



Versi
BAHASA MELAYU

CPE MATRIX MATA KREDIT

(Pendidikan Profesional Berterusan)



لمبأك اركيتيك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نأارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects Professional Engineers and Quantity Surveyors

JADUAL MATA KREDIT PENDIDIKAN (PEMBELAJARAN) PROFESIONAL BERTERUSAN (CPE)				DOKUMEN YANG DIPERLUKAN
Kategori	Kategori Acara Yang Di Iktiraf	Keterangan Acara	Mata CPE setiap Acara	
1 Tidak Berstruktur	Menghadiri mesyuarat-mesyuarat	a) Mesyuarat yang dianjurkan oleh BAPEQS:		i) Surat lantikan sebagai ahli dan/atau ahli jawatankuasa dan/atau ahli jawatankuasa kecil BAPEQS yang berkhidmat di Lembaga/badan profesional yang diiktiraf ; atau ii) Rekod kehadiran mesyuarat.
		i) Mesyuarat Lembaga	3	
		ii) Mesyuarat Jawatankuasa	3	
		iii) Mesyuarat Jawatankuasa Kecil	3	
		b) Arkitek, Jurutera Profesional dan Juruukur Bahan serta Tukang Pelan yang menghadiri mesyuarat yang dianjurkan oleh badan professional yang diiktiraf oleh BAPEQS:		
		i) Mesyuarat Jawatankuasa	3	
		ii) Mesyuarat Jawatankuasa Kecil	2	
		c) Mesyuarat Projek (terhad 5 mata dalam 1 tahun)	1	Rekod kehadiran mesyuarat.
2 Berstruktur	Menghadiri Mesyuarat Agung Tahunan (AGM)	Kehadiran di AGM yang dianjurkan oleh Institusi-Institusi atau bahagian dibawahnya atau AGM mana-mana profesional badan yang diiktiraf oleh BAPEQS.	Had: 2 Acara	Dokumen sokongan sebagai rekod kehadiran.
			5	



لمبائك اركيتيك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نغارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects Professional Engineers and Quantity Surveyors

JADUAL MATA KREDIT PENDIDIKAN PROFESIONAL BERTERUSAN (CPE)				DOKUMEN YANG DIPERLUKAN
Kategori	Kategori Acara Yang Di Iktiraf	Keterangan Acara	Mata CPE setiap Acara	
3 Berstruktur	Menghadiri Seminar, Persidangan, Bengkel, Ceramah CPE, Kursus Pendek dan Lawatan Teknikal	Anjuran BAPEQS atau lain-lain yang diiktiraf oleh BAPEQS		i) Sijil kehadiran/ penyertaan/ penghargaan; atau ii) Rekod kehadiran.
		i) Seminar, Persidangan, Bengkel, Ceramah CPE dan Kursus pendek termasuk dianjurkan oleh firma sendiri	[Had: 12 mata setiap acara]	
		• 2 hari	12	
		• Sehari Penuh (8 Jam)	6	
		• Setengah Hari (4 Jam)	3	
		ii) Lawatan teknikal	3	
4 Berstruktur	Penyampai taklimat/ seminar/ bengkel/ symposium dan seumpamanya mengenai perkara profesional	Penyediaan dan penyampaian dalam sesi taklimat, seminar, bengkel, simposium, dan lain-lain mengenai perkara profesional	5	i) Rekod pembentangan atau sijil penghargaan; dan ii) Kertas rumusan pembentangan.
5 Berstruktur	Penyelidikan atau Kajian sebagai posgraduan	a) Pengajian sepenuh masa bagi tempoh enam (6) bulan atau lebih yang berkaitan dengan Juruukur Bahan, Kejuruteraan dan/atau Seni Bina	10	Rekod kehadiran/ pendaftaran/ sijil Sebagai bukti menghadiri pemyelidikan secara sepenuh masa atau sambilan atau melalui koresponden atau pembelajaran/ kursus jarak jauh.
		b) Pengajian sepenuh masa untuk tempoh dua belas (12) bulan atau lebih yang berkaitan dengan Juruukur Bahan, Kejuruteraan dan/atau Seni Bina	20	
		c) Pengajian sambilan/ melalui koresponden / jarak jauh bagi tempoh dua (2) tahun atau lebih bagi Diploma Pascasiswazah (<i>Postgraduate</i>) atau Ijazah Sarjana atau yang lebih tinggi berkaitan Juruukur Bahan, Kejuruteraan atau/dan Seni Bina	10	



لمبائك اركيتيك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نغارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects Professional Engineers and Quantity Surveyors

JADUAL MATA KREDIT PENDIDIKAN PROFESIONAL BERTERUSAN (CPE)				DOKUMEN YANG DIPERLUKAN
Kategori	Kategori Acara Yang Di Iktiraf	Keterangan Acara	Mata CPE setiap Acara	
6 Berstruktur	Penulisan dan Penerbitan	a) Artikel yang diterbitkan dalam jurnal profesional sebagai diiktiraf oleh BAPEQS:		Rekod penulisan dan penerbitan artikel atau buku dan diterima oleh BAPEQS.
		i) Kertas Asal/Penyelidikan	5	
		ii) Kertas Bukan Asli atau kajian kertas	2	
		b) Buku terbitan (daftar oleh ISBN):		
		i) Penulis asal buku	8	
		ii) Terjemahan buku	5	
7 Tidak Berstruktur	Kursus/ Taklimat dalam pejabat (<i>inhouse</i>)	i) Membuat pembentangan atau menyertai kursus atau taklimat yang diadakan dalam firma sendiri atau di tempat awam sebagai latihan dalaman firma berkaitan dengan bidang kerja Seni Bina, Kejuruteraan dan Juruukur Bahan; atau ii) Membuat pembentangan atau menyertai kursus atau taklimat yang diadakan dalam firma sendiri atau di tempat awam sebagai latihan dalaman syarikat agensi Kerajaan berkaitan dengan bidang kerja Seni Bina, Kejuruteraan dan Juruukur Bahan.	Penyampai	<u>Penyampai:</u> i) Surat penghargaan di in-house yang diluluskan latihan; atau ii) Surat jemputan untuk menyampaikan topik secara dalaman latihan. <u>Peserta:</u> i) Sijil kehadiran latihan <i>inhouse</i> yang diluluskan; atau ii) Sebarang rekod kehadiran latihan di <i>inhouse</i> yang diluluskan.
			2	
			Peserta	
			2	



لمبائك اركيتيك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نغارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects Professional Engineers and Quantity Surveyors

JADUAL MATA KREDIT PENDIDIKAN PROFESIONAL BERTERUSAN (CPE)				DOKUMEN YANG DIPERLUKAN
Kategori	Kategori Acara Yang Di Iktiraf	Keterangan Acara	Mata CPE setiap Acara	
8 Tidak Berstruktur	Kajian secara individu		Had: 2 Kajian	
		a) Membaca buku, artikel dan penerbitan lain berkaitan dengan Juruukur Bahan, Kejuruteraan dan/atau Seni bina.	2	Ringkasan dan/atau sinopsis bacaan atau menonton pita video dan mendengar audio atau melihat halaman web.
		c) Belajar daripada audio dan video berkenaan Juruukur Bahan, Kejuruteraan dan/atau Seni bina.	2	Kandungan sinopsis (tidak kurang daripada 150 patah perkataan) hendaklah mengandungi sekurang-kurangnya:-
		d) Kajian diatas talian mengenai Juruukur Bahan, Kejuruteraan dan/atau Seni Bina.	2	a) Penerangan ringkas tentang elemen utama topik membaca b) Perkara pembelajaran penting yang boleh digunakan untuk aplikasi semasa. b) c) Kesimpulan
9 Tidak Berstruktur	Khidmat Masyarakat	Mengambil bahagian dalam aktiviti khidmat masyarakat yang diatur dalam negara.	Had: 1 Acara	
			2	Dokumen yang jelas merekodkan kehadiran ke acara tersebut pada tarikh yang dimaksudkan.



لمبائك اركيتيك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نغارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects Professional Engineers and Quantity Surveyors

JADUAL MATA KREDIT PENDIDIKAN PROFESIONAL BERTERUSAN (CPE)				DOKUMEN YANG DIPERLUKAN
Kategori	Kategori Acara Yang Di Iktiraf	Keterangan Acara	Mata CPE setiap Acara	
10 Tidak Berstruktur	Mendengarkan kes Timbang Tara (tertakluk kepada kes)	a) Proses Timbangtara	Had: 2 Acara	j) Ringkasan kes yang dihadiri; dan ii) Rekod kehadiran Contoh: pelantikan atau surat jemputan/undangan.
			2	
11 Tidak Berstruktur	Penglibatan Industri (bagi ahli akademik)	Arkitek, Jurutera Profesional dan Juruukur Bahan serta Tukang Pelan yang bekerja dalam jawatan akademik, mendokong perkembangan dalam industri, institusi yang bermanfaat bagi Seni Bina, Kejuruteraan dan Ukur Bahan pendidikan, penyelidikan dan amalan.	5	Dokumen sokongan sebagai rekod kehadiran.
12 Tidak Berstruktur	Lain-Lain	Penyertaan dan sumbangan sebagai ahli penganjur atau menyumbang kepada sebarang aktiviti yang berkaitan dengan Seni Bina, Kejuruteraan atau/dan Juruukur Bahan untuk badan profesional/agensi kerajaan/Institusi Pengajian Tinggi/ badan bukan kerajaan (NGO)/pertubuhan sebagai diluluskan oleh APEQS (Brunei).	Had: 2 Acara	Rekod kehadiran atau penglibatan yang disahkan daripada badan atau institusi sebagai dokumen bukti penglibatan/Sumbangan/ dsb.
			2	



ENGLISH
version

CPE MATRIX CREDIT POINT

(Continuous Professional Education)



لمبائك اركيٲٲك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نكارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects, Professional Engineers and Quantity Surveyors

CPE CREDIT POINT TABLE				REQUIRED DOCUMENTS
Category	Qualifying Category of event	Description of Event	Credit Point ** per Event	
1 Non-Structured	Attendance at Meeting	a. Architects, Professional Engineers and Quantity Surveyors registered in BAPEQS:		i) Proof of appointment as the BAPEQS member and/or committee member and/or sub-committee member serving in the Board/ accredited professional bodies; or ii) Proof of attendance at the meeting.
		i) Meeting	3	
		ii) Committee Meeting	3	
		iii) Sub-Committee Meeting	3	
		b. Architects, Professional Engineers and Quantity Surveyors serving in the professional bodies acknowledge by BAPEQS:		
		i) Committee Meeting	3	
		ii) Sub-Committee Meeting	2	
		c. Project Meeting (Max 5 Events)	1	Proof of attendance at the meeting.
			Max 2 events	
2 Structured	Attendance at (Annual General Meeting) AGM	Attendance at the Institution AGM, Institution Division' AGM or AGM of any accredited professional bodies.	5	Supporting documents as proof of attendance.
3 Structured	Attendance at Seminar, Conference, Workshop, CPE Talk, Short Courses and Technical Visit	Organised by BAPEQS or others acknowledge by BAPEQS		i) Certificates of attendance; or ii) Proof of attendance.
		i) Seminar, Conference, Workshop, CPE Talk and short Courses including organized through in-house	[Max 12 pts per event]	
		2 days	12	
		Full day (8hrs)	6	
		½ day (4hrs)	3	
		ii) Technical visit	3	
4 Structured	Speaker on professional matters	Preparation and delivery as a speaker at talks, seminars, workshop, symposiums, etc. on professional matters	5	i) Proof of presentation. ii) Summary paper on the topic presented.



لمباڤك اركيٲٲك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نڠارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects, Professional Engineers and Quantity Surveyors

CPE CREDIT POINT TABLE				REQUIRED DOCUMENTS
Category	Qualifying Category of event	Description of Event	Credit Point ** per Event	
5 Structured	Research or Postgraduate studies	a) Full time study for a duration of not less than six (6) months on subject related to Quantity Surveying, Engineering and/or Architecture	10	Proof of attendance/ registration/ certificate for attending the recognized full time or part time study/correspondence/distance learning courses.
		b) Full time study for a duration of twelve (12) months or more on subject related to Quantity Surveying, Engineering and/or Architecture	20	
		c) Part-time Study/ Correspondence/ Distance Learning Course for a duration of not less than two (2) years leading to a Post-graduate Diploma or Master degree related to Quantity Surveying, Engineering or/and Architecture	10	
6 Structured	Authorship and Publication	a) Article published in professional journals as recognised by BAPEQS:		Proof of authorship and publication of articles or books and BAPEQS approval.
		i) Original/Research Paper	5	
		ii) Non-original/Review Paper	2	
		b) Published books (register by ISBN):		
		i) Original	8	
		ii) Translation	5	
7 Non-Structured	In-House Training	Presentation/participation at firms/public companies/ Government agencies in-house training related to Architecture, Engineering and Quantity Surveying field area.	Presenter	Presenter: i) Appreciation letter at approved in-house training; or ii) Invitation letter to deliver topics on in-house training. Participant: i) Certificates of attendance at approved in-house training; or ii) Any proof of attendance at approved in-house training.
			2	
			Participation	



لمباك اركيتيك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نكارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects, Professional Engineers and Quantity Surveyors

CPE CREDIT POINT TABLE				REQUIRED DOCUMENTS
Category	Qualifying Category of event	Description of Event	Credit Point ** per Event	
		Max 2 study materials		
8 Non-Structured	Private studies	a) Reading books, articles and other publications related to Quantity Surveying, Engineering and/or Architecture.	2	Summary and/or synopsis of reading or viewing of video tapes and listening to audio cassette tapes or viewing of web pages.
		b) Learning from audio and video tapes of matters related to Quantity Surveying, Engineering and/or Architecture.	2	Submission contents of synopsis (not less than 150 words) should include:-
		c) E-Learning on subject matters to Quantity Surveying, Engineering and/or Architecture.	2	a) Brief description of main elements of topic reading b) Significant learning points that can be applied to current application. c) Conclusion
		Max 1 event		
9 Non-Structured	Community Service	Taking part in community service activities arranged in the country.	2	Supporting documents as proof of attendance.
		Max 2 events		
10 Non-Structured	Arbitration Hearing (on a case to case basis)	a) Arbitration Process	2	i) Summary of the case attended.
		b) ADR	2	
		c) Mediation	2	ii) Proof of attendance
		d) Expert Witness	2	e.g. appointment or request letter.
		e) Party Representative in Arbitration	2	
11 Structured	Industry Involvement (for academicians)	Architects, Professional Engineers and Quantity Surveyors, employed in academic positions foster links with industry, Institutes to the benefit of Architecture, Engineering and Quantity Surveying education, research and practice.	5	Supporting documents as proof of attendance.



لمباك اركيتيك جوروترا قروفيسيونل دان جورواوكور باهن نكارا بروني دارالسلام

Brunei Darussalam Board of Architects, Professional Engineers and Quantity Surveyors

CPE CREDIT POINT TABLE				REQUIRED DOCUMENTS
Category	Qualifying Category of event	Description of Event	Credit Point ** per Event	
			Max 2 events	
12 Non Structured	Others	Participation and contribution as an organizing member or contributing to any activities related to Architecture, Engineering or/and Quantity Surveying for professional bodies/ government agencies/ Institutions of Higher Learning/ NGO/societies as approved by APEQS (Brunei).	2	Proof of attendance acceptable to the Institution as supporting documents.

Note : Supporting documents shall be submitted to BAPEQ for CPE point reference.