

ممارسة مهنة وتشريعات

محاضرة (2)

أساسيات ومجالات مزاولة مهنة الهندسة المعمارية

المحتويات

- مبادئ واخلاقيات مزاولة المهن الهندسية.
- أهداف لائحة مزاولة المهنة.
- طبيعة الأعمال الهندسية.
- مقدمة عن أساسيات ممارسة مهنة الهندسة المعمارية.
- مجالات ممارسة مهنة الهندسة المعمارية.
- تقاليد مزاولة المهنة لشعبة الهندسة المعمارية.

مبادئ وأخلاقيات عامّة في ممارسة المهن الهندسية

مبادئ وأخلاقيات عامة في ممارسة المهن الهندسية

- يجب على المهندس أن يعتبر أن **المسئولية الأدبية والرقابة الذاتية** **والضمير المهني** هي الدافع الأول للقيام بالتزاماته وواجباته ، وألا يسبق ذلك أية دوافع أخرى .
- يجب على المهندس أن يراعي **المبادئ السامية النبيلة** التي تدعو إليها القيم التراثية والحضارية ، والتي استقرت في وجدان الأمة عبر الأجيال ، في كل ما يقوم به من عمل وما ينطق به من قول .
- يجب على المهندس أن يتحلى **بأعلى مبادئ الشرف والأخلاق** ، وأن يقدس القيم الأخلاقية ويتمسك دائما بالأمانة والصدق والنزاهة في ممارستها.

مبادئ وأخلاقيات عامة في ممارسة المهن الهندسية

- يجب على المهندس أن يعي أن قيامه بواجباته على الوجه الأكمل في خدمة عملائه ومجتمعه يجب أن **يسبق مطالبته بحقوقه**.
- يجب على المهندس أن **يحافظ على كرامته** ، وأن ينأى بنفسه عن كل ما يشوب مكانته وسمعته الذاتية والمهنية ، وأن يضع كرامة المهنة وشرفها فوق المكاسب الذاتية والاعتبارات الشخصية.
- يجب على المهندس أن يؤكد ويعزز في أدائه المهني والشخصي **القيمة السامية لمهنة الهندسة** ، ودورها الأساسي في بناء الحضارة المعاصرة ، وأن يسعى إلى الإعلاء من منزلتها ومكانتها .

مبادئ وأخلاقيات عامة في ممارسة المهن الهندسية

- يجب على المهندس أن تتسم علاقاته بكافة الأطراف أثناء ممارسته المهنية **بالشفافية والأمانة والصدق** ، وبما يتفق ومبادئ الشرف والنزاهة والعدل .
- يجب على المهندس أن يمارس مهنة الهندسة من منظور اجتماعي واسع ؛ مستندا **بأخلاقيات وآداب المهنة** بصرف النظر عن انتمائه الشخصي، خبرته المتخصصة ، التزامه الفكري أو العقائدي . كما يجب **ألا يميز في معاملته للآخرين** على أساس العرق أو الجنس على أساس أنهم متساوون في الحقوق والواجبات وفي الفرص أو الدين ، بل يعاملهم جميعا على أساس أنهم متساوون في الحقوق والواجبات وفي الفرص المتاحة

مبادئ وأخلاقيات عامة في ممارسة المهن الهندسية

- يجب على المهندس أن يؤدي **واجباته بإتقان و إخلاص** ، وأن تكون خدماته لعملائه ومستخدميه خالصة ، لا تشوبها مصالح متضاربة أو متعارضة في أي صورة من الصور.
- يجب على المهندس أن يربأ بنفسه عن القيام بأي عمل لا يتفق مع القانون العام والأعراف الاجتماعية المستقرة ، ومخالف لمبادئ أخلاقيات وشرف المهنة الهندسية . كما عليه التأكيد من أن من يمثلونه أو يعملون لديه أن يكونوا ملتزمين في سلوكهم بهذه المبادئ.
- يجب على المهندس أن يتبين من البداية **كافة النتائج المترتبة على أدائه المهني** ، وعلى أداء الذين يعملون معه ، وأن يكون مستعدا لتحمل مسؤوليات هذه النتائج.

أهداف لائحة مزاولة المهنة

أهداف لائحة مزاولة المهنة

تهدف لائحة مزاولة مهنة الهندسة إلى **تنظيم العمل الهندسي** في جمهورية مصر العربية **وتطويره ووضع النظم الهندسية المتكاملة** لرفع شأن مهنة الهندسة ورعايتها والارتقاء بمستواها **وتحقيق أهداف نقابة المهندسين** كتنظيم مهني واجتماعي يعمل لصالح المهندسين ومهنة الهندسة والصالح العام **والحفاظ على الثروات القومية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية** للوطن للسير به نحو تحقيق الأهداف التالية:

أهداف لأئحة مزاولة المهنة

تطوير العمل الهندسي والارتقاء به.

زيادة الدخل القومي والمحافظة على الثروة القومية والسعي المستمر لتخطيط ودراسة وتصميم وإدارة وتنفيذ واستثمار المنشآت الهندسية بأحسن المواصفات الفنية والاقتصادية.

الاستخدام الأمثل للثروات القومية في التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وضع النظم واللوائح التي تضمن عمل المهندسين وفقاً لتخصصاتهم وعدم ممارسة غير المهندسين لمهنة الهندسة.

تنظيم التعاون مع المؤسسات الهندسية الأجنبية والخبراء الأجانب بما يحقق توطيد التكنولوجيا.

أهداف لائحة مزاولة المهنة

العمل على توفير وتنمية الخبرات التقنية الوطنية المتكاملة.

مراعاة مبدأ تكافؤ الفرص فينا بين المهندسين المصريين.

الحرص على تفضيل الخبرات الهندسية الوطنية على الخبرات الأجنبية المماثلة.

توضيح وتحديد مسئولية المهندسين العاملين في حقل العمل الهندسي والفني حسب مستوياتهم وفقاً لأحكام هذه اللائحة.

العمل على إصدار وإتباع النظم التصميمية والتنفيذية والمواصفات القياسية المناسبة وتوحيدها على مستوى الجمهورية والسعي لتطويرها.

أهداف لأئحة مزاولة المهنة

المساهمة في تخطيط المناهج الهندسية وتطوير التعليم الهندسي.

المساهمة في وضع خطط المشاريع الهندسية المحلية ، والمشاريع التي توثق الصلات وتؤكد التكامل إقليمياً ودولياً بين مصر وأقطار الوطن لعربي والعالم الإسلامي.

رفع مستوى المهندسين معنوياً ومادياً ورعايتهم والدفاع عن حقوقهم المتعلقة بمزاولة المهنة وتدعيم الروابط العلمية والمهنية والثقافية والاجتماعية فيما بينهم.

اعتماد الأسس التدريبية لضمان تأهيل المهندس المتدرب قبل السماح له بمزاولة المهنة على مسؤوليته الشخصية.

تأمين التعلم المستمر للمهندسين بما يحقق تطوير كفاءاتهم التقنية ومعارفهم النظرية وخبراتهم العملية لتحقيق الاكتفاء الذاتي والاستغناء عن الخبرات الأجنبية.

أهداف لأئحة مزاولة المهنة

الحفاظ على التراث الهندسي وإبرازه.

المساهمة في الربط بين كليات الهندسة والصناعة.

طبيعة الأعمال الهندسية

قسم الهندسة المعمارية

قسم الهندسة المدنية

قسم الهندسة الكهربائية

قسم الهندسة الميكانيكية

الهندسة الكيميائية والنوية

هندسة التعدين والبتروك والغازات

هندسة الغزل والنسيج

الأقسام الهندسية المختلفة ومجال المهنة

الهندسة المعمارية

□ طبيعة الأعمال الهندسية

وضع **التصميمات** وما يلزمها من رسومات تنفيذية وعمل **مقاييسات** تقديرية أو تثمينية و**طرح الأعمال** في المناقصات و**تحرير العقود**، وتشتمل فروعها:

هندسة العمارة للأبنية بجميع أنواعها وأهمها على سبيل المثال وليس الحصر ما يأتي:
الإسكان بمختلف مستوياته- اقتصادي ومتوسط وفوق المتوسط والمباني العامة- المنشآت العامة التعليمية- العلاجية- الإدارية- الدينية- المكتبات العامة- الأسواق- دور السينما والمسارح وقاعات الاجتماعات والمحاضرات والاحتفالات والمؤتمرات- الملاعب الرياضية المكشوفة والمغطاة والنوادي- الحدائق العامة- المباني التجارية- الصناعية- تخطيط المدن والقرى- الهندسة الحضرية- التصميم والتنسيق الداخلي وغير ذلك من المباني.

الهندسة المعمارية

يشمل مجال النواحي التالية وما يماثله

وضع التصميمات وما يلزمها من رسومات وعمل مقاييسات تقديرية أو تجميعية وطرح الأعمال واستلام المباني عند إتمام تنفيذها.

عمل المعاينات الخاصة بالإنشاءات.

الأعمال **الاستشارية الفنية** في مجال البناء والإنشاء والتخطيط، ووضع التقارير الفنية للاستشارات الهندسية.

تقسيم الأراضي وتخطيطها لمشروعات المباني وتخطيط المدن والقرى.

الاشتراك في **الفصل في المنازعات الفنية** أو في لجان التحكيم في المسابقات الفنية أو أية لجان خاصة بالخبرة إذا طلب ذلك الأفراد، أو الهيئات العامة أو الخاصة أو الجهات القضائية.

الهندسة المدنية

هندسة السدود والخزانات

الأقنية وتحسين الأنهار

الموانئ والأحواض

الري والصرف

الإنشاءات الخرسانية

الطرق والجسور

المساحة

السكك الحديدية

الأنفاق-الهندسة الصحية

الاساسات وأبحاث التربة.

وتنقسم
إلى
الأقسام
التالية

الهندسة المدنية

يشمل مجال النواحي التالية وما يماثله

عمل **المعاينات الخاصة** بالمشروعات الخاصة بالمشروعات المطلوب تنفيذها سواء كانت زراعية أو إنشائية أو بلدية.

عمل **ميزانيات** عادية أو شبكية أو رسومات من الطبيعة وجمع معلومات.

عمل **أبحاث فنية** لمعرفة حالة التربة أو المياه الجوفية سواء كان بقصد إقامة المنشآت عليها أو لعمل إصلاحات زراعية بها أو لتجهيز الأراضي البور وإعدادها للزراعة.

وضع التصميمات وما يلزم من رسومات تنفيذية و**عمل المقاييسات** التثمينية وطرح الأعمال في المناقصات وعمل العقود والإشراف على تنفيذها ومواصفة المقاولين على الأعمال وتقدير المبالغ المطلوب صرفها لهم واستلام الأعمال عن إتمام تنفيذها

الهندسة المدنية

يشمل مجال النواحي التالية وما يماثله

تحديد الأراضي أما بقصد استغلالها زراعيًا أو بقصد تخطيطها لمشروعات المباني أو تقسيمها بين الورثة.

وضع التقارير الفنية للاستشارة أو الخبرة الهندسية.

الفصل في المنازعات والاشتراك في لجان التحكيم في المسابقات الفنية أو أية لجان خاصة بالخبرة إذا طلب ذلك الأفراد أو الهيئات القضائية.

الهندسة الكهربائية

تشمل الأقسام الآتية:

هندسة القوى والآلات الكهربائية

الهندسة الإلكترونية والنوية

هندسة الاتصالات والمعلومات.

الهندسة الكهربائية

يشمل مجال النواحي التالية وما يماثله

تصميم وتحضير المواصفات الخاصة بالتركيبات والأجهزة والآلات الكهربائية المتعلقة بالتيار الثقيل أو الخفيف.

عمل **أبحاث فنية** تتعلق بمختلف أعمال الهندسة الكهربائية.

وضع التصميمات وما يلزم لها من رسومات تنفيذية وعمل المقاييسات وطرح الأعمال في المناقصات وعمل العقود والإشراف على تنفيذها ومواصفة المقاولين على الأعمال مع تقدير المبالغ المطلوب صرفها لهم واستلام الأعمال عند تنفيذها.

وضع **التقارير الفنية** للاستشارة أو الخبرة الهندسية.

الفصل في المنازعات والاشتراك في لجان التحكيم في المسابقات الفنية أو أية لجان خاصة بالخبرة إذا طلب ذلك الأفراد أو الهيئات أو الجهات القضائية.

الهندسة الميكانيكية

تشمل الأقسام الآتية:

هندسة الإنتاج والتشغيل

القوى الميكانيكية

تصميم الماكينات

طاقة مائية

طاقة يدوية

التبريد أو التكييف.... الخ.

الهندسة الميكانيكية

يشمل مجال النواحي التالية وما يماثله

تصميم وتحضير المواصفات الخاصة بالتركيبات والأجهزة والآلات - هندسة الإنتاج والتشغيل- القوى الميكانيكية- تصميم الماكينات- طاقة مائية- طاقة يدوية- التبريد أو التكييف.

عمل أبحاث فنية تتعلق بمختلف أعمال الهندسة الميكانيكية.

وضع التصميمات وما يلزم لها من رسومات تنفيذية وعمل مقاييسات تقديرية أو تثمانية وطرح الأعمال في المناقصات وتحريير العقود والإشراف على تنفيذها وعمل مستخلصات عن الأعمال وتقدير المبالغ المطلوب صرفها واستلام الأعمال عند تمام تنفيذها.

وضع التقارير الفنية الاستشارية أو الخبرة الهندسية

الفصل في المنازعات والاشترك في لجان التحكيم في المسابقات الفنية أو أية لجان خاصة بالخبرة إذا طلب ذلك الأفراد أو الهيئات أو الجهات القضائية.

الهندسة الكيميائية والنووية

تشمل الأعمال الهندسية الآتية:

□ الصناعات الكيميائية- الأسمدة الأزوتية- والعضوية والفوسفاتية- الكيماويات الأساسية- الورق- الغازات- البويات ومواد الصباغة... الخ- البترول- صناعة مواد البناء- الغزل والنسيج- التجهيز والصباغة والطباعة-الصناعات الدوائية- الصناعات الغذائية- الصناعات الحربية- الصناعات المعدنية.

الهندسة الكيميائية والنووية

يشمل مجال النواحي التالية وما يماثله

تصميم الأجهزة والمعدات المطلوبة والتأكد من ظروفها المثلى والعوامل الأخرى، والإشراف على تركيبها وعلى عمال العجن والخلط والمراحل والمرشحات والمفاعلات وغيرها لضمان المعالجة الكافية للمواد الخام بالوسائل الكيماوية أو الميكانيكية.

دراسة تطبيق إنتاج الكيماويات

عمل البحوث والدراسات ومراجعة البيانات للحصول على المعلومات بالتحسينات الممكنة أو إمكانية إنتاج الكيماويات تجارياً.

التعاون مع الكيماويين والمهندسين الميكانيكيين والكهربائيين والمدنيين والمؤسسات التي تصنع أجزاء المعدات الكيماوية.

هندسة التعدين والبتروول والغازات

تشمل الأعمال الهندسية الآتية:

- **الأعمال المساحية** بإنشاء الخرائط الطبوغرافية والجيوديسية والجوية وتحديد مواقع الخام بأماكن الثروات الطبيعية
- **الدراسات الفنية والاقتصادية** لعمليات استخراج وتنقية واستخلاص الخامات وشحنه
- **عمل المواصفات للأعمال** المساحية للمنشآت تحت الأرض
- **تصميم المناجم والمحاجر والملاحات**- هندسة إنتاج وتكرير البترول- الصناعات البتروكيميائية تصميم وتنفيذ وحدات استخلاص المعادن من خاماتها وكذا الأفران الصناعية الخاصة به- أعمال التشكيل والسباكة واللحام وصناعة الحراريات المستخدمة في صناعة الفلزات.

هندسة التعدين والبتروول والغازات يشمل مجال النواحي التالية وما يماثله

دراسة مشاكل المعادن من الخامات وفحص طرق التحسين.
الإشراف على أعمال الصيانة.

فحص واختبار السبائك والتأكد من مطابقتها للنماذج، والإشراف على عمليات إعادة التسخين وتشكيل
وسحب وطرق وسبك المعادن.

تطوير الأساليب الفنية الحديثة والقديمة الخاصة بالمعالجة والتكوير المبدئي للبتروول، وتصميم والإشراف على
إقامة وتركيب وتشغيل أجهزة ومعدات ومصانع التكرير.

عمل الدراسات الصحية والجيولوجية والطوبوغرافية لتحديد موقع وحجم و إعداد المخزون المنجمى من
المواد المنجمية وطبيعة الطبقات المحيطة والإشراف عليها.

تخطيط وتنظيم وإشراف على أعمال استخراج المواد الصلبة غير المعدنية من باطن الأرض واستخراج
ونقل البتروول والغاز الطبيعي- والإشراف على عملية التنقيب والصيانة.

هندسة الغزل والنسيج

تشمل الأعمال الهندسية في المجالات الآتية:

- الخامات: القطن- الصوف الطبيعي- الحرير الطبيعي- الحرير.
- مصانع: القوة المحركة- عمليات التجفيف والتسخين- الأنوال الأوتوماتيكية.

مقدمة عن
أساسيات ممارسة
مهنة الهندسة
المعمارية

مهنة الهندسة المعمارية

□ **الهندسة المعمارية:** مهنة فنية حرة كريمة بعيدة عن الكسب المادي مجالها التعمير والبناء للإنسان أينما كان وحسبما يحتاج من خدمات وما يزاوله من نشاط وإنتاج.

□ **تشمل فروعها:** هندسة العمارة للأبنية بجميع أنواعها – الإسكان – المنشآت العامة (التعليمية-العلاجية-الإدارية-الدينية-المكتبات العامة-الأسواق.....) دور السينما- المسارح – قاعات الاجتماعات والاحتفالات- المتنزهات والحدائق العامة- الملاعب الرياضية- النوادي- المباني التجارية والصناعية- تخطيط المدن والقرى -الهندسة الحفرية- التصميم والتنسيق الداخلي... الخ.

<http://eea.org.eg/PageDetails.aspx?ID=305>, accessed (22-2-2021)

يمارس المعماري في مصر مهنته عن طريق النقابات أو الهيئات الهندسية والمعمارية المحلية، ويوجد في مصر **مجموعة من الكيانات أو المنظمات المهنية المعمارية** المنوط بها رعاية المهنة المعمارية والمعماريين وهي كالاتي:

- **نقابة المهندسين المصرية (تضع لائحة مزاوله مهنة)**

هي الهيئة الممثلة للمهندسين في جميع تخصصاتهم لتحقيق أهداف المهنة والقائمين عليها.

- **جمعية المهندسين المصريين**

تم **انشائها للعمل في الميدان العلمي والثقافي للهندسة** عن طريق مباشرة الدراسات والبحوث الهندسية والعلمية والتطبيقية، وتشجيعها ونشرها بما يحقق التقدم العلمي الهندسي في مختلف التخصصات، وتنظيم الندوات في مختلف الفنون الهندسية، ومباشرة النشر العلمي وإصدار ما يتطلبه ذلك من مجلات وإصدارات أخرى.

- **جمعية المهندسين المعماريين**

الغرض من إنشائها هو العمل على **تقدم الفنون المعمارية وتطويرها** وتبادل المعرفة بين الأعضاء وحفظ حقوقهم

مجالات ممارسة مهنة الهندسة المعمارية

مجالات ممارسة مهنة الهندسة المعمارية

ويشمل مجال النواحي التالية وما يماثلها

أ- وضع التصميمات وما يلزمها من رسومات وعمل مقاييسات تقديرية أو تثمينية وطرح الأعمال واستلام المباني عند إتمام تنفيذها.

ب- عمل المعاينات الخاصة بالإنشاءات.

ج- الأعمال الاستشارية الفنية في مجال البناء والإنشاء والتخطيط، ووضع التقارير الفنية للاستشارات الهندسية.

د- تقسيم الأراضي وتخطيطها لمشروعات المباني وتخطيط المدن والقرى.

هـ- الاشتراك في الفصل في المنازعات الفنية أو في لجان التحكيم في المسابقات الفنية أو أية لجان خاصة بالخبرة إذا طلب ذلك الأفراد أو الهيئات العامة أو الخاصة أو الجهات القضائية.

<http://eea.org.eg/PageDetails.aspx?ID=305>, accessed (22-2-2021)

مجالات ممارسة المهنة

وضع التصميمات المعمارية و ما يلزمها من الرسومات التنفيذية- وعمل المقاييس التقديرية أو التثمينية - وطرح الأعمال في المناقصات- وإجراء التعاقد عليها والإشراف على تنفيذها. وعمل المستخلصات عن الأعمال واستلام المباني عند تمام تنفيذها.

تخطيط المدن والقرى، وتقسيم الأراضي وتخطيطها لمشروعات المباني وجميع ما يتعلق بالتخطيط العمراني.

التحكم في البنية- تخطيط وتجميل المساحات والطرق- التصميم والتجميل الداخلي- الصوت والضوء داخل المباني العامة.

تصنيع مواد البناء والمباني سابقة التجهيزات أي المباني المصنعة.

مجالات ممارسة المهنة

القيام بالمعاينات الخاصة بالمباني والإنشاءات لعمل التقارير الفنية اللازمة.

القيام بالأعمال الفنية الاستشارية.

القيام بأعمال التصميم والتنفيذ الخاصة بالتعديلات والترميمات وأعمال الصيانة للمباني والإنشاءات.

تقاليد مزاولة
المهنة لشعبة
الهندسة المعمارية

تقاليد مزاولة المهنة لشعبة الهندسة المعمارية

- 1- يخضع جميع المهندسين المعماريين لهذه اللائحة فضلا عن قانون النقابة ولوائحها. وكل مخالفة تمس كرامة المهنة أو تقاليدها أو واجباتها الأساسية تعرض مرتكبها للمؤاخذة التأديبية.
- 2- يقدم المهندس المعماري كل علمه وخبرته وإخلاصه فيما يسند إليه من دراسة المشروعات أو إدارة الأعمال وتجهيز المقاييسات أو القيام بالاستشارات التي يطلب منه الإلمام بها.
- 3- يجب على المهندس المعماري العمل على رفع شأن المهنة وخدمة صاحب العمل والصالح العام وخير وسلامة المجموعة.
- 4- يتقاضى المهندس المعماري كأجر له من صاحب العمل الأتعاب المحددة في لائحة الأتعاب النقابية والتي يتعين عليه التمسك بها كحد أدنى، ويحرم عليه قبول أي أجر آخر من أي جهة أخرى خلاف صاحب العمل عن نفس هذه الأعمال، ولا يقبل منها أي عمولة أو امتيازات شخصية من أي نوع.

<http://eea.org.eg/PageDetails.aspx?ID=305>, accessed (22-2-2021)

تقاليد مزاولة المهنة لشعبة الهندسة المعمارية

5- للمهندس المعماري أن يعمل كخبير أو مستشار سواء أكان ذلك كل الوقت أو بعضه بالشروط الآتية:

أ- أن يتقاضى أجره في حالة (بعض الوقت) على أساس المرتب أو الأتعاب لا على أساس العمولة.

ب- أن لا تكون له سلطة التعامل باسم صاحب العمل، وهذا لا يمنع من توقيعه على مستندات الأعمال التي قام بها بصفته مهندسا معماريا وللمهندس المعماري في حالة عمله كخبير أو مستشارا أن يسمح لصاحب العمل بنشر اسمه في الإعلانات بطريقة تتفق مع كرامة المهنة وبعيدة عن المبالغة حفاظا على آداب المهنة وكرامتها.

6- لا يجوز للمهندس المعماري أن يعرض خدماته أو يقوم بالدعاية لنفسه بطريق الإعلان أو النشر أو ما يشابهها، إلا أنه يجوز له في حالة تغيير عنوانه أو طلبه الالتحاق بعمل أو موظفين أن يعلن عن ذلك في الصحف.

<http://eea.org.eg/PageDetails.aspx?ID=305>, accessed (22-2-2021)

تقاليد مزاولة المهنة لشعبة الهندسة المعمارية

7- للمهندس المعماري الحق في وضع لافتته باسمه في مكان ظاهر بالعمل طول مدة التنفيذ كما أن له الحق أن يضع لوحة لا تزيد مساحتها عن ربع متر مربع تحمل اسمه في مكان ظاهر بإحدى واجهات المبنى بعد انتهائه بحيث لا تضر باستعمال المبنى، كما أن له أن يطلب إزالة اسمه إذا أدخل صاحب العمل على المبنى تغييرات من شأنها أن تغير من صفته أو تسيء إلى التصميم دون تصريح من المهندس المعماري.

8- على المهندس المعماري أن يتجنب القيام بعمل يتنافى مع طبيعة عمله وكرامة مهنته، كالقيام بأعمال المزايدات والسمسرة وما إلى ذلك من الأعمال التي تسيء إلى كرامة المهندس وتقاليد مزاولة المهنة.

9- يمتنع على المهندس المعماري أن يحل محل زميل له في عمله بوسائل غير لائقة بكرامة المهنة وتقاليدها وألا ينسب لنفسه أعمالاً أو مؤلفات للغير.

<http://eea.org.eg/PageDetails.aspx?ID=305>, accessed (22-2-2021)

تقاليد مزاولة المهنة لشعبة الهندسة المعمارية

10- على المهندس المعماري قبل البدء في دراسة أي عمل يوكل إليه - أن يحصل من صاحب العمل على تعهد كتابي بأنه لم يسبق له أن عرض نفس العمل على مهندس آخر وجب على المهندس الثاني إخطار زميله وشعبه الهندسة المعمارية بخطاب موسى عليه - وعليه ألا يبدأ في مباشرة عمله إلا بعد مضي سبعة أيام من هذا الإخطار للتأكيد من تصفية زميله لأتعبه مع العميل، على أنه يجوز في حالة الاستعجال البدء مباشرة في العمل بعد استئذان رئيس مجلس الشعبة المعمارية.

11- لا يجوز للمهندس المعماري أن يقوم بأي إجراء من شأنه الأضرار بطريق مباشر أو غير مباشر بزملائه- كما يجب أن يكون نقده لأعمالهم نقدا بناء دافعه الرغبة الطيبة وأن يتقبل بنفس المفهوم النقد الذي يوجه لأعماله.

12- لا يجوز للمهندس المعماري أن يضمن شروط العطاء أو كشوف الكميات أو مستندات العقود أي شرط يفيد إلزام المقاول دفع أي مبلغ له مهما كانت الاعتبارات.

<http://eea.org.eg/PageDetails.aspx?ID=305>, accessed (22-2-2021)

Mentioned data in this lecture (text, images, sketches, pictures, diagrams, etc.....) belongs to different types of sources.

**ALL RIGHTS ARE RESERVED TO ORIGINAL
AUTHORS**

شكرا لكم