



المادة: اخلاقيات المهنة

المحاضرة الثالثة عشر

- العلاقة بين التقني (الفني) مع عملة الهندسي.

مبدنيا المهندس هو الشخص الذي عنده دراية واسطة بمواضيع هندسية مختلفة قادر على تحليل المشكلة من وجهات نظر مختلفة وعلى أساسها يبقى قادر انه يقترح او يرفض او يقبل الحلول والمقترحات.

- التقني (الفني)

هو الشخص المتخصص في تنفيذ مهمة معينة ببراعة شديدة. في الحقيقة الفني له كذا درجة و المهندس في العمل كذا درجة. ولكن الشرح الي فوق هذا...

-طبيعة التعامل بين الفني والمهندس.

*مثال ذلك ان جزء من ماكينة معينة حصل فيها عطل و انكسرت ,ومن الضروري إصلاحها عن طريق لحام الجزء المكسور ويتم نصبه و يعمل مثل الأول.

هنا يأتي دور المهندس بفحص الجزء الملحوم من حيث عملية اللحام هذه مقبولة ولا تتأثر بالسلب على أداء الماكينة و أيضا يوصف عملية اللحام هذه و مواصفات الخامات و الأدوات المستخدمة فيها , وبالنسبة لدور الفني مطلوب منه ان يلحم الجزء المكسور لحام ممتاز على أسس فنية سليمة, هنا نفترض ان قرار اللحام بشكل عام كان قرار غلط اذا هذه طبعا غلطة المهندس حتى لو اللحام تم بشكل سليم اذا هذه غلطة الفني.

-يجب ان يسود الاحترام المتبادل بين المهندس و الفني حيث ان الفني يمتلك كم كبير من المهارات و المعارف ينبغي على المهندس ان يحترمها و يحترم خبرته الفنية , ويفترض بالفني ان يحترم خبرة المهندس الهندسية و بالتالي يكون جو العمل يسري بشكل سليم و جيد بامتزاج الخبرات معا لتقديم الأفضل.

-و أيضا إدارة المهندس لفريق العمل المكون من الفنيين و المهندسين الجدد و يسودها الاحترام وتبادل الخبرات و إدارة احترافية.

-التقني (الفني) و علاقته بالمجتمع.

اثر التقنية على المجتمع و الفرد ينعكس هذا التأثير تغيرات جوهرية في عدة جوانب من حياتهم و المجتمع بشكل عام.

-تأثير التقنية على التواصل:

التكنولوجيا غيرت كيفية التواصل بين الأشخاص بفضل وسائل التواصل الاجتماعي و الرسائل الفورية اصبح الاتصال اسرع واسهل , هذا يؤدي الى تغيير في أنماط التفاعل الاجتماعي و العلاقات الإنسانية.



-تغيرت وتطورت البنى التحتية لكثير من المجتمعات بفعل استخدام التكنولوجيا الحديثة بشكل كبير في الآونة الأخيرة اذ احدث تبادلا و تحولا في مسيرة المجتمعات على كافة الأصعدة الثقافية و السياسية و الاجتماعية لكنه لا بد من الإشارة الى ضرورة رسم طبيعية العلاقة بين التكنولوجيا و المجتمعات لضمان اتساقه التقنية والحدثة مع قيم المجتمع و الوصول الى حالة من التكيف الواعي بينهما.