

## الأسئلة الشائعة

### ما هي الخدمة الهندسية المهنية؟

الخدمة الهندسية المهنية هي خدمة تتطلب - أو تستند إلى - تطبيق المبادئ والبيانات الهندسية على نشاط التصميم، أو البناء، أو الإنتاج، أو التشغيل أو الصيانة المتعلقة بالهندسة.

### ما هو المقياس المعياري الإلزامي؟

المقياس المعياري الإلزامي هو وثيقة تنص على إجراءات أو معايير لتنفيذ خدمة هندسية، لا يتطلب تطبيقها حسابات متقدمة تستند إلى أساس علمي.

### هل أنا مطالب أن أكون مهندساً مهنيًا مسجلاً في كوينزلاند RPEQ إذا كان مقرّي خارج كوينزلاند، ولكنني أوفر خدمة هندسية مهنية لكوينزلاند؟

نعم. إذا كنت مهندساً من ولاية أخرى أو من الخارج يقوم بخدمة هندسية مهنية لمشروع قائم في كوينزلاند، يُطلب منك أن تكون مهندساً مهنيًا مسجلاً في كوينزلاند (RPEQ)، أو أن تخضع لإشراف مباشر من مهندس RPEQ. بصرف النظر عما إذا كان أي من الأعمال يُنفذ فعليًا في كوينزلاند، فإن قانون المهندسين المهنيين (PE) ينطبق على أساس يتجاوز الحدود الإقليمية.

### هل يمكنني التسجيل في أكثر من مجال هندسي؟

نعم. يمكنك التسجيل بقدر ما تريد من المجالات الهندسية. سيتوجب عليك إجراء تقييم لمؤهلاتك وكفاءاتك لكل مجال من خلال برنامج التقييم المناسب. يبقى إجمالي التزاماتك للتطوير المهني المستمر CPD عند 150 ساعة لكل فترة ثلاث سنوات، بغض النظر عن عدد المجالات التي تتسجل فيها. يجب عليك التأكد من إدراج تطوير مهني مستمر CPD متوازن للحفاظ على كفاءتك في جميع المجالات التي أنت مسجل فيها.

### كيف يمكنني التقدم بطلب للتسجيل في مجالات هندسة أخرى إذا سبق وكنت مسجلاً؟

يمكنك التسجيل بقدر ما تريد من المجالات الهندسية شريطة أن تكون أجريت تقييمًا لمؤهلاتك وكفاءاتك من خلال برنامج التقييم المناسب لكل مجال تتقدم إليه. يبقى إجمالي التزاماتك للتطوير المهني المستمر CPD عند 150 ساعة لكل فترة ثلاث سنوات، بغض النظر عن عدد المجالات التي تتسجل فيها، لكن يجب أن تتأكد من إدراج تطوير مهني مستمر CPD متوازن للحفاظ على كفاءتك في جميع المجالات التي أنت مسجل فيها.

### هل يمكن للتقنيين والمساعدين (associates) في مجال الهندسة التقدم بطلب للتسجيل؟

لا. لا يفي التقنيون والمساعدون الهندسيون بمقياس التأهيل المعياري ليكونوا مؤهلين للتسجيل كمهندسين RPEQ. إذا كنت تعتقد أن مؤهلاتك إلى جانب كفاءتك وخبرتك العملية تعادل المؤهلات والكفاءة والخبرة العملية المطلوبة من مهندس RPEQ، يجب عليك الاتصال ببرنامج التقييم المفضل لديك ليتم تقييمك.

### أنا لست مؤهلاً بعد لأصبح مهندساً محترفاً مسجلاً كمهندس RPEQ، ماذا أفعل؟

نُفذ جميع الخدمات الهندسية الاحترافية تحت إشراف مباشر من مهندس RPEQ مسؤول عن الخدمات. ينص قانون المهندسين المهنيين PE أنه يمكن لشخص القيام بخدمات هندسية مهنية في كوينزلاند أو لصالح كوينزلاند إذا لم يكن مسجلاً وإذا كان يقدم الخدمات تحت الإشراف المباشر لمهندس RPEQ مسؤول عن الخدمات. لذلك، عندما تبدأ العمل يمكنك القيام بخدمات الهندسة المهنية، ولكن يجب أن تطرح السؤال التالي في عملك: «من هو المهندس RPEQ الذي سيوفر لي الإشراف المباشر حتى أصبح مؤهلاً لاكون مهندساً RPEQ؟»

## ما هو الفرق بين مجلس المهندسين المهنيين في كوينزلاند BPEQ والمنظمات المهنية؟ مثلاً، 'المهندسون أستراليا' أو 'المعهد الأسترالي للتعددين والصناعات المعدنية AusIMM'؟

مجلس المهندسين المهنيين في كوينزلاند BPEQ هو الجهة التنظيمية القانونية للمهنة ويدير القانون الصادر عن البرلمان (قانون المهندسين المهنيين للعام 2002). يجب أن يكون المهندسون مسجلين من قبل مجلس BPEQ للقيام بخدمات هندسية مهنية في كوينزلاند أو لصالح كوينزلاند. يمكن لمجلس BPEQ أن يتلقى شكاوى بشأن الخدمات الهندسية وأن يحقق مع الأشخاص فيما يتعلق بمخالفات قانون المهندسين المهنيين ويقاضيهم.

المنظمات المهنية مثل 'المهندسون أستراليا' أو 'المعهد الأسترالي للتعددين والصناعات المعدنية AusIMM' هي هيئات ذات عضوية طوعية، وليس لهذه المنظمات أي إطار قانوني للتحقيق مع الأشخاص أو مقاضاتهم.

## هل يمكنني استخدام اعتمادي من منظمة مهنية/هيئة عضوية للتسجيل؟

إذا كانت متطلبات التأهيل والكفاءة للاعتماد المهني صادرة عن منظمة تدير برنامج تقييم معتمد نيابة عن مجلس BPEQ، وتعادل أو تتجاوز متطلبات التأهيل والكفاءة للتسجيل كمهندس RPEQ، إذن يمكن استخدامها لإثبات الأهلية للتسجيل. من المهم أن ندرك أنه ليس من الضروري أن يكون المهندسون أعضاء في منظمة أو أن يحصلوا على اعتماد مهني ليصبحوا مهندسين RPEQ. يحق للمهندسين طلب تقييم RPEQ فقط من منظمة تدير برنامج تقييم معتمد في مجالهم الهندسي.

يمكن لحاملي 'أداة السلطة Instrument of Authority' الخاصة بهيئة الطيران المدني والسلامة (CASA) استخدام هذا الاعتماد لإثبات أهليتهم للتسجيل في هندسة الطيران.

## هل توجد لدى أي من الولايات/الأقاليم الأسترالية الأخرى شروط تسجيل؟

كوينزلاند هي الولاية القضائية الوحيدة التي لديها نظام تسجيل شامل وإلزامي للمهندسين. تشترط الولايات والأقاليم الأخرى تسجيل المهندسين العاملين في صناعات معينة (مثل المباني السكنية، وقطاع البناء).

## هل يمكن للمجلس BPEQ أن يوصي بمهندس؟

لا يمكن للمجلس BPEQ أن يوصي بمهندس، ولكن تم تقييم جميع المهندسين المسجلين من قبل مجلس BPEQ كمهنيين مؤهلين وأكفاء. يمكن لأفراد الجمهور البحث عن مهندس RPEQ حسب الاسم، أو الموقع أو منطقة الهندسة أو رقمه RPEQ.

## لماذا يجب علي أن أرسل نموذج طلبي RPEQ بالبريد؟

بما أن طلب التسجيل (الاستمارة 2) هو مستند قانوني، فإن التوقيع الأصلي (الحبر الرطب) مطلوب.

## ما هي فترة التسجيل؟

يتم تسجيل المهندسين RPEQ لفترة أقصاها 12 شهراً، بين 1 تموز/يوليو و 30 حزيران/يونيو.

## هل يجب علي تجديد تسجيلي سنوياً؟

نعم. يجب على جميع المهندسين RPEQ تجديد تسجيلهم خلال فترة التجديد السنوية، التي تمتد من 1 نيسان/أبريل إلى 31 أيار/مايو من كل عام.

## هل يمكنني دفع رسوم تسجيلي بواسطة أمريكان إكسبريس؟

كلا. يقبل مجلس BPEQ بطاقة ماستركارد أو فيزا فقط في حالة الدفع عن طريق بطاقة الائتمان.