

Benha University
Faculty Of Engineering at Shoubra



GEN-181
Engineering Legislations (2016/2017)

Lecture (3)

حقوق والتزامات الطالب والمهندس

Prepared By :

Dr. Moataz Elsherbini

motaz.ali@feng.bu.edu.eg

Agenda

حقوق الطالب الجامعي

التزامات الطالب الجامعي

الميثاق الاخلاقي والمهني لتقويم الطلاب

أخلاقيات مهنة الهندسة

١ - حقوق الطالب الجامعي

حقوق الطالب الجامعي

- توفير بيئه دراسيه مناسبه للطالب لتحقيق الاستيعاب
- الحصول علي ماده العلميه للمقرر وفقا للائحه
- الاطلاع علي الخطه الدراسيه بالكلية او القسم والجداول قبل بدء الدراسه
- الاستفسار والمناقشه العلميه اللائقه مع عضو هيئه التدريس دون رقبه او عقوبه
ما لم يتجاوز النقاش الاداب العامه
- حق الطالب في الزام عضو هيئه التدريس بمواعيد المحاضرات وعدم تغيير موعدها
او الغاءها الا في حالات الضروره مع ضمان تعويض ما تم الغاؤه
- حق الطالب في ان تكون اسأله الامتحانات من ضمن محتوى المقررات ومسائله مع
توزيع متوازن للدرجات علي الاسئله

حقوق الطالب الجامعي

- حق الطالب في اعلانه بحرمانه من الامتحان طبقا للوائح قبل الامتحان بوقت كاف
- حق الطالب في معرفه الاجابات النموذجية لاسئله امتحانات الميديرم وتوزيع الدرجات علي اجزاء الاجابة
- حق الطالب في التظلم من نتيجة ماده وفق اللوائح
- حق الطالب في معرفه نتائجه التي حصل عليها في الاختبارات بعد اعتمادها
- حق الطالب في الحصول علي الرعاية الاجتماعيه والطبيه التي تقدمها الجامعه والمشاركه في الانشطه وفقا للضوابط

٢ - التزامات الطالب الجامعي

التزامات الطالب الجامعي

• أولاً : في المجال الأكاديمي

- الانتظام في الدراسة
- احترام أعضاء هيئة التدريس والموظفين والعمال وزملاءه الطلاب
- احترام قواعد سير المحاضرات (عدم تبديل مواعيد) وعدم التغيب إلا بعذر مقبول
- الالتزام بالأمانة العلمية عند إعداد البحوث والمتطلبات الدراسية (الشهادات والكورسات) بعدم الغش أو النقل أو ان ينسب الطالب المعلومة لنفسه دون ذكر مصدرها الحقيقي.
- الاستفادة من المعامل (عدم تزوير نتائج التجارب) (إجراء التجربة بنفسك) وعدم اهلاك مكوناتها والتعامل معها بلامبالاه.
- التزام الطالب بالتعليمات الموجهه له في قاعه الامتحانات

التزامات الطالب الجامعي

• ثانيا : في المجال غير الاكاديمي

- الالتزام بنظام الكلية واللائحه وعدم التحايل عليها للحصول علي ميزه
- الالتزام بحمل كارنيه الكليه اثناء وجود الطالب بها وتقديمه عند الطلب منه
- الحفاظ علي ممتلكات الكليه وعدم اتلافها او العبث بها او تعطيلها عن العمل
- الحصول علي اذن مسبق لاستخدام مرافق الكليه وامكانياتها (تجهيز ندوات

// حفلات)

- الالتزام بزي مناسب للاعراف الجامعيه وعدم الاخلال بالاداب العامه داخل الكليه.
- الامتناع عن التدخين وعدم اثاره الشغب او الازعاج خاصه بالقرب من اماكن المحاضرات

التزامات الطالب الجامعي

• ثالثا : تعليمات الاختبارات

- التأكد من فتره ومكان الامتحان والحضور قبل بدايته بنصف ساعه
- عدم استعمال ادوات الاخرين
- عدم السماح باستعمال اجهزه الاتصال داخل الامتحان
- عدم التواجد في قاعه الامتحانات قبل حضور المراقب (منعا للغش)
- عدم السماح بمغادره اللجنه قبل منتصف الوقت
- يوقع ع الطالب الجزاءات التأديبيه في حاله الاخلال بما سبق (راجع محاضره ٢)

٣ - الميثاق الاخلاقي والمهني لتقويم الطلاب

الميثاق الاخلاقي والمهني لتقويم الطلاب

- **السرية : Confidentiality** ، اسئله الامتحانات (تحريري او شفوي) سر لووضعها لا يطلع عليها احد قبل الامتحان.
- **الشفافية Transparency** ، اعلان قواعد وضع الاسئله وقواعد التصحيح بشكل واضح للممتحنين.
- **الديمقراطية Democracy** ، قبول تنوع واختلاف الرأي في الاجابات فيما يخص المواد الانسانية والاجتماعيه والدراسات السياسيه.
- **الحياد Neutrality** ، عدم التأثر بموقف من الطلاب في وضع الامتحان (الامتحان قياس للمستوي العلمي تحصيلا وفهما وابداعا)
- **النزاهه Fairness** ، التجرد من اي غرض شخصي او محاباه اثناء وضع الاسئله او التقويم
- **الموضوعية objectivity** ، ان يستحق الطالب الدرجة الممنوحه ولا يختلف عليها مصحح اخر

الميثاق الاخلاقي والمهني لتقويم الطلاب

• أولا : مبادئ مرحلة ما قبل وضع الامتحان :

- متابعة اداء الطلاب وتقويمهم بشكل دوري
- التنحي عن وضع امتحان اذا كان للمتحن قريب حتي الدرجة الرابعه في الفرقه.
- الامتحان لقياس التحصيل العلمي وليس علاقه الند بالخصم او تحدي قدرات الطالب
- لا يجوز التلميح بالاسئله المتوقعه في المحاضرات الاخيره او الاجزاء التي سيغطيها الامتحان.
- اعلان طرق التقويم للطلاب (المكاشفه)

الميثاق الاخلاقي والمهني لتقويم الطلاب

• ثانيا : مبادئ مرحله اثناء وضع الامتحان :

- مراعاة التدرج الافقي للاسئلة (قياس مهارات ذهنيه / مهنية / معرفه وفهم)
- مراعاة التدرج الراسي للاسئلة (سؤال متوسط الذكاء - عالي الذكاء) وحسب تفوق الطلاب يمكن تقييم مستوياتهم (امتياز - ج ج - ج - ل - الخ)
- تناسب اسئلة الامتحان مع ماتم تدريسه من محتوى المقرر
- تجنب التكرار من الامتحانات السابقه وايضا من الامتحانات في المقررات المماثله بالجامعات الاخرى (حقوق ملكيه فكريه)
- حفظ النظام داخل اللجان وتهيئه جو لامتحان هادئ ومنع الغش او الشروع فيه تحقيقا لمبدأ العدالة بين الطلاب

الميثاق الاخلاقي والمهني لتقويم الطلاب

• ثالثا : مبادئ مرحله لمرحله التصحيح واعلان النتائج:

- التزام الدقه في قراءه كل كلمه مكتوبه في ورقه الاجابه وتوزيع عادل للدرجات علي الاجابات وتجنب منح درجه اجماليه للاجابه ككل (الا في الاسئله المقالية)
- الموضوعيه والحياد في تقدير الدرجه بحيث لا تتفاوت الدرجه عند نفس الاجابه من طالب لطالب
- لا يؤخذ طالب علي رأيه في المواد الانسانيه والفلسفيه والاجتماعيه والسياسه (المسائل الخلافيه عموما)
- اخبار الطالب بنتائج التقويم ومواضع القصور ليستفيد من اخطاءه

٤ - أخلاقيات مهنة الهندسة

أخلاقيات مهنة الهندسة

Ethics of Engineers

• تعريفات:

- المهندس : العضو المسجل بنقابه المهندسين المصريه ويمارس مهنة الهندسة
- صاحب العمل : المالك او الشريك او المدير المسئول قانونا عن مكتب او شركه او مؤسسه هندسيه تمارس مهنة الهندسه
- العميل : صاحب المشروع الذي يكلف المهندس او صاحب العمل باعداده هندسيه والاشراف علي تنفيذة وقد يكون العميل فرد او شركه او مؤسسه خاصه او عامه

هناك ٥ معايير اخلاقيه لمهنة المهندس

أ. المهندس والوظيفة



أخلاقيات مهنة الهندسة

• اولا المهندس والوظيفة:

يمارس المهندس الوظيفة في احدي الصورتين

➤ موظف في مؤسسه عامه او مصنع او مصلحة يتوافر لديها امكانيات العمل الهندسي وينتظم اجر المهندس فيها ويكرس وقته لمستخدم واحد (فئه معينه من المستفيدين) مثل الادارات الهندسيه في المصالح الحكوميه والمحليات وايضا مهندسي الشركات الخاصه مثل شركات الاتصالات وغيرها.

➤ مهندس مكلف في اعمال خاصه (مصمم او خبير استشاري) يعمل بالقطعه اي تقديم خدمات هندسيه للذين يلجأون اليه ويحصل علي اجره كأتعاب بمعدل يحدده ويكلف بالتصميم ومتابعه التنفيذ

ب. الحياه المهنيه للمهندس



أخلاقيات مهنة الهندسة

- ثانيا : الحياه المهنيه للمهندس:

- علي المهندس تبادل خبرات ومعلومات مع الاخرين (المهندسين والطلاب) والتعاون مع جميعات المهندسين والمجتمع (**يطور نفسه**)
- لا يعلن المهندس عن اعمال وميزاته لكي يجلب لنفسه المديح والشكر ويجب عليه تجنب كل ما شأنه الاضرار بسمعه المهنة

ج. علاقة المهندس بالجمهور



• ثالثا : علاقه المهندس بالجمهور: مهنة الهندسة

- زياده وعي الجمهور وعدم التشجيع علي نشر الاشاعات والاقوال الكاذبه التي لها علاقه بالهندسه (اشاعه مطلوب مهندسين ماعدا هندسه شبرا!)
- الاهتمام بسلامه الجمهور المتأثر بالاعمال المسئول عنها (ابراج الموبايل والسكان – حاجز حول المباني اثناء انشاءها لحمايه المشاه)
- لا تفتي بما ليس لك به علم (اثناء الشهاده في القضاء او اي جهه رسميه) .. لا تعطي رأي علنا عن امر هندسي مالم تكن عندك معلومات كافيه فيه
- لا تصدر بيانات مغرضه او انتقادات لصالح او ضد جهه بعينها (متديش احياء لحد انك متأجر عشان تقول الكلام ده لصالح مكان او ضد مكان اخر)

د. علاقة المهندس بالعملاء والمستخدمين



• رابعاً: علاقة المهندس بالعملاء والمستخدمين :

- النزاهة والعدل في العلاقات بين المستخدمين عند الاشراف علي تنفيذ العقود والتعهدات (متهمش بالي يدفع اكرت علي حساب الاقل ، مادام قبلت كل المشروعات)
- تنبيه العملاء صراحة بخطوره او عواقب اي تعديلات يطلبها العميل علي التصميمات المتفق عليها
- اذا كانت المصلحه تقتضي استدعاء متخصصين في امور معينه (مشاكل فنيه اثناء التنفيذ) ، يجب نصح العميل باستدعاءهم والتعاون معهم
- لا يفشي معلومات عملائه دون موافقتهم
- لا يقبل مكافئات ماليه من اكثر من مصدر دون موافقه كل اصحاب المصالح
- لا يتدخل من وجهه ماليه بالمناقصات كمقاول او بين مقاولين وبعضهم في مشروع هو مهندس فيه
- لا يسمح لأي مصلحه له في ان تؤثر في رأيه في اي عمل هندسي يقوم به

هـ. العلاقة بين المهندسين وبعضهم

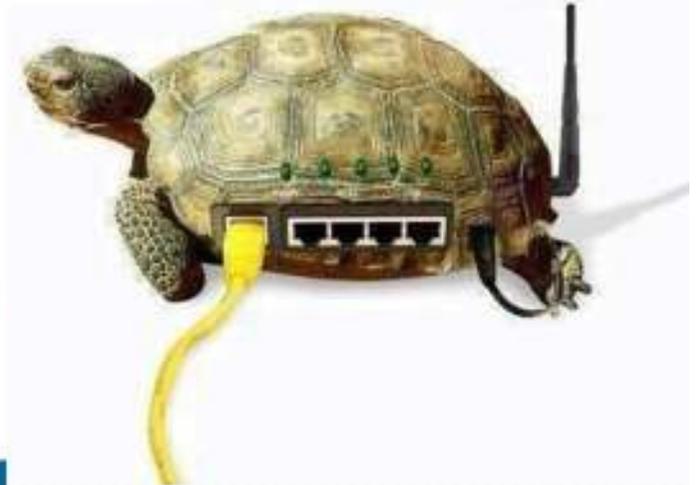


• رابعاً: العلاقة بين المهندسين

- حماية المهنة من اي سوء تفاهم او سوء تمثيل
- اعطاء الفضل لاصحاب الفضل الذي يستحقونه
- تعزيز مبدأ المكافأه اللائقه للقائمين بالاعمال الهندسيه (اساسيين او ثانويين)
- محاوله ايجاد فرصه لتطوير وترقيه المستوي الفني للمهندسين زملاءه ف العمل
- لا يضر بالسمعه الفنيه لمهندس اخر ولا ينتقده علناً، اما اذا اعتقد ان البعض يسلك سلوك غير قانوني فعليه اتباع الاجراءات القانونيه حيالهم
- لا يسعى ان يحل محل مهندس اخر
- لا ينافس مهندس اخر للحصول علي العمل بأن يخفض من اجر نفسه (اذا علم شروط المهندس الاخر) (**لا تقلل من نفسك**)
- لا يستخدم مركزه وسلطته لينافس بشكل غير عادل مهندس آخر في عمله
- لا يشترك في عمل مع مهندسين تتنافي مبادئهم مع الاخلاقيات الهندسيه

المحاضرة القادمة

مناقشة قانون تنظيم الاتصالات



Dr. Moataz Elsherbini

motaz.ali@feng.bu.edu.eg

The image features a horizontal gradient background transitioning from dark blue on the left to dark red on the right. A white, glowing audio waveform is superimposed across the center, oscillating above and below a horizontal axis. The text "Thank You" is centered in a bold, yellow font with a white outline.

Thank You