

**PEGAWAI  
ELEKTRONIK  
MAKMAL**

**DGA 32/34**

**PPPLD**

## SENARAI TUGAS PEGAWAI ELEKTRONIK MAKMAL DGA32/34

Bil.	Dimensi	Wajaran (%)	Elemen	Spesifikasi Tugas	Huraian Tugas
1	Pengurusan	55 %	Mengurus dan Mentadbir	Perancangan Strategik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyediakan dan melaksanakan pelan strategik dan perancangan tahunan bagi Unit Elektronik Makmal selaras misi dan visi IPG.</li> <li>• Menyedia dan melaksanakan aktiviti Takwim Unit Elektronik Makmal.</li> </ul>
				Urus Tadbir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyedia laporan data dan lain-lain maklumat berkaitan pengurusan dan penggunaan dikemaskini dari masa ke semasa , iaitu :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Makmal Audio Visual</li> <li>- Makmal Bahasa</li> <li>- Makmal <i>Mikro Teaching</i></li> </ul> </li> </ul>
				Pengurusan Pejabat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melaksanakan pentadbiran unit mengikut Arahan Perkhidmatan Awam dan pekeliling-pekeliling yang berkuatkuasa dari masa ke semasa.</li> <li>• Menguruskan dan mengawal selia semua alatan-alatan produksi institut.</li> <li>• Mengurus, mengawal dan</li> </ul>

Bil.	Dimensi	Wajaran (%)	Elemen	Spesifikasi Tugas	Huraian Tugas
					<p>memberi kelulusan bagi proses pinjaman dan pulangan alatan produksi institut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengurus penyelenggaraan bagi semua alatan produksi serta menyimpan rekod seperti harta modal dan inventori alatan produksi di institut.</li> <li>• Mengawal selia pergerakan dan keselamatan alatan dan makmal-makmal elektronik.</li> <li>• Mengawal dan memastikan hasil produksi mengikut standard dan mempunyai identiti Institut.</li> <li>• Menyediakan kemudahan kepada semua jabatan dan unit di IPG untuk mengadakan rakaman atau tayangan video.</li> <li>• Menentukan keperluan bahan dan jenis kaedah rakaman video (<i>shooting</i>) dan suntingan (<i>editing</i>) dalaman atau perkhidmatan produksi.</li> <li>• Memberi taklimat berkaitan kemudahan makmal elektronik kepada semua pensyarah, pelajar dan staf.</li> </ul>

Bil.	Dimensi	Wajaran (%)	Elemen	Spesifikasi Tugas	Huraian Tugas
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyediakan garis panduan perkhidmatan dan peralatan elektronik.</li> <li>Memastikan pematuhani peraturan umum penggunaan kemudahan makmal elektronik kepada semua pengguna.</li> </ul>
			Mengurus Sumber Manusia	Pengurusan Sumber Manusia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyelia dan memastikan pelaksanaan tugas pegawai dan staf di bawah jagaan mengikut Arahan Perkhidmatan Awam dan pekeliling-pekeliling yang berkuatkuasa dari masa ke semasa.</li> <li>Membantu Ketua Unit memastikan personel mencukupi untuk melaksanakan tugas yang telah ditetapkan mengikut Anggaran Belanja Mengurus (ABM) perjawatan.</li> <li>Membantu Ketua Unit dan menyelaras fail meja pegawai dan staf sokongan.</li> <li>Membantu Ketua Unit dalam pengagihan staf sokongan dengan berkesan mengikut spesifikasi tugas masing-masing.</li> <li>Menyediakan dan mengawasi</li> </ul>

Bil.	Dimensi	Wajaran (%)	Elemen	Spesifikasi Tugas	Huraian Tugas
					jadual kerja semua staf yang terlibat.
				Kemahiran Interpersonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mewujudkan hubungan baik di antara staf dan menyediakan suasana kerja yang kondusif.</li> </ul>
				Mengurus Kewangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyediakan perancangan aktiviti dan keperluan peralatan untuk mendapatkan peruntukan kewangan daripada pihak pentadbiran institut.</li> <li>Melaksanakan perbelanjaan berasaskan Arahan Perbendaharaan dan Pekeliling Tahunan.</li> </ul>
2.	Penyelidikan dan Inovasi	5 %	Penyelidikan	Pengetahuan penyelidikan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berpengetahuan dalam prinsip dan teori asas penyelidikan.</li> <li>Memahami tentang reka bentuk penyelidikan.</li> <li>Memahami dengan jelas penyelidikan berbentuk kuantitatif dan kualitatif.</li> </ul>
			Inovasi	Mereka bentuk inovasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meneroka inovasi dalam bidang berkaitan.</li> </ul>

Bil.	Dimensi	Wajaran (%)	Elemen	Spesifikasi Tugas	Huraian Tugas
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghasilkan inovasi.</li> <li>• Menguji inovasi yang dihasilkan.</li> <li>• Mendapatkan hak cipta/paten inovasi.</li> </ul>
			Penerbitan	Mendokumentasikan Penerbitan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendokumenkan hasil kerja dan inovasi.</li> </ul>
3.	Perkhidmatan dan Penglibatan	10 %	Latihan dan konsultansi	Latihan  Konsultansi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melaksanakan program-program kepenggunaan makmal elektronik kepada pensyarah dan pelajar.</li> <li>• Memberi latihan kepada pihak luar dalam bidang makmal elektronik.</li> <li>• Membantu, tunjuk cara dan memberi khidmat nasihat dalam penyediaan dan penghasilan bahan-bahan pratonton dan suntingan kepada pensyarah dan pelajar.</li> <li>• Memberi khidmat nasihat dan bimbingan kepada pensyarah, pelajar dan pihak luar tentang kaedah menggunakan makmal-makmal elektronik.</li> </ul>

<b>Bil.</b>	<b>Dimensi</b>	<b>Wajaran (%)</b>	<b>Elemen</b>	<b>Spesifikasi Tugas</b>	<b>Huraian Tugas</b>
4.	Teknologi Maklumat dan Komunikasi (TMK)	15 %	TMK dalam Pengurusan	Penggunaan TMK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggunakan kemudahan TMK untuk mengurus makmal elektronik.</li> <li>• Mengintegrasikan kemudahan TMK dalam pengurusan kendiri.</li> <li>• Mengintegrasikan kemudahan TMK dalam meningkatkan mutu latihan dan konsultansi.</li> <li>• Menghasilkan penyelidikan dan inovasi melalui penggunaan TMK.</li> </ul>
5.	Kualiti Peribadi	15 %	Kemahiran Generik	<p>Elemen Kemahiran Generik</p> <p>Amalan Nilai Murni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mempraktik elemen-elemen kemahiran generik dalam P&amp;P.</li> <li>• Mengamalkan kepimpinan dan pengurusan berkualiti dalam jabatan/unit.</li> <li>• Mengawal disiplin dan tatatertib serta mewujudkan suasana kerja yang baik dalam kalangan pensyarah jabatan/unit.</li> <li>• Meningkatkan diri dalam akauntabiliti/integriti dalam menjalankan tugas</li> <li>• Mengamalkan nilai-nilai dalam perkhidmatan</li> </ul>

Bil.	Dimensi	Wajaran (%)	Elemen	Spesifikasi Tugas	Huraian Tugas
			Etika Profesionalisme Keguruan	Etika Profesionalisme Keguruan/ Dasar/Pekeliling Perkhidmatan/Arahan Perbendaharaan/Perintah Am  Akta Pendidikan 550/Akta 174	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mematuhi Akta Pendidikan 550 dan Akta 174</li> <li>• Mematuhi arahan/perintah am dan Pekeliling Kemajuan Perkhidmatan Awam (PKPA)</li> <li>• Mematuhi serta menjalankan tugas-tugas lain yang diarahkan oleh pengarah dan timbalan pengarah dari semasa ke semasa</li> <li>• Mempertingkat dan memantapkan pengetahuan serta kemahiran dalam bidang tugas.</li> <li>• Meningkatkan profesionalisme melalui perkongsian pintar dengan institusi dalam dan luar negara.</li> </ul>
			Regulasi Kendiri	Penaakulan Praktik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sentiasa berusaha menyesuaikan diri dengan bidang tugas melalui pemantapan diri, reaksi diri dan persekitaran kerja yang sesuai.</li> </ul>
			Kesedaran Kendiri	Amalan refleksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggalakkan amalan refleksi dan tanggungjawab profesion dalam organisasi</li> </ul>
			Kemahiran Sosial	Amalan Sosial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mewujudkan suasana kerja yang harmoni dalam organisasi</li> <li>• Sentiasa berusaha untuk membina persahabatan, berbudi pekerti mulia, berfikiran terbuka dan mengetahui batas hubungan dengan orang lain.</li> </ul>

<b>Bil.</b>	<b>Dimensi</b>	<b>Wajaran (%)</b>	<b>Elemen</b>	<b>Spesifikasi Tugas</b>	<b>Huraian Tugas</b>
			Empati	Amalan Sifat Empati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menghargai sumbangan pensyarah/staf dan pihak yang memberi sumbangan kepada jabatan/unit.</li> <li>• Menggalakkan sifat empati dalam kalangan pensyarah/staf semasa menjalankan tugas</li> </ul>