DAFTAR FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI MEKATRONIKA & KECERDASAN BUATAN
~~FAKULTAS~~/~~SPS~~/KAMPUS UPI DI PURWAKARTA
TAHUN 2024-2028

A. Formasi dan Kebutuhan Jabatan Akademik Dosen

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Tahun 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Otomasi Industri			1	
Instrumentasi dan Sistem Kontrol			1	
Pemodelan dan Simulasi Perangkat Keras	1			
Robotika dan Sistem Dinamis		1		
Sistem Analog dan Sistem Digital	1			
Sistem Cerdas dan Teknologi Asistif	1			
Elektronik Biomedis		1		
Material Biomedis	1			
Teknologi Mikro dan Nano Biomedis	1			
Energi Alternatif (Sumber Energi Terbarukan)		1		
Kendaraan Listrik	1	1		
Intelligent Power Electronics	1			
Sistem Penyaluran Jaringan	1			
Pembelajaran Mesin		1		
Pengolahan Citra	1			
Pemrosesan dan Pengolahan Informasi	1	1		
Representasi Pengetahuan dan Penalaran	1			
Arsitektur Komputer	1			
Sistem Komputasi Terdistribusi	1			
Pemodelan dan Simulasi Perangkat Lunak	1			
Cloud Computing	1			
Jumlah Jabatan Akademik				

B. Daftar Dosen Saat ini

No	Nama Dosen	NIDN/NIDK	Pendidikan	Jabatan Akademik	Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran
1	Dewi Indriati Hadi Putri, S.Pd., M.T	0026019003	S2	Lektor	Teknik Elektro- Teknologi Otomasi
2	Diky Zakaria, S.Pd., M.T	0003129301	S2	Asisten Ahli	Teknik Elektro- Rekayasa Elektro

3	Elysa Nensy Irawan, S.Si., M.Si	0027019701	S2	Tenaga Pengajar	Teknik Elektro – Teknik Energi Terbarukan
4	Mahmudah Salwa Gianti, S.Si., M.Eng	0008049601	S2	Asisten Ahli	Teknik Biomedis- Teknologi Elektro-medis
5	Muhammad Rizalul Wahid, S.Si., M.T	0001049402	S2	Asisten Ahli	Teknik Instrumentasi dan Kontrol
6	Liptia Venica, S.T., M.T	0003129401	S2	Asisten Ahli	Ilmu komputer atau informatika

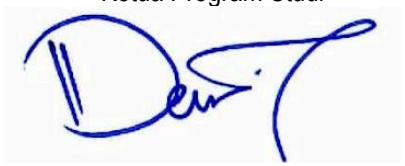
C. Formasi Jabatan Akademik Dosen yang Terisi dan Tersedia Tahun 2024

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat ini Tahun 2024						Jabatan Akademik Tersedia Tahun 2024			
	Tenaga Pengajar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Otomasi Industri			1					1		
Instrumentasi dan Sistem Kontrol		1					1			
Pemodelan dan Simulasi Perangkat Keras										
Robotika dan Sistem Dinamis										
Sistem Analog dan Sistem Digital										
Sistem Cerdas dan Teknologi Asistif										
Elektronik Biomedis		1					1			
Material Biomedis										
Teknologi Mikro dan Nano Biomedis										
Energi Alternatif (Sumber Energi Terbarukan)	1									
Kendaraan Listrik		1					1			
Intelligent Power Electronics										
Sistem Penyaluran Jaringan										
Pembelajaran Mesin		1					1			
Pengolahan Citra										
Pemrosesan dan Pengolahan Informasi										
Representasi Pengetahuan dan Penalaran										
Arsitektur Komputer										
Sistem Komputasi Terdistribusi										
Pemodelan dan Simulasi Perangkat Lunak										
Cloud Computing										
Jumlah Dosen Saat ini	**1**	**4**	**1**			**Jumlah Tersedia**	**4**	**1**		

Mengetahui dan Menyetujui,
Dekan Fakultas/Direktur UPI Kampus di Purwakarta

Prof. Yayan Nurbayan, M.Ag
NIP. 196608291990011001

Bandung, 24 Maret 2025
Ketua Program Studi



Dewi Indriati Hadi Putri, S.Pd., M.T
NIP. 920190219900126201