

**SYARAT MINIMA PERMOHONAN PELANTIKAN MULAI 22 JULAI 2024 BAGI
KATEGORI II
PELANTIKAN CALON LUAR DARI IPT (AWAM DAN SWASTA)
KE JAWATAN PENSYARAH KANAN GRED DS13/ PROFESOR MADYA GRED DS14 DAN PROFESOR GRED KHAS C (VK7)**

Perhatian kepada pemohon:

Pencapaian yang diambilkira adalah pencapaian calon di gred semasa kecuali bagi H-Indeks SCOPUS yang dikira secara kumulatif.

Calon yang sedang/ pernah berkhidmat di IPT (Awam dan Swasta) yang memohon jawatan di atas mestilah memenuhi syarat permohonan iaitu:

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
1.0	Pengajaran & Penyeliaan	1.1	Pengajaran	1.1.1	Beban Pengajaran	Melaksanakan beban tugas pengajaran dan pembelajaran (P&P) berdasarkan jam kredit kursus pada peringkat pra siswazah atau pasca siswazah.	Jam Kredit	Tiada	60	60	1. Pengajaran merangkumi aktiviti pengajaran dan pembelajaran di peringkat Diploma, Sarjana Muda, Sarjana dan Kedoktoran. 2. Hanya kursus yang diajar oleh calon pada gred semasa dan telah selesai yang diambil kira. 3. Jam kredit = (Bil. jam kredit x Bil seksyen diajar) / (Bil. pensyarah). Sekiranya lebih daripada 1 pensyarah bagi setiap seksyen, dianggap <i>team teaching</i>: a. "Seksyen" adalah merujuk kepada kelas diajar oleh pensyarah b. "<i>Team teaching</i>" adalah merujuk kepada sesuatu kursus yang diajar oleh 2 orang pensyarah atau lebih yang dilantik oleh fakulti/ pusat/ institute dalam tempoh 1 semester.

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
											4. Calon merupakan pensyarah yang dilantik untuk mengajar sesuatu kursus untuk satu tempoh penuh (semester khas atau lazim) atau minimum 11 minggu tertakluk kelulusan Dekan / Ketua Jabatan. 5. Pembuktian: Jadual waktu, Laporan pengajaran.
		1.2	Penyeliaan	1.2.1	Penyeliaan Pelajar Pasca Siswazah	Berjaya menggraduatkan pelajar pasca siswazah selaku penyelia utama.	Bil. Pelajar	Tiada	1 Kedoktoran atau 3 MSc & (1 Kedoktoran aktif yang sedang diselia, sebagai penyelia utama)	3 Kedoktoran	1. "Kedoktoran" adalah merujuk kepada penyeliaan pelajar Doktor Falsafah (PhD), Doktor Kejuruteraan (DEng) dan Doktor Pentadbiran Perniagaan (DBA). 2. "MSc" adalah singkatan daripada "Master of Science" yang merujuk kepada pelajar "Master (by Research)" / Sarjana secara Penyelidikan. 3. Persetaraan: Bagi calon yang menggraduatkan 2 Pelajar Doktor Teknologi Maklumat (DIT) / Doktor Pengurusan Teknologi (DTM) boleh disetarakan kepada 1 Pelajar Kedoktoran (PhD) yang disyaratkan. 4. Pembuktian: Surat lantikan penyeliaan dan pembuktian tamat belajar pelajar.
2.0	Penyelidikan & Penerbitan	2.1	Penyelidikan	2.1.1	Geran Penyelidikan	i. Memperoleh jumlah keseluruhan (RM) Geran Kebangsaan/ Industri/ Antarabangsa/ Agensi/ Komuniti sebagai penyelidik utama.	Amaun	Tiada	RM100,000	RM300,000	1. Geran yang diperoleh merujuk kepada geran berstatus "Sedang Berjalan" atau telah "Selesai". 2. <i>Matching grant</i> dengan industri/antarabangsa/agensi dibenarkan.

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
						ii. Daripada Geran Kebangsaan/ Industri/ Antarabangsa/ Agensi/ Komuniti yang diperoleh (daripada item 2.1.1(i)), calon ke VK7 perlu memperoleh Geran Industri/ Antarabangsa sebagai penyelidik utama.	Lantikan	Tiada	Tiada	1	3. Pembuktian: Sijil, surat tawaran atau laporan.
		2.2	Penerbitan Jurnal/ Buku Teknikal Ilmiah	2.2.1	SCOPUS/WOS/ ERA	Menerbitkan artikel jurnal berindeks SCOPUS/WOS/(ERA - Sains Sosial sahaja) sebagai penulis koresponden/ penulis utama.	Artikel Jurnal	Tiada	10	15	1. Pemohon mestilah penulis koresponden (<i>corresponding author</i>) atau penulis utama. 2. Hanya artikel yang diterbitkan dalam tempoh lantikan di gred semasa yang diambil kira. 3. Pembuktian: Maklumat artikel yang telah keterlihatan (<i>visible</i>).
				2.2.2	Buku Teknikal Ilmiah	Menerbitkan Buku Teknikal Ilmiah (Karya Asli Penyelidikan).	Buku Teknikal Ilmiah	Tiada	Tiada	1	1. Penerbitan dalam Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris.
				2.2.3	H-Indeks SCOPUS	H-Indeks SCOPUS.	H-Indeks SCOPUS	Tiada	6 SS-3	10 SS-5	1. Sasaran item yang ditetapkan adalah bagi calon dalam bidang Kejuruteraan/ Teknologi Kejuruteraan/ Teknologi/ Teknologi Maklumat (ICT) (ST). Manakala, item dengan indikator SS adalah sasaran item yang ditetapkan bagi staf dalam bidang Sains Sosial/ Kemanusiaan. 2. H-Indeks adalah berdasarkan data dari pangkalan data SCOPUS. 3. Pembuktian: Laporan atau cetakan daripada laman web SCOPUS.

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
3.0	Perundingan	3.1	Perundingan/ pengkomersilan	3.1.1	Perundingan/ pengkomersilan	i. Keahlian projek perundingan/ pengkomersilan; DAN	Lantikan	Tiada	1 Ketua	2 Ketua	1. Perundingan: "Projek Perundingan" merujuk kepada segala aktiviti perundingan yang dilaksanakan melalui agensi awam/ swasta/ antarabangsa. 2. Pengkomersilan: "Jumlah keseluruhan (RM) Pengkomersilan" boleh diambil kira dalam bentuk tunai atau <i>in-kind</i> (<i>with declared values</i>)/ endowmen melalui agensi awam/swasta/ antarabangsa. 3. Jumlah keseluruhan yang diambil kira berdasarkan projek perundingan DAN/ ATAU pengkomersilan sebagai Ketua Projek. Projek perundingan/ pengkomersilan yang sama boleh dikemukakan bagi memenuhi syarat 3.1.1 (i) dan (ii). 4. Sasaran item yang ditetapkan adalah bagi calon dalam bidang Kejuruteraan/ Teknologi Kejuruteraan/ Teknologi Maklumat (ICT) (ST). Manakala, item dengan indikator SS adalah sasaran item yang ditetapkan bagi staf dalam bidang Sains Sosial/ Kemanusiaan. 5. Pembuktian: Surat lantikan dan surat penghargaan yang ditandatangani oleh agensi awam/ swasta/ antarabangsa bagi projek yang aktif sahaja.
						ii. Memperoleh jumlah keseluruhan (RM) projek perundingan / pengkomersilan sebagai Ketua Projek.	Amaun	Tiada	RM30,000 SS- RM20,000	RM75,000 SS- RM40,000	

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
4.0	Sanjungan & Kepimpinan Akademik	4.1	Kepimpinan Akademik	4.1.1	<u>Calon ke VKZ:</u> i. Wajib pilih item (i); dan ii. Pilih SATU (1) daripada item (ii) hingga (vii) <u>Calon ke DS14:</u> Pilih SATU (1) daripada item (i) hingga (vii).						
					Ucaptama/ plenari	i. Pembentangan sebagai ucaptama/ plenari di peringkat kebangsaan/ antarabangsa.	Lantikan	Tiada	1	2	1. Dilantik sebagai penceramah/ pembentang ucaptama/ plenari untuk keseluruhan persidangan yang dianjurkan oleh IPT awam/ swasta/ antarabangsa atau organisasi yang berdaftar. 2. Plenari sekurang-kurangnya untuk salah satu sesi. 3. Pembuktian: Surat lantikan daripada penganjur.
					Penilai Luar	ii. Penilai luar kenaikan pangkat ke jawatan Profesor Madya.	Lantikan	Tiada	Tiada	2	1. Dilantik sebagai penilai luar akademik oleh IPT awam/ swasta/ antarabangsa. 2. Pembuktian: Surat lantikan daripada institusi yang melantik.
					Penilai Program Akademik	iii. Pemeriksa luar/ penilai program akademik dalam bidang berkaitan.	Lantikan	Tiada	1	2	1. Dilantik sebagai penilai program akademik oleh IPT awam/ swasta/ antarabangsa. 2. Pembuktian: Surat lantikan daripada institusi yang melantik.
					Editor Jurnal	iv. Editor jurnal berindeks (<i>Editorial Board</i>).	Lantikan	Tiada	1	1	1. Dilantik sebagai Editor Jurnal bagi penerbitan mana-mana jurnal berindeks. 2. Pembuktian: Surat lantikan dalam <i>Editorial Board</i> daripada penerbit jurnal atau dalam paparan laman web rasmi jurnal sebagai <i>Editor-in-chief</i> atau <i>editorial member</i> .

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
					Penilai Artikel	v. Penilai artikel jurnal berindeks.	Lantikan	Tiada	10	15	1. Dilantik untuk menilai artikel jurnal berindeks, hanya tugas yang telah selesai. 2. Pembuktian: Dokumen penghargaan atau bukti paparan (<i>review submitted</i>).
					Penilai Manuskrip	vi. Penilai manuskrip buku.	Lantikan	Tiada	1	2	1. Dilantik/ dijemput untuk menjadi penilai manuskrip. 2. Pembuktian: Dokumen penghargaan atau bukti paparan (<i>review submitted</i>).
					Pemeriksa Tesis	vii. Pemeriksa dalam/ luar tesis PhD/ setara (1 PhD/ setara atau 2 MSc).	Lantikan bagi tesis PhD/setara	Tiada	1	2	1. Dilantik oleh IPT awam/ swasta/ antarabangsa untuk memeriksa tesis Kedoktoran/setara dan bukan sebagai penilai bahasa/ pembaca prof. 2. Pembuktian: Surat lantikan daripada institusi.
				4.1.2	Kelayakan Badan Profesional	Memperoleh kelayakan badan profesional (Ir./ Ts./ CEng/ CA/ <i>Professional Software Developer</i> / setara).	Pensijilan	Tiada	Tiada	1	1. Menerima sijil pengiktirafan profesional daripada badan profesional yang diiktiraf dan berdasarkan senarai yang diperaku oleh UTeM. 2. Pembuktian: Sijil Kelayakan Badan Profesional.
		4.2	Sanjungan Akademik	4.2.1	Sanjungan Akademik	Pelantikan sebagai profesor kehormat/ profesor pelawat/ pemikir negara/ ahli lembaga pengarah/ / ahli TVET/ jawatankuasa pembuat dasar/ <i>visiting researcher/ research fellow/ visiting scholars</i> / pakar rujuk industri/ perunding industri	Lantikan	Tiada	1	2	1. Jawatankuasa berkaitan akademik/ bidang khusus dan dilantik oleh IPT awam / swasta / agensi/ persatuan di peringkat antarabangsa/ kebangsaan. 2. Projek perundingan yang sama boleh dikemukakan bagi memenuhi syarat ini (item 4.2.3) dan 3.1.1 (Perundingan/ pengkomersilan) (i) dan (ii) di atas.

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
						yang diiktiraf oleh pihak luar.					3. Contoh: Lantikan ke dalam Jawatankuasa oleh IPT awam / swasta / luar Malaysia yang berkaitan dengan akademik. 4. Pembuktian: Surat lantikan daripada penganjur.
5.0	Sumbangan Kepada Universiti dan Masyarakat	5.1	Khidmat kepada Universiti	5.1.1	Jawatankuasa peringkat Universiti	Keahlian jawatankuasa peringkat Universiti.	Lantikan	Tiada	2 Ahli (salah satu mestilah Ahli JK MoA/MoU)	2 Ketua /Pengerusi (salah satu mestilah Ketua/ Pengerusi JK MoA/MoU)	1. Pelantikan bagi jawatankuasa persidangan peringkat IPT awam/ swasta/ antarabangsa diambil kira sebagai lantikan peringkat universiti termasuk <i>technical programme committee</i> peringkat antarabangsa dan disahkan oleh Dekan / Ketua Jabatan. 2. Kertas kerja bersama MoU/MoA yang telah dimeterai. 3. Tempoh minimum lantikan adalah 1 tahun yang berimpak. 4. Pembuktian: Surat lantikan dan surat penghargaan ditandatangani oleh Dekan / Ketua Jabatan atau jawatan yang lebih tinggi, bagi program/ projek yang aktif sahaja.
				5.1.2	Jawatankuasa peringkat Fakulti/PTj	Keahlian jawatankuasa peringkat Fakulti/ PTj.	Lantikan	Tiada	2 Ketua/ Pengerusi	2 Ketua/ Pengerusi	1. Tempoh minimum lantikan adalah 1 tahun. 2. Syarat lantikan sebagai "Ketua/ Pengerusi" bermaksud lantikan di bawah Jawatankuasa peringkat Fakulti di mana surat lantikan ditandatangani oleh Ketua PTj. 3. Hanya salah satu pencapaian yang diambil kira iaitu sama ada lantikan sebagai Dekan/ Timbalan Dekan/ Ketua Jabatan atau lantikan Jawatankuasa.

BIL.	KOMPONEN UTAMA	BIL.	KOMPONEN	BIL.	SUB-KOMPONEN	SYARAT MINIMA					GLOSARI
						ITEM	UNIT	DS13	DS14	VK7	
											4. Pembuktian: Surat lantikan dan surat penghargaan ditandatangani oleh Ketua PTJ bagi program/ projek yang aktif sahaja.
		5.2	Khidmat kepada Masyarakat	5.2.1	Program komuniti/ industri	Penglibatan dalam program/ projek komuniti/industri berasaskan penggunaan teknologi.	Lantikan	Tiada	1 Ketua	2 Ketua	1. Contoh: Projek Komuniti IPT awam/ swasta/ antarabangsa. 2. Pembuktian: Surat lantikan dan surat penghargaan ditandatangani oleh Dekan bagi program/ projek yang aktif sahaja.