

كيف افتح مكتب هندسي؟

يُعدّ فتح المكتب الهندسي من الأمور المهمة التي ينبغي لمن يحمل شهادة في هذا المجال أن يطلع عليها قبل فتح المكتب، وهذه الشروط تختلف من دولة إلى أخرى، كلّ واحدة بحسب قوانينها، وفيما يأتي وقفة مع شروط عامة يمكن أن تتفق أو تختلف بحسب كل دولة:

- يدخل من يريد أن يفتتح مكتباً هندسياً إلى موقع الهيئة الهندسية على الشبكة، وذلك من خلال جهاز الهاتف المحمول أو الحاسوب.
- يصل للصفحة الرئيسية وبعدها يضغظ على زر الخدمة، ومن هناك يدخل على أيقونة المكاتب الهندسية.
- يطلب الخادم تسجيل الدخول، فهنا ينبغي أن يكتب المرء اسم المستخدم وكلمة المرور، وفي حال نسيان الكلمة فهناك طرق بديلة للوصول.
- يسجل المرء الدخول، وبعدها يكتب الشخص الذي يريد فتح مكتب هندسي رقم الترخيص إن وجد.
- يتواصل صاحب المشروع مع نقابة المهندسين لاستخراج الرخصة في حال عدم وجود رخصة.
- تحتاج الرخصة عادة أن يكون المتقدم حاملاً لجنسية البلد الذي يريد أن يفتح فيه، وأن يكون متفرغاً وحاصلاً على درجة الدبلوم بأحد التخصصات الهندسية، وأن يكون ذا خبرة.
- يبحث صاحب المشروع عن مكتب مناسب في مكان مناسب بعد أن يستخرج الرخصة.
- يزود صاحب المشروع المكتب -بعد إيجاده- بما يحتاجه من مكاتب وكراسي وحواسيب وأدوات هندسية وغير ذلك من الأمور.
- توفر صاحب المشروع العمالة المطلوبة لسير عمل المكتب بشكل مثالي.
- يفتح صاحب المشروع المكتب ويبدأ بالعمل.
- يمكن لصاحب المشروع توفير دعاية للمكتب على أرض الواقع وعلى مواقع التواصل الاجتماعي، وذلك سيوفّر للمكتب زبائن أكثر.

شروط فتح مكتب هندسي

إنّ الشروط الأساسية التي ربما تتشابه بين كل البلدان لكي يُسمح بفتح المكتب الهندسي فوق أراضيها وضمن شروطها وقوانينها الناظمة لعمل البلاد ما يأتي:

- ينبغي أن يكون صاحب المشروع الذي يريد أن يفتح مكتباً هندسياً لديه المواصفات التي ينبغي أن تتوفر فيه، وذلك لينال رخصة افتتاح المكتب الهندسي.
- ينبغي أيضاً أن يكون ذا سمعة حسنة بين الناس، وألا يكون قد سجّل في حقّه شيء من القضايا أو الأحكام.
- يجب إيجاد مكان مأمول بالسكان، وذلك لضمان عمل المكتب الهندسي بأفضل شكل، فصاحب المشروع يستطيع أن يفتح مشروعه أينما يشاء، ولكن الأفضل أن يحسن اختيار المكان.
- يجب أن يحرص صاحب المشروع على توفير جميع الاحتياجات المطلوبة للأعمال الهندسية، وذلك للقيام بالعمل على أكمل وجه.
- يجب توفير جميع الخدمات الهندسية التي ينبغي أن يوفّرها مكتب كهذا.
- ينبغي أن يكون صاحب المشروع متخصصاً في مجال هندسي واحد، إذ لا يمكن أن يفتح مكتباً هندسياً شاملاً.
- يجب أن يكون صاحب المكتب الهندسي على اطلاع كامل وشامل على جميع قوانين البناء والعمارة، لئلا يرتكب أي شيء مخالف للقانون.
- يجب اعتماد المناهج العلمية في رسم المشاريع أولاً، ثم مراجعتها لتقييم مدى فاعليتها أو مدى خطورتها، وبعد التأكد من فاعلية الخطة القيام بتنفيذها على أكمل وجه.

ما هو دور المكتب الهندسي؟

للمكتب الهندسي دور كبير في عمران البلاد وانتشار الأبنية الجميلة، وفيما يأتي وقفة مع أبرز الأدوار التي يمكن أن يؤديها المكتب الهندسي في الحياة:

- يقوم المكتب الهندسي بالدراسات المطلوبة لتحديد المشروع المراد القيام به، وذلك من خلال دراسة الأرض ووضع خطة أولية.
- يحدد المكتب الهندسي المتطلبات الرئيسية والفرعية للمشروع، كما ويحدد طرقاً بديلة إذا لم تتوفر المتطلبات الرئيسية لتوفيرها.
- يرتب المكتب الهندسي الأولويات في المشروع.
- يُعدّ تصاميم نهائية للمشروع وفقاً للدراسات التي قام بها المكتب الهندسي.
- يحدّد التكلفة المتوقعة لتنفيذ المشروع.
- يحوّل المكتب الهندسي المشروع إلى واقع ملموس من خلال التعامل مع المكاتب التخصصية الأخرى.
- يبقى المشروع تحت مسؤولية المكتب الهندسي ومراقبته إلى حين تسليمه إلى أصحابه وبالشروط المتفق عليها.

تكلفة فتح مكتب هندسي

إنّ تكلفة فتح مكتب هندسي تأتي بحسب ما يحتاجه المكتب الهندسي من أمور، وهذه التكلفة تقريباً تكون كما يأتي:

- إيجار المكتب المقام فيه المكتب الهندسي.
- المصاريف اللازمة لاستخراج الرخصة والأوراق الثبوتية المطلوبة.
- المصاريف اللازمة لجلب أساسيات المكتب الهندسي، من مكاتب وكراسي وحواسيب وأدوات هندسية.
- المصاريف اللازمة شهرياً لدفع الرواتب الشهرية للعمالة المطلوبة.
- الأدوات والمواد اللازمة للبوفيه.

ما هي الخدمات التي تقدمها المكاتب الهندسية؟

إنّ المكاتب الهندسية تقدّم العديد من الخدمات للزبائن، وتختلف كمية الخدمات التي تقدّمها بحسب حجم المكتب الهندسي، فيتناسب حجم المكتب الهندسي وشهرته طرداً مع الخدمات التي يقدمها، ومن هذه الخدمات التي تقدّمها المكاتب الهندسية:

- تقديم الاستشارات الهندسية للزبائن، مع إجراء دراسة موضوعية يقوم من خلالها المكتب الهندسي بعرض المعلومات والحقائق، وتفسيرها تفسيراً علمياً.
- دراسة المناطق المراد تطويرها دراسة علمية، ووضع الخطط المتطورة التي تسهم في تطوير المنهج المعتمد في التعامل مع هذه الأراضي.
- مساعدة الزبون في تحديد التكلفة العامة للمشروع الذي يريد أن يقوم به.
- التعامل مع الشركات الأخرى أو الأطراف الأخرى بالنيابة عن الزبون.