

في كندا، تعتبر الهندسة مهنة معدلة. حسب القانون لا يستطيع أي شخص ممارسة مهنة الهندسة ما لم يكن حاصلاً على الرخصة (الإجازة). يعتبر خرقاً للقانون ممارسة مهنة الهندسة أو استعمال لقب (مهندس/مختص في مجال الهندسة) مع الاسم ما لم يكن الشخص حاصلاً على رخصة تامة من نقابة المهندسين. تستطيع ممارسة مهنة الهندسة فقط في المقاطعة التي تحصل منها على الرخصة.

**عند وصولك إلى كندا . . . . . الخطوات التي يجب اتباعها للحصول على الإجازة**  
**الخطوة الأولى: يجب عليك الحصول على استمارة الإجازة وتعبئتها ودفع الرسم المتوجب.**

يجب عليك الاتصال بنقابة المهندسين المحترفين في المقاطعة أو الإقليم الذي تنوي الإقامة فيه حالما يتم التصديق على منحك حق الإقامة الدائمة. رغم ذلك يجب عليك الانتقال إلى كندا للعيش قبل منحك العضوية من قبل إحدى هذه النقابات.

ستطلب منك النقابة الوثائق التالية

\* وثيقة الدبلوما الأصلية، الشهادات، (نسخ كاملة عن السجلات الأكاديمية الرسمية) تتضمن الدورات، المواد والدرجات التي حصلت عليها.

\* العنوان الكامل للكليات أو الجامعات التي درست فيها.

\* تزويد أسماء أشخاص على معرفة بك في مجال العمل وأشخاص يعرفونك شخصياً.

**الخطوة الثانية: ستقوم النقابة بدراسة ملفك الدراسي الجامعي أو في الكلية. وبناء عليه ستقوم النقابة بتحديد برنامج امتحاني للتأكد من توفر المتطلبات الأكاديمية لديك.**

تعتمد نوعية وعدد الامتحانات على خلفيتك وعلى نوع العمل الهندسي الذي ترغب القيام به. وسيحدد لك أيضاً امتحان بمواضيع غير تقنية مثل الاقتصاد الهندسي أو الإدارة. تقدم دورات الامتحان مرة أو مرتين في السنة وذلك حسب المنطقة التي ترغب في الانتقال إليها.

**الخطوة الثالثة: تأخذ النقابة بعين الاعتبار خبرتك كمهندس.**

يجب على النقابة أن تقيم مفهومك للنظرية الهندسية ولمهاراتك في مجال تبادل الآراء والأفكار. وتحتاج أيضاً لمعرفة خلفيتك في إدارة المشاريع.

يجب أن تكون لديك على الأقل أربع سنوات خبرة في مجال الهندسة، منها ما لا يقل عن ١٢ شهراً من الخبرة في كندا، لكي تكون على إمام بالقوانين والمقاييس الكندية.

**الخطوة الرابعة: يجب عليك كتابة واجتياز امتحان مزاولة مهنة الهندسة بنجاح.**

مواضيع الامتحان هي تطبيق لممارسة المهنة وآداب المهنة وقانون الهندسة والمصادقية. عادة تستطيع القيام بهذا الامتحان في أي وقت تشاء، بعد أدائك الامتحانات التي تم ذكرها في الخطوة الثانية.

وحالما تنتهي من الخطوات أعلاه، ستمنحك النقابة رخصة لممارسة مهنة الهندسة في مجال اختصاصك. يرجي العلم بأن كل هذه الإجراءات (منذ لحظة تقديم الاستمارة ولحين الحصول على الرخصة) ستستغرق سنتين أو أكثر وتستطيع خلال هذه الفترة العمل للحصول على الخبرة الكندية.

**العمل في كندا قبل الحصول على الإجازة**

تستطيع العمل في كندا بصفة مهندس قبل أن تصبح رسمياً مهندساً محترفاً، ولكن على شرط أن يوافق مهندس محترف رسمياً على اخذ المسؤولية عن العمل الذي تقوم به.

**الحصول على العمل**

ليس من السهولة إيجاد عمل دائم بدوام كامل بصفة مهندس في كندا. عليك أن تكون مستعداً للبحث عن العمل لسنة أو أكثر. تستطيع البحث عن العمل بواسطة الجرائد والمجلات والمجلات التجارية. تعتبر الإنترنت أيضاً مصدراً جيداً للمعلومات.