



كلية المستقبل الجامعة  
قسم هندسة تقنيات البناء والإنشاءات



# اخلاقيات المهنة

المرحلة الرابعة

الفصل الأول/ المحاضرة الخامسة

م.م. علياء حيدر الورددي

### 3-1/3 بذل الجهد لتحقيق الابداع والانتاجية

- أ- يجب على المهندس ان يستثمر مؤهلاته وقدراته وان يكون ذا شخصية قيادية في المواقف التي تلزم ذلك عند ممارسة المهنة الهندسية.
- ب- يتطلب من المهندس ان يبدي قدرا معتبرا من الجهوزية والاستعداد للعمل وان يبذل ما بوسعه من جهد ويقدم أفضل ما يمكن من مستوى في الاجتهاد والسعي لتحقيق أفضل نوعية عند ممارسة مهنته الهندسية.
- ج- يجب ان يتبع المهندس طرائق الادارة الصحيحة وان يحقق اداؤه فاعلية عالية وانتاجية كبيرة وان يقوم باختيار طرائق التنفيذ المناسبة لذلك وان يستعمل التقنيات والأجهزة والآليات والآلات والمواد الملائمة والمتوافقة مع طبيعة العمل.
- د- يجب على المهندس ان يهتم كثيرا بالجانب الاقتصادي عند اتخاذ قراراته وان يسعى الى الاستغلال الامثل للوقت وتنشيط عمل الموارد المادية والبشرية لتحقيق أفضل اداء بأقل كلفة.
- هـ- يجب ان يستشعر المهندس على الدوام حب العمل وتقديره باعتباره وسيلة لتحقيق اهداف الهندسة في خدمة المجتمع وتطوير المهنة.
- و- يجب ان يسعى المهندس في جميع الظروف لإيجاد الوسائل والبدائل والحلول ويستعمل الطرائق العلمية لتطوير العمل والوصول به الى مستوى أفضل وان يكون الابداع من الاهداف السامية لعمله.
- ز- على المهندس ان يضع في تفكيره السير على نهج القوة الصالحة من الزملاء السابقين والمعاصرين في العمل الفني والمهني وان تكون انجازات القنوات دليلا لخطة عمل المهندس للوصول الى المستوى الأفضل.

### 3-1/4 الايمان بتطبيق مفاهيم الجودة

- يجب على المهندس بذل ما بوسعه للالتزام بالآتي:
- أ- تحديد الرؤية والرسالة والهدف لكل عمل يقوم به وتوفير الوسائل المطلوبة لتحقيق الاهداف المرسومة.
- ب- مراعاة تطبيق أفضل الطرائق للسيطرة النوعية على الاعمال المنفذة من قبله واتباع نظم العمل الملائمة لتطبيق مفاهيم الجودة والنوعية.
- ج- ان يقوم بتفعيل آليات مراقبة الانتاج وعدم السماح باستعمال او تسويق الفقرات او المنتجات غير المطابقة للمواصفات الفنية او لمواصفات المنتج.
- د- السعي لتطبيق نظام تحفيز العاملين المرتبط بنوعية العمل فضلا عن زيادة الإنتاجية.
- هـ- السعي لتعديل البرامج الإدارية في العمل وحسب فائدتها لتحسين الجودة.
- و- الاهتمام بالبرامج التدريبية وتفعيل دورها في تحسين الجودة.
- ز- القيام بمراجعة النتائج ومناقشة الاسباب والتوصل الى الحلول المطلوبة ضمن برنامج متكامل يهدف الى رفع مستوى جودة العمل.

### 3-1/5 تطوير المستوى العلمي والتدريب المستمر ومتابعة مستجدات العمل الهندسي

يجب على المهندس الالتزام بالآتي:

- أ- عدم الانقطاع عن الممارسة المهنية والمشاركة في النشاطات الهندسية وتنفيذ المشاريع.
- ب- ادامة التواصل مع الهيآت واللجان والجمعيات العلمية العاملة في موضوع تخصصه لغرض الاطلاع على البحوث والمنشورات ومواكبة آخر المستجدات والتحديثات على بنود واشتراطات المدونات وطرائق الفحص والاختبار واساليب التنفيذ والصيانة.
- ج- السعي لإعداد والقاء البحوث والدراسات والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية ونشر البحوث والمقالات العلمية في المجلات والدوريات المختلفة.
- د- ترسيخ المعرفة الهندسية والمهارات المكتسبة والسعي لتطوير المعلومات واكتساب الخبرات ومواكبة ما يصل اليه العلم عن طريق المشاركة في دورات التعليم المستمر والاطلاع على الادبيات التقنية والمشاركة في ندوات (ورش) العمل المختصة بمهنته.

### 3-1/6 تجنب السلوك الاحتياالي

- أ- يجب على المهندس عدم الارتباط بأي عمل او ممارسة مهنية تتضمن الاحتيال او خداع الاخرين او استعمال بيانات لا تمثل الواقع او تزيف او حذف او اهمال وقائع مادية، ويجب عليه عدم السماح لنفسه بممارسة السلوك غير النزيه وغير الاخلاقي او القيام بممارسات مشبوهة مثيرة للريبة.
- ب- لا يحق للمهندس ان يقدم او يستلم، بصورة مباشرة او غير مباشرة، أي منفعة او مكاسب غير قانونية او عمولة لغرض التأثير في الجهة التي تتخذ القرار بخصوص; احالة المقاولات او تقويم أهلية مقمي العطاءات او اختيار نماذج او تحديد نتيجة مسابقة، او لأغراض تتعلق بتنفيذ الاعمال الهندسية. ولكن لا يشمل ذلك ما يُدفع للوسطاء التجاريين والتسويقين، حسني النية المعترف بهم.
- ج- لا يحق للمهندس الاتصال بالجهات المخولة بإحالة أو اختيار الأعمال التي يقدم اليها المهندس عطاء قبل صدور قرار الاحالة، وعند الحاجة العملية للاتصال يجب ان يكون ذلك عن طريق المراسلات الخطية حصرا وبدون أي نوع من انواع الاتصال المباشر والمرئي والسمعي.
- د- على المهندس عدم المشاركة في تقديم عطاء مساعد لجهة اخرى لغرض اكمال النصاب المطلوب لعدد المتقدمين لضمان حصول تلك الجهة على العمل.
- هـ- يجب على المهندس عدم استغلال ارتباطاته مع الجهات غير الهندسية او العلاقات مع الآخرين غطاء لممارسات غير اخلاقية.
- و- يجب على المهندس ان لا يسمح مطلقا خلال جميع النشاطات المهنية التي يمارسها بأي احتمال لحالات الفساد او الرشوة او الاحتيال او إرغام الآخرين على الإذعان له او التواطؤ او التعطيل وان يلتزم بالمعايير والأنظمة الدولية المعمدة في هذا المجال. وعليه ان يكون متمسكا بالالتزام بالأخلاقيات المهنية حتى عند استثناء حالات الابتعاد عن القيم الاخلاقية.

