



كلية المستقبل الجامعة
قسم هندسة تقنيات البناء والإنشاءات



اخلاقيات المهنة

المرحلة الرابعة

الفصل الأول/ المحاضرة الرابعة

م.م علياء حيدر الورددي

الالتزامات الذاتية

الاهلية لقبول المسؤولية

- أ. يجب ان يمتلك المهندس المعلومات والمؤهلات والخبرة اللازمة لممارسة العمل سواء تلك التي اكتسبها عن طريق الدراسة الأكاديمية او الممارسة العملية او الدورات التدريبية أو برامج التطوير العلمي وان يقوم بتطوير وسائله التعليمية والمعلوماتية في حقل تخصصه.
- ب. يجب ان يعمل المهندس حصرا في الحقل الذي تقع ضمن تخصصه الهندسي العام التي يمتلك خبرة فيها وان يتجنب الممارسة في الاعمال التي لا تمت بصلة إلى تخصصه.
- ج. يجب أن يكون المهندس مستعدا لتحمل المسؤولية الشخصية عن ممارساته المهنية، وبإمكانه التأمين ضد العواقب والحوادث الخارجة عن ارادته التي تحصل في اثناء العمل وطلب التعويض عنها.
- د. يجب ان يكون عمل المهندس والآراء التي يقدمها مستندة الى اسس علمية رصينة ومعلومات موثقة وقناعة موضوعية صادقة مع اتباع المحددات والاشتراطات الواردة في مدونات ومواصفات الاعمال المعتمدة محليا وعالميا وان لا يصدق على أي دراسات أو وثائق إلا بعد التأكد من مطابقتها للمعايير الهندسية المطلوبة.
- هـ. على المهندس أن يكون مستعدا على الدوام لطلب الاستشارة من اصحاب الاختصاص الخبراء المؤهلين والاستشاريين الممارسين والاستفادة من آرائهم في ممارساته المهنية وبحسب حاجة العمل.
- و. يجب ان يراعي المهندس تطبيق معايير السلامة والتأكد بدقة من موثوقية التصميم وصلاحيه طرائق العمل والمواد والمنتجات المستعملة في العمل.
- ز. يجب على المهندس التصديق بالختم والتوقيع على النسخ الاصلية والمصورة ضوئيا لاي تصاميم او مخططات او متطلبات هندسية او مواصفات معدة من قبله او من قبل آخرين يعملون معه وبموجب استشارته المباشرة وكذلك يجب عليه التصديق على جميع ما يقدمه مكتوبا من آراء واستشارات او ذرعات او تقارير او دراسات.

ح. لا يحق للمهندس التصديق على اي نسخ من المخططات او المواصفات او الوثائق وغيرها التي لم يتم بإعدادها او تدقيقها او التي ليس لديه أهلية أكاديمية او عملية في موضوعها .

ط. يمكن للمهندس أن يقبل التكليف وتحمل مسؤولية عمل يحتاج جزء منه الى خبرات ومؤهلات لا تتوافر لدى المهندسين او العاملين معه بشرط ان يكون عمل المهندس وملاك العمل معه محصورا في الأجزاء التي لديهم تخصص وخبرة كافية فيها وعلى ان يجري انجاز بقية الاجزاء من قبل جهات متخصصة مؤهلة للقيام بالعمل

ي. عندما يمارس المهندس عمله المهني يجب ان يكون في جميع الاوقات متقد الفكر فطنا مدركا لما يدور حوله ويعتمد على الموضوعية في تحليل ما يتعلق بالعمل ويتصرف على وفق ما يقتنع ضميره انه صحيح ويصب في مصلحة جميع الاطراف وليس لحساب طرف على حساب طرف آخر

ك. على المهندس دعم واستعمال جميع الوسائل التي تحسن نوعية الخدمات المقدمة من قبله

ل. جب على المهندس عند اختياره شخص ما لإشغال منصب او مسؤولية ان يعتمد على معايير الكفاءة والأهلية وتطابق الاختصاص مع نوع العمل المكلف به وبموجب متطلبات اخلاقيات المهنة، ولا يحق للمهندس استبعاد من هو أفضل من الشخص المختار من المؤهلين لإشغال المنصب .

م. عندما يرشح المهندس الى اشغال موقع او يكلف بمسؤولية ويعتقد ان هنالك من بين الزملاء العاملين معه من هو أكفأ منه لشغل هذا الموقع يجب عليه ابلاغ صاحب الصلاحية بذلك ودعوته الى استبدال زميله به

القيم الجوهرية المطلوبة

يجب على المهندس التحلي بالآتي:

- أ. اظهار واثبات نزاهته واستقامته في اثناء ممارسته المهنة .
- ب. أن يتصرف بشرف وان يكون جديرا بالثقة .
- ج. التزام الصدق في القول والفعل .
- د. أن يكون نزيها عند اتخاذ أي قرار وتحقيق العدالة ولاسيما عند المفاضلة بين عدة خيارات مرتبطة بمصالح جهات مختلفة .
- هـ. الموضوعية عند تحليل الامور والتجرد عن التمييز لأي سبب، والالتزام بالحيادية وعدم الانحياز عند الفصل بين النزاعات أو عند

اصدار حكم بخصوص موضوع هندسي

- و. الحُلم وضبط الانفعالات عند التعامل مع الآخرين وفي اثناء حل المشاكل الهندسية .
- ز. الصبر وحبس النفس في اثناء ممارسة الاعمال الصعبة وعند المواقف التي تحتاج اتخاذ قرار حكيم .
- ح. الأمانة وكسب ثقة الاخرين في مختلف المواقف .
- ط. العدل عند التعامل مع المرؤوسين وبين الفرقاء المتخاصمين .
- ي. الإخلاص للآخرين وتبني مصالحهم المشروعة .
- ك. التواضع بين الناس واحترام جميع الاطراف التي يتعامل معها .
- ل. الولاء للجهة التي يعمل لصالحها وللمهنة التي يمارسها .
- م. التعامل بعدالة مع العاملين معه من مهندسين وغيرهم .