peratus penglibatan pensyarah	35%		S4	KCRI/ KJ/ PRO
		1.2. Kursus celik penyelidikan, pembangunan, inovasi dan pengkomersialan (R&D, I&C) seperti: a. Bengkel penulisan proposan PPRN/T-ARGS/FRGS					
		b. Kumpulan Inovatif & Kreatif (KIK)					
		c. Pengurusan projek pelajar					
		d. Kemahiran pembentangan					
		e. kemahiran menulis kertas penyelidikan					
		f. Bengkel pengurusan hak cipta	Bilangan program	9		S4	KCRI/ KJ/ PRO
		g. Bengkel turnitin					
		h. Bengkel pra- komersialan					
		1.3. Pembangunan produk dari projek pelajar	Peratus produk pelajar	5%		S4	KCAD/ KCR/ KOSEC/ PRO
		1.4. Pencapaian COT/ CMET sebagai pusat rujukan agensi luar.	Peratus pencapaian	98%	98%	S4	CMET

ELEMEN UTAMA
INTEGRATION
NETWORKING
TECHNOLOGY
ECOSYSTEM
LEARNING
LINKAGES
INNOVATION
GREEN
ENTERPRISE
NOBLE
TVET 4.0

2. Menyebar dan mengaplikasikan hasil projek		2.1. Aplikasi hasil penyelidikan dan inovasi projek akhir pelajar melalui:				
		a. Penerbitan kertas ilmiah hasil projek oleh pensyarah	Bilangan kertas penyelidikan	30	120	S4, KCAD, KCRI
		b. Pertandingan inovasi di peringkat kebangsaan/antarabangsa	Bilangan pingat emas	10 pingat emas	19	KCAD, KCRI
		c. Mengenalpasti produk berpotensi untuk didaftarkan dengan Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MYIPO)	Peratus bilangan produk	25%	45 produk	S4, KCAD, KCRI
		d. Menilai dan menetapkan pembangunan komersial produk/perkhidmatan yang dihasilkan bagi tujuan penajaan pendapatan	Bilangan produk/perkhidmatan	1	1 (MEDICHOES)	PAK, KCRI
		e. Sesi bidaan idea (pitching) bersama pihak industri/pihak berkuasa tempatan	Bilangan bidaan	2	5 (KPS)	KCRI
		f. Menghasilkan produk yang boleh diaplikasikan oleh industri/masyarakat	Bilangan produk	1	3	S4, KCRI
		2.2. Penubuhan dan aktiviti Pusat Pengkomersilan JPPKK di PSA (ICC)				
		a. Simposium	Bilangan simposium	4	4	S4, KCRI, PRO
		b. Bengkel konsultasi / grooming	Bilangan bengkel	2	2	S4, KCRI, PRO
3. Menguruskan penyelidikan Inovasi		c. Perasmian pusat inovasi dan komersial (Innovation & Commercialization Centre)			Ditangguhkan	KCRI
		3.1. Inisiatif memperoleh geran penyelidikan seperti:				
		a. T-ARCS / FRGS / PPRN/ PRGS / MOSTI	Nilai Geran	RM 100, 000	RM67000	S4, KCRI
4. Memperluaskan Skop Centre of Technology (CoT) Institusi		b. Kolaborasi				
		4.1. Pengiktirafan Antarabangsa:				
		a. Melaksanakan program/projek mendapat pengiktirafan peringkat antarabangsa	Peratus pencapaian CoT	100%	97%	S4, KCMET / KCRI
		b. Membangunkan Pusat Teknologi Robotik dan IoT (TRIC)				
		i) Lawatan penandas ke institusi dan industri	Bilangan agensi	4	2	S4, KCTRIC
		ii) Menjalin kolaborasi pintar bersama industri	Bilangan kolaborasi	1	ditangguhkan	

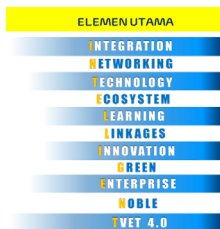
TERAS 5 - JARINGAN KOLABORASI INDUSTRI/AGENCI/KOMUNITI: Memperkukuhkan kolaborasi industri/komuniti bagi memastikan program yang responsif industri, staf yang kompeten dan graduan yang berteknologi tinggi							
Strategi: 1 Melaksanakan Program Kebajikan dan Pemuafakatan Khidmat Masyarakat 2 Memperkukuhkan Penajaan Pendapatan 3 Merperkasakan Jaringan Industri-Institusi							
STRATEGI	ELEMEN IC	PROGRAM	INDIKATOR SASARAN (KUANTITI/KUALITI)	SASARAN (BIL/PERATUS)	PENCAPAIAN	TEMPOH	PIC
1. Melaksanakan Program Kebajikan dan Pemuafakatan Khidmat Masyarakat	CONTOH : Integration Networking Linkages	1.1. Program hiliran (outreach/extension programs) institusi bersama komuniti/pemegang taruh					
		Corporate Social Responsibility (CSR)					
		i. Kursus Basic Arduino : IOT in daily life-Series1: Own a traffic light bersama komuniti.					
		ii. CSR bersama Pusat Sains Negara dalam pembangunan projek mini sains SK Tengku Azman bersama pelajar politeknik					
		iii. Program penerbitan/sumbangan ilmiah dalam pnp (Video on Oral Presentation Skills)					
		iv. PROGRAM CSR PEDULI SELAMAT (15)					
		v. AGIHAN BANTUAN PELAJAR PKP 3.0 (PSA PRIHATIN " WE CARE WE SHARE") (30)					
2. Memperkukuhkan Penajaan Pendapatan		vi. PROGRAM IHYA RAMADHAN DAN SYUKUR SYAWAL TAHUN 2021:1442H (20)					
		vii. Webinar AMATEUR RADIO SKILLS IN THE ERA OF 4G AND GLOBAL PANDEMIC DISRUPTION					
		2.1. Perkhidmatan dan konsultansi berbayar					
		a. Kalibrasi Peralatan Biomedikal					
		b. Preventive Plan Maintenance (PPM) Peralatan Biomedikal					
		c. Program Time Sector Privatisation (TSP)					
		d. Kursus Secara Sambilan					
3. Merperkasakan jaringan Industri-Institusi		e. Program MUET					
		3.1. Aktiviti PSA bersama industri/ SME/ Alumni /Persatuan /NGO					
		a. Curriculum related					
		i. Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Program/Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri					
		ii. Work Based Learning (WBL) sesi 2020/2021					
		b. Teaching staff related					
		i. Latihan Sangkutan Industri (LSI)					
		ii. Sangkutan Industri Pensyarah (SIP)					
		iii. Kursus Peningkatan Kemahiran (upskilling dan reskilling)					
		iv. Program Professional/Kompetensi					
		v. Joint Research					
		c. Student related					
		i. Program berkonsepkan Flat Mobility of Expertise					
		- Panel Penilai Projek Akhir Pelajar					
		- CEO@POLYCC Talk					
		- Pensyarah Pelawat Industri					
		- Industrial Talk					
		- Dialog bersama industri					
		- Lawatan Industri					
		iii. Membentuk kolaborasi industri dengan kaedah co-ownership model					
		iv. Program Kebolehpasaran Graduan					

ELEMEN UTAMA

INTEGRATION
 NETWORKING
 TECHNOLOGY
 ECOSYSTEM
 LEARNING
 LINKAGES
 INNOVATION
 GREEN
 ENTERPRISE
 NOBLE
 VET 4.0

		3.2. Kolaborasi dengan institusi pendidikan/agensi					
		a. Pembangunan pensyarah	Bilangan Konsortia	4 konsortia	6 konsortia	S1 - S4	KCISEC
		i. Join Research bersama					
		* MALAYSIAN INSTITUTE OF ROAD SAFETY RESEARCH (MIROS) (BARU)					
		* SIRIM					
		* MJIT, UTM KL					
		* Kerjasama dengan University Karabuk, Turki					
		* UPSI					
		*UTHM (Framework for Metacognitive Knowledge Development) (SAMBUNGAN)					
		*UKM (Pusat Kajian Rehabilitasi dan Keperluan Khas) (SAMBUNGAN)					
		* Pebblereka Sdn Bhd (TRGS) : Development on wireless hand gesture voice modulation for deaf & mute (SAMBUNGAN)					
		Webinar PSA Industrial Talk : MIDA Facilitation for Investors	Bilangan Konsortia	4 konsortia	8 konsortia	S1 - S4	KCISEC
		b. Pembangunan pelajar					
		Webinar Jom Cari Kerja bersama PERKESO					
		Webinar Respiratory Systems and How its Affected with Covid-19					
		Perkongsian Ilmu Mengenai Pembangunan Modal Insan dan Prospek Kerjaya Industri Perakayuan					
		Fundamental of Management ,					
		Profesional talk power of technology & data - The future of facilities Management, En Mohamad Shahrizal Deputy President ,					
		How BIM is Changing Construction Industry In Malaysia					
		Pengenalan Skop dan Bidang Kerja sebagai Penolong Jurutera Awam (Ir Mazzuwan					
		PROFESIONAL/COMPETENT CERTIFICATE					
		FIBER OPTIC CABLE CERTIFICATION					
		i) EXTERNAL NETWORK CERTIFICATION (CA2C)					
		ii) INTERNAL NETWORK CERTIFICATION (CA1C)					

TERAS 6 - SUMBER : Memantapkan infrastruktur, infostruktur dan keperluan aset dengan mengambil kira aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan secara optimum melalui perkhidmatan yang efisien dan relevan.							
Strategi: 1. Memperkasakan perkhidmatan infrastruktur dan infostruktur ke arah kemampunan institusi 2. Memperkasakan keselamatan dan kesihatan ruang kerja ke arah kerelevanan institusi 3. Memperkasakan kemudahan perpustakaan yang lebih efisien dan relevan							
STRATEGI	ELEMEN IC	PROGRAM	INDIKATOR SASARAN (KUANTITI/KUALITI)	SASARAN (BIL/PERATUS)	PENCAPAIAN	TEMPOH	PIC
1. Memperkasakan perkhidmatan infrastruktur dan infostruktur ke arah kemampunan institusi		1.1. Program pemantapan infrastruktur, infostruktur dan aset secara optimum menepati standard dan memenuhi kepuasan pelanggan:					
		a. aduan e-senggaraan diasasat, diperbaiki (sekiranya ada alat ganti) dan diberi maklumbalas aduan dalam tempoh 7 hari bekerja	Peratus pencapaian	95%	99%	S4	KUBI
		b. semua aduan e-senggaraan dapat dibaikpulih dalam tahun semasa		85%	75%	S4	KUBI
		c. aduan e-helpdesk ICT diasasat, diperbaiki (sekiranya ada alat ganti) dan diberi maklumbalas aduan dalam tempoh 3 hari bekerja		100%	100%	S4	KUTM
		d. kajian tahap kepuasan pelanggan mencapai kumulatif 3.0 indeks kepuasan		70%	85%	S4	KUPAS, KUKKP
		e. menyediakan kemudahan capaian 100% internet tanpa wayar secara berpusat	Bilangan lokasi berpusat	4	4	S4	KUTM, KUBI
		f. melaksanakan pelaksanaan pencegahan	Peratus pencapaian	80%	80%	S4	KUTM, KUBI
		g. semakan aset alih kerajaan menggunakan sistem.		100%	100%	S4	KUPAS, KUKKP
		h. perverifikasi semua stok	Kadar pusingan stok	4	8.018	S1-S4	KUPAS
		i. pendaftaran dan perekodan asset/stok dalam SPA/SPS	Tempoh masa perekodan	2 minggu	2 minggu	S4	KUPAS
		j. mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan (JKPAK)	Bilangan mesyuarat	4	4	S1-S4	KUPAS
2. Memperkasakan keselamatan dan kesihatan ruang kerja dan persekitaran ke arah kerelevanan institusi		2.1. Akreditasi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan ISO 45001:2018					
		a. Melaksanakan Audit Ruang Kerja bagi makmal dan bengkel	Bilangan audit	2	2	S2 & S4	KUKKP, KJ Induk
		b. Latihan pengungsian bangunan melibatkan kesemua jabatan induk dan kamsis	Bilangan latihan	5	1	S2, S4	KUKKP, KJ Induk
		c. Pelupusan bahan kimia merbahaya secara berpusat	Bilangan pelupusan	1	1	S4	KUKKP, KJ Induk
		d. Makmal/bengkel contoh (high end lab) (1 setiap jabatan)	Bilangan makmal/bengkel	4	2	S4	KUKKP, KJ Induk
		e. Latihan kesedaran berkaitan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	Bilangan latihan	1	1	S3	KUKKP, KJPU
3. Memperkasakan kemudahan perpustakaan yang lebih efisien dan relevan		3.1 Perkhidmatan perpustakaan dari segi ruang bacaan, konsultasi, bahan bacaan digital dan non-digital serta capaian wifi					
		a. Meningkatkan ruang bacaan tambahan di setiap jabatan induk (JKA, JKE, JKM dan JPG)	Bilangan kapasiti	300	78.3	S4	KULIB, KJ Induk
		b. Mewujudkan perkhidmatan nasihat dan perundingan penulisan artikel ilmiah pelajar/projek akhir	Bilangan pegawai	10 orang	100%	S1-S4	KULIB, KJ Induk
		c. Memuatnaik bahan digital di dalam Institutional Repository System, (IRS) PSA	Bilangan koleksi	500 koleksi	161.2%	S4	KULIB, KJ Induk, KCR
		d. Peningkatan koleksi digital dan non-digital	Peratus pencapaian	1%	1.2%	S4	KULIB, KJ Induk, Pegawai Penerbitan
		e. Sistem Perpustakaan Bersepadu	Peratus pencapaian	50%	80%	S4	KULIB, KUTM



PELAN TINDAKAN 2021

TERAS 7 - PELAJAR : Memantapkan Pengurusan Dan Pembangunan Pelajar Selari Dengan Dasar Pendidikan TVET.

- Strategi:
- 1. Menghasilkan Graduan Yang Mempunyai Kebolehpasaran Yang Tinggi
 - 2. Menambahbaik Ekosistem Keusahawanan
 - 3. Membangunkan Graduan TVET Berciri Warga Global

Strategi	ELEMEN IC	Program	Indikator Sasaran (Kuantiti/Kualiti)	Sasaran (Bil/Peratus)	Pencapaian	Tempoh	Tanggungjawab						
							K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
1. Menghasilkan Graduan Yang Mempunyai Kebolehpasaran Yang Tinggi		1.0 ACADEMIC EXCELLENCE - Memperteguh Kecemerlangan Akademik Pelajar											
		1.1 Perkhidmatan Kaunseling dan Psikologi Kepada Mahasiswa (e-Kaunselling)	Peratus Pelajar	40%	47%	S1-S4							/
		1.2 Pemantauan Sistem Penasihat Akademik (i-PAD)	Peratus Prestasi	100%	73.11%	S1-S4							/
		1.3 Peratus Graduan Yang Bekerja - TICE	Peratus Graduan	95%	98%	S4							/
		1.4 Peratus Pelajar Tamat Dalam Tempoh (GOT - Grad On Time)	Peratus Pelajar	77%	95%	S4							/
		2.0 PRACTICAL COMPETENCE - Memperkukuh Kemahiran Praktikal											
2. Menambahbaik Ekosistem Keusahawanan		2.1 Kolaborasi Alumni - Bilangan Program Yang Melibatkan Alumni Dan Persatuan Alumni	Bilangan Program	5	5	S1-S4							/
		3.0 ENTREPRENEURIAL ECOSYSTEMS - Membitara Ekosistem Keusahawanan											
		3.1 Peratus Pelajar Yang Menceburi Bidang Keusahawanan Semasa Pengajian	Peratus Pelajar	17%	4%	S4							/
		3.2 Peratus Graduan Yang Menceburi Bidang Keusahawanan Selepas Menamatkan Pengajian Dalam tempoh 12 Bulan	Peratus Graduan	6%	9.79%	S4							
		3.3 Bilangan Pensyarah Yang Mempunyai Kepakaran Dalam Melahirkan Usahawan Pelajar	Bilangan Pensyarah Pakar	20	12	S4							
		3.4 Bilangan Jalinan Kolaborasi Bersama Agensi Luar	Bilangan Kolaborasi	1	4	S4							
		3.5 Jumlah Pelajar Yang Terlibat Dalam Program Yang Berasaskan Inovasi Dan Teknologi	Bilangan Pelajar	25	7	S4							
3. Membangunkan Graduan TVET Berciri Warga Global		3.6 Syarikat Pemula Pelajar Berasaskan Inovasi Dan Teknologi Dipacu Secara Digital	Bilangan Syarikat	2	1	S4							
		4.0 LEADERSHIP - Mengglobalisasi Kepimpinan Pelajar											
		4.1 Pembangunan Diri Pelajar Melalui Aktiviti / Program Ko-Kurikulum Dan Extra-Kurikulum	Peratus Pelajar	81%	91%	S1-S4							/
		4.2 Meningkatkan Bilangan Pelajar Yang Mencapai Kejayaan Di Peringkat Kebangsaan Atau Antarabangsa	Bilangan Pelajar	4	17	S1-S4							/
		5.0 SOSIAL RESPONSIBILITY & WELFARE - Memperkasa Tanggungjawab Sosial Dan Kebajikan											
		5.1 Penganjuran / Penyertaan Program Sukarelawan Yang Melibatkan Institusi Dan Komuniti: Soft Skill, Knowledge And Technology Transfer	Bilangan Program	4	5	S4							/
		5.2 Penajaan Pelajar: Biasiswa, Dermasiswa, Pinjaman (Laman Kapsul Siswa)	Peratus Pelajar	31%	31.7%	S1-S4							/
		5.3 Program Kebajikan Dan Skim Perlindungan Pelajar	Bilangan Program	5	7	S4							/

ELEMEN UTAMA

INTEGRATION

NETWORKING

TECHNOLOGY

ECOSYSTEM

EARNING

LINKAGES

INNOVATION

GREEN

ENTERPRISE

NOBLE

TVET 4.0