



- لمهنة المهندس العديد من الأخلاقيات التي يجب اتباعها والألتزام بها ومنها الآتي :
- ١-أحترام حقوق الآخرين والوفاء بالوعود وتجنب المشاكل غير الضرورية وتجنب الغش والخداع .
 - ٢-أظهار الأمتنان تجاه الآخرين وتشجيعهم وتحفيزهم على العمل .
 - ٣-ان يكون المهندس جيدا مع الجميع ويتحدث فقط عن الحقيقة .
 - ٤-رفض كل ما يعلم انه خطأ والعفة وتجنب الغش .
 - ٥-ان يكون انسانا لطيفا ويتحلى بالأخلاق الرفيعة .
 - ٦-ان يمتلك المهارات الشخصية اللازمة للنجاح بعمله .
 - ٧-ان يتمتع المهندس بأخلاق الانتماء لمجتمعه ووطنه ويسعى جاهدا لتحقيق النتائج المرضيه وأعتماد كافة الوسائل الممكنة والمتاحة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية .
 - ٨-ان يتجنب كل السلبيات التي تمنع تحقيق مهام مهنته الخاصة التي ترتبط اساسا بمجالات الصحة والأمن وحقوق الأفراد .
 - ٩-ان تكون لديه القدرة الكاملة على دمج المصالح المسموحة له ولشروط عمله ، كما يتحمل مسؤولية مراعاتها في مجالات تحاليله وقراءاته .
 - ١٠-ان يراعي كل النتائج المعتمدة على عمله وقراراته والتي قد يكون لها تأثير على حقوق الأشخاص والممتلكات مع الوقت .
 - ١١-ان يتمتع بمهارات التواصل والاتصال العالية والتي تمكنه من التعامل مع كافة العوامل المحيطة والعوامل التي تؤثر وتتأثر بطبيعة عمله وان يكون ملما بأن هذه المهارات لا تقل عن اهمية المهارات الفنية .
 - ١٢-الأمانه والصدق والجدية في العمل والقوة والثقة بالنفس .
 - ١٣-السعي الجاد عند تقديم الخدمات المهنيه الى الأخذ بأعلى معايير وضوابط السلامة وحماية البيئة تحقيقا لمصلحة الفرد والمجتمع .
 - ١٤-السعي الجاد والمخلص في تنمية القدرات والكفاءات الشخصية وتوفير فرص التطور المهني للمهندسين والتقنيين العاملين تحت متابعة المهندس .
 - ١٥-ان يبني المهندس سمعته المهنية على كفاءاته وجدارته في الخدمات التي يوفرها ويساهم بأنجازها كما يبتعد عن المنافسة غير العادلة .



- ١٦- ان يحرص عند تقديم افكاره وارائه ان تكون بطريقة موضوعية صادقة واضحة وفي مجال تخصصه وخبراته المهنية دون التعدي على مجهود اي احد اخر .
- ١٧- ان يلتزم في تصرفاته بالاساليب والقيم التي تدعم وتعزز مكانته وامانه واهمية المهنة محليا ودوليا .
- أخلاقيات المهنة :

تعرف اخلاقيات المهنة بانها منظومة المبادئ الأخلاقية ومجموعة الممارسات التي أصبحت مقياسا للسلوك المهني السليم فكل مهنة لها أخلاقياتها التي تشكلت وتطورت مع الزمن الى ان اعترف بها رسميا وأصبحت معتمدة أدبيا وأخلاقيات المهنة كلها واحدة وهي الأخلاقيات الشاملة للتعامل مثل :

-الأمانه .

-الأخلاص بالعمل .

-الشرف .

-التعامل الحسن .

-وغيرها .

الهندسة :- تعرف الهندسة بأنها التطبيق الأبداعي للمبادئ العلمية لغايات تصميم وتطوير الهياكل والآلات والأجهزة وعمليات التصنيع او الأعمال التي تستخدمها منفردة او مجتمعة للبناء او التشغيل مع الإدراك الكامل لتصميمها وللتنبؤ بسلوكها في ظل ظروف التشغيل المختلفة .

فالهندسة :- هي كل ما يتعلق بالوظيفة المقصودة واقتصاديات التشغيل وسلامة الحياة والمهارات المستخدمة في تصميم المباني والشوارع وانظمة الصرف الصحي وغيرها من المشاريع .