

Jadual 2: Syarat Kelayakan Asas Pensijilan

Bil.	Bidang Kompetensi	Tahap	Syarat kelayakan						
			Gred Jawatan	Pengalaman			Kelayakan Akademik (Minima – Jurusan berkenaan)	Pendaftaran dengan Pertubuhan Profesional (Cth.: LJM, LAM, LJUBM, MBOT)	Hadir Kursus Wajib
				Kerja di JKR (Tahun minima)	Kerja Dalam Bidang (Tahun minima)	Penceramah/ Fasilitator/ Pembentang Kertas Kerja/Mentor/ Penulis			
DISIPLIN AWAM									
1	Kejuruteraan Jalan	4	≥ JA36	10	5	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran A1
		3	≥ JA29	8	4	X			
		2		6	3				
2	Keselamatan Jalan	3	> JA29	8	4	/ (Fasilitator)	Diploma	X	Rujuk Lampiran A2
				10	4		Sijil		
		2		6	3	X	Diploma		
3	Kejuruteraan Lapangan Terbang	3	≥ JA29	10	6	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran A3
		2		6	4				
4	Kejuruteraan Maritim	3	≥ JA29	10	6	/ (Penceramah Kursus Tahap 2)	Diploma	X	Rujuk Lampiran A4
		2		6	4	X			
5	Kejuruteraan Jambatan	4	≥ J29	10	5	/	Sijil	X	Rujuk Lampiran A5
		3	≥ J19	5	4	X			
		2		3	3				
6	Senggara Fasiliti Jalan	4	≥ JA29	15	10	/	Diploma/Sijil	/ (IOW/Tc.)	Rujuk Lampiran A6
		3		12	6	X		X	
		2		6	4	X			
7	Kejuruteraan Cerun	4	≥ JA29	5	3	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran A7
		3		3	2	X			
		2		2	1	X			
8	Struktur Bangunan dan Reka Bentuk Struktur	4	≥ JA29	10	6	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran B1
		3		6	4	X			
		2		6	3	X			
9	Lukisan Kejuruteraan Awam (Struktur Bangunan dan Reka Bentuk Struktur)	3	≥ JA19	6	4	X	SPM	X	Rujuk Lampiran B2
		2		6	3	X			

Jadual 2: Syarat Kelayakan Asas Pensijilan (...sambungan)

Bil.	Bidang Kompetensi	Tahap	Syarat kelayakan						
			Gred Jawatan	Pengalaman			Kelayakan Akademik (Minima – Jurusan berkenaan)	Pendaftaran dengan Pertubuhan Profesional (Cth.: LJM, LAM, LJUBM, MBOT)	Hadir Kursus Wajib
				Kerja di JKR (Tahun minima)	Kerja Dalam Bidang (Tahun minima)	Penceramah/ Fasilitator/ Pembentang Kertas Kerja/Mentor/ Penulis			
DISIPLIN AWAM (...sambungan)									
10	Kerja Sivil	4	≥ JA29	10	6	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran B3
		3		6	4	X			
		2		6	3				
11	Lukisan Kejuruteraan Awam (Kerja Sivil)	3	≥ JA19	6	4	X	SPM	X	Rujuk Lampiran B4
		2		6	3				
12	Kejuruteraan Geoteknik	4	≥JA29	10	5	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran B5
				11	6		Sijil		
		3		6	3	X	Diploma	X	
					7		4		
		2		3	2	X	Diploma	X	
	4	3	Sijil						
13	Forensik Struktur	3	≥ JA29	6	5	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran B6
		2		3	3				
14	Kejuruteraan Bekalan Air	3	≥JA29	5	3	X	Sijil	X	Rujuk Lampiran B7
		2		3	2				
15	Pengurusan Permintaan Bekalan Air	3	≥JA29	5	3	X	Sijil	X	Rujuk Lampiran B8
		2		3	2				
DISIPLIN MEKANIKA									
16	Semua Bidang Kompetensi	4	≥ JA29	7	5	/	Sijil	X	Rujuk Lampiran C1 - C13
		3		5	3				
		2		3	2				
DISIPLIN ELEKTRIK									
17	Semua Bidang Kompetensi	4	≥ JA36	10	5	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran D1 - D5
				12			Sijil		
		3	≥ JA29	6	3		Diploma		
				8			Sijil		
		2	≥ JA29	3	2		Diploma		
		5	Sijil						

Jadual 2: Syarat Kelayakan Asas Pensijilan (...sambungan)

Bil.	Bidang Kompetensi	Tahap	Syarat kelayakan						
			Gred Jawatan	Pengalaman			Kelayakan Akademik (Minima – Jurusan berkenaan)	Pendaftaran dengan Pertubuhan Profesional (Cth.: LJM, LAM, LJUBM, MBOT)	Hadir Kursus Wajib
				Kerja di JKR (Tahun minima)	Kerja Dalam Bidang (Tahun minima)	Penceramah/ Fasilitator/ Pembentang Kertas Kerja/Mentor/ Penulis			
DISIPLIN ARKITEK									
18	Forensik Seni Bina	3	≥ JA19	6	4	X	Sijil	X	Rujuk Lampiran E1
		2		4	2				
19	Hiasan Dalaman	4	≥ JA19	7	5	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran E2
		3		5	3				
		2		3	1				
20	Konservasi Bangunan	3	≥ JA29	6	4	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran E3
		2		5	2		Sijil		
21	Multimedia Seni Bina	3	≥ JA19	5	2	/ (Fasilitator)	Sijil	X	Rujuk Lampiran E4
		2		3	2				
22	Perancangan Fasiliti Kesihatan	3	≥ JA29	5	5	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran E5
		2		3	3		Sijil		
23	Perancangan Seni Bina Keselamatan	4	≥ JA36	10	8	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran E6
		3		7	5		X		
		2		4	3				
24	Reka Bentuk Perbandaran Lestari	3	≥ JA29	5	2	X	Sijil	X	Rujuk Lampiran E7
		2		3	1				
25	Reka Bentuk Sejagat	4	≥ JA29	10	5	X	Sijil	X	Rujuk Lampiran E8
		3		5	3				
		2		3	2				
26	Seni Bina Landskap	4	≥ JA29	7	5	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran E9
		3		5	3		X		
		2		3	1				
27	Seni Bina Lestari	4	≥ JA29	7	5	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran E10
		3		5	3		X		
		2		3	1				
28	Perundangan Pemajuan Pembangunan	4	≥ JA29	7	7	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran E11
		3		5	5				
		2		3	3				

Jadual 2: Syarat Kelayakan Asas Pensijilan (...sambungan)

Bil.	Bidang Kompetensi	Tahap	Syarat kelayakan						
			Gred Jawatan	Pengalaman			Kelayakan Akademik (Minima – Jurusan berkenaan)	Pendaftaran dengan Pertubuhan Profesional (Cth.: LJM, LAM, LJUBM, MBOT)	Hadir Kursus Wajib
				Kerja di JKR (Tahun minima)	Kerja Dalam Bidang (Tahun minima)	Penceramah/ Fasilitator/ Pembentang Kertas Kerja/Mentor/ Penulis			
DISIPLIN ARKITEK (...sambungan)									
27	Reka Bentuk Kawalan Kebakaran (Arkitekural)	4	≥ JA29	7	7	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran E12
		3		5	5	X			
		2		3	3				
DISIPLIN UKUR BAHAN									
28	Penolong Pengurus Kos Pembinaan Kerja Bangunan	4	≥ JA29	13	3	/	Sijil/Diploma	X	Rujuk Lampiran F1
		3		8	4	X			
		2		6	4				
29	Penolong Pengurus Kos Pembinaan Kerja Kejuruteraan Awam	4	≥ JA29	13	3	/	Sijil/Diploma	X	Rujuk Lampiran F2
		3		8	4	X			
		2		6	4				
30	Penolong Pengurus Kos Pembinaan <i>Facilities and Maintenance Management</i> (FMM)	2	≥ JA29	3	2	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran F3
31	Penolong Pengurus Tuntutan Kontrak	4	≥ JA29	8	8	X	Sijil	X	Rujuk Lampiran F4
		3		5	4				
		2		3	2				
32	Penolong Pengurus Pertikaian Kontrak Kerja	2	≥ JA29	6	3	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran F5
33	Penolong Pengurus Perolehan Kerja	3	≥ JA29	10	5	X	Sijil/Diploma	X	Rujuk Lampiran F6
		2		6	4				
34	Penolong Pengurus Perolehan Perkhidmatan Perunding	2	≥ JA29	6	4	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran F7
35	Penolong Pengurus Perolehan <i>Facilities and Maintenance Management</i> (FMM)	4	≥ J41	10	5	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran F8
		3		6	3	X			
		2		3	2	X			

Jadual 2: Syarat Kelayakan Asas Pensijilan (...sambungan)

Bil.	Bidang Kompetensi	Tahap	Syarat kelayakan						
			Gred Jawatan	Pengalaman			Kelayakan Akademik (Minima – Jurusan berkenaan)	Pendaftaran dengan Pertubuhan Profesional (Cth.: LJM, LAM, LJUBM, MBOT)	Hadir Kursus Wajib
				Kerja di JKR (Tahun minima)	Kerja Dalam Bidang (Tahun minima)	Penceramah/Fasilitator/Pembentang Kertas Kerja/Mentor/ Penulis			
DISIPLIN UKUR BAHAN (...sambungan)									
36	Penolong Pengurus Pentadbiran Kontrak Kerja	3	≥ JA29	5	4	X	Sijil/Diploma	X	Rujuk Lampiran F9
		2		3	2				
37	Penolong Pengurus Kontrak Perkhidmatan Perunding	3	≥ JA29	10	3	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran F10
		2		5	3				
38	Penolong Pengurus Pentadbiran Kontrak <i>Facilities and Maintenance Management</i> (FMM)	4	≥ JA29	10	5	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran F11
		3		6	3				
		2		3	2				
39	Pengukuran Kuantiti Kerja Bangunan	4	≥ JA29	8	8	/	Sijil	X	Rujuk Lampiran F12
		3		5	4				
		2		2	2				
40	Pengukuran Kuantiti Kerja Kejuruteraan Awam	4	≥ JA29	8	8	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran F13
		3		5	4				
		2		3	2				
DISIPLIN PELBAGAI									
34	Pendaftaran Aset Tak Alih	4	≥ JA29	6	4	/	Sijil	X	Rujuk Lampiran G1
		3	≥ JA29	5	3	X			
		2	≥ JA29	3	2				
35	Penilaian Aset Tak Alih	4	≥ JA29	6	4	/	Sijil	X	Rujuk Lampiran G2
		3	≥ JA29	5	3	X			
		2	≥ JA29	3	2				
36	Operasi dan Penyenggaraan Aset Tak Alih	4	≥ JA29	6	4	/	Sijil	X	Rujuk Lampiran G3
		3	≥ JA29	5	3	X			
		2	≥ JA29	3	2				
37	BIM Modeller	4	≥ JA29	5	3	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran H1
		3	≥ JA19	3	2	X	Sijil	X	
		2		1	1	X	Sijil	X	
38	BIM Coordinator	2	≥ JA29	1	1	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran H2
			≥ JA29	5	2	X	Sijil	X	
39	BIM QS	2	≥ JA19	1	1	X	Sijil	X	Rujuk Lampiran H3

Jadual 2: Syarat Kelayakan Asas Pensijilan (...sambungan)

Bil.	Bidang Kompetensi	Tahap	Gred Jawatan	Syarat kelayakan					
				Pengalaman			Kelayakan Akademik (Minima – Jurusan berkenaan)	Pendaftaran dengan Pertubuhan Profesional (Cth.: LJM, LAM, LJUBM, MBOT)	Hadir Kursus Wajib
				Kerja di JKR (Tahun minima)	Kerja Dalam Bidang (Tahun minima)	Penceramah/ Fasilitator/ Pembentang Kertas Kerja/Mentor/ Penulis/ /Pertandingan Inovasi			
DISIPLIN PELBAGAI									
40	Kelestarian Alam Sekitar	4	≥ JA29	7	5	/	Diploma	X	Rujuk Lampiran J
		3		5	3	X			
		2		3	1	X			
41	Kejuruteraan Pengangkutan Darat	3	≥ JA29	5	4	X	Diploma	X	Rujuk Lampiran K
		2		3	3		Sijil		
42	Inovasi	3	≥ Gred 11	3	2	/ (Sertai Pertandingan Inovasi)	Sijil	X	Rujuk Lampiran L
		2		2	1				
43	Penyampaian Latihan	4	≥JA36	4	3	/ (Penceramah)	Sijil	X	Rujuk Lampiran M
		3	≥JA29	3	3				
		2		2	2				