



مجلة

المهندس

تصدرها كلية الفنون والثقافة والجامعة

شارون



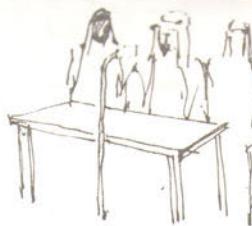
- المجلة ولقاء مع عميد الكلية.
- الخصوصية بين التقليد والتجديد.
- السجاد عملاق من ورق.
- أعراف مهنة الهندسة
- الإسكان تحت الأرض.
- الطريق المحسنة لاستخلاص المقطف





حوار مع

عميد الكلية د محمد عبد الرحمن الحيدر



وبعد ماتخرجت واشتغلت معيداً
لمدة سنتين سافرت للولايات المتحدة حيث
اكملت دراسة الماجستير في جامعة
كاردينيكي فيللون

Carnegie Mellon University
في موضوع الكترونيات الجوامد
ثم حصلت على الدكتوراه من نفس الجامعة
عام ١٩٧٧ في موضوع

Ph.D. Laser application

رجعت إلى كلية الهندسة كعضو هيئة تدريس
بقسم الهندسة الكهربائية ثم عام ١٣٩٩
عملت وكيلًا لكلية الهندسة لمدة ثلاث
سنوات إلى أن أصبحت عميدًا في ذي القعده
عام ١٤٠٢

وهذا جزء من البطاقة الشخصية .

٦٠ محمد . . السؤال المطروح الآن . .
ما هو وضع اقسام الكلية المختلفة في
المباني الجديدة بالمدينة الجامعية
بالدرعيه ؟ . .

- في الوقت الحاضر - سلمنا لنا الجامعة
جميع الخرائط للمباني الجديدة - وبإذن
الله سوف تنقل جميع الأقسام إلى الكلية
الجديدة . . ومنذ أكثر من ست سنوات تفك
لجان معينة على كيفية تعيين الأماكن
وكيفية النقل ، والمشكلة الآن ليست في
نقل الفصول أو الأستاذ ، ولكن
المشكلة تدرس كيفية نقل المعدات
ويوجد الآن الكثير من المعدات التي
وصلت حديثاً للكلية وما زالت في
صناديقها حيث نفضل أن تركب في
الكلية الجديدة ، وسوف يكون الانتقال
في الصيف القادم بإذن الله ، حيث
ستنتقل جميع الأقسام وقد سمعت أن
قسم العمارة سوف يبقى ولكن هذا الكلام
ليس صحيحاً بدليل وجود مكان كافٍ
لاستيعاب قسم العمارة ويوجد الآن ٤٠٠
طاولة رسم لن تركب إلا في الكلية
الجديدة . .

رغم مشاغله الكثيرة ، وارتباطاته
العلمية والعلمية إلا أنها فتح لنا صدرها
خلال ساعتين وأجاب عن جميع الأسئلة
بصدر رحب وبكلام هادئ وأسلوب رزين .

ان الدكتور محمد عبد الرحمن الحيدر
عميد الكلية حينما يخوض لنا من وقتها
الشرين ساعتين يدل ذلك - ولاري - ان
طلاب الكلية هم محور تفكير سعادته ،
وانه دائمًا حريص على حل مشاكلهم
والسهر على راحتهم واطمئنانهم لانه يريد
ان نطيل المقدمة فنحن نعرف ان الكثير
من اخواننا الطلبة مشتاق لقراءة هذا
الحوار سيما وان أغلب ما جاء في هذا
الحوار يتعلق بأفكار تراود معظم طلبة
الكلية . . ولنبدأ الحوار :

الاسم : محمد عبد الرحمن الحيدر
الحالة الاجتماعية :
متزوج ولـى ثلاثة أطفال . .
نبيل ٩ سنوات - نادية ٧ سنوات -
عبد العزيز ١٠ شهور .

الحقيقة من الأشياء التي افتخر
فيها انى درست الدراسة الجامعية في
كلية الهندسة التي الان عدت لها كعضو
هيئـة تدريس - طبعاً عندما يرجع الانسان
مع ذكرياته أيام زمان - الحقيقة الواحدـة
يفتخـر بما وصلـتـ اليـه الكلـية وخاصة أـنـا
كـنـاـ فـيـ رـكـنـ مـنـ أـرـكـانـ قـسـمـ الـهـنـدـسـةـ
الـكـيـمـيـاـئـيـهـ وـكـنـاـ سـاـكـنـيـنـ فـيـ سـكـنـ دـاخـلـ
الـكـلـيـهـ ، وـكـانـ الدـفـعـهـ الـأـولـيـ حـوـالـيـ ١٢ـ
طـالـبـاـ شـمـ تحـولـتـ إـلـىـ حـوـالـيـ ١٠٠ـ طـالـبـاـ ،
الـدـفـعـهـ الثـانـيـهـ وـكـانـ الـواـحـدـ حـرـ يـنـتـقـلـ فـيـ
الـاـسـبـوـعـ مـرـةـ أـوـ مـرـتـيـنـ لـأـ قـسـمـ يـنـاسـيـهـ !!
وـذـلـكـ لـقـلـةـ العـدـدـ .



الى ١٧٥ ساعة فالطلبة الذين لم يبدأوا مع بداية الخطة أخذوا ساعات أكثر من المقرر ، ونفس الشيء سوف يحصل لكلية التخطيط والتخصصات العمرانية اذا غير عدد الساعات .

وبالنسبة لكلية الحاسوب الالى سوف يكون اسمها الجديد (كلية علوم الحاسوب والمعلومات) وستكون نواتها تخصص الحاسوب الالى في قسم الهندسة الكهربائية وتخصص علوم الحاسوب الموجود في قسم الرياضيات في كلية العلوم ببرنامجين مختلفين .

x ده محمد . . . تحمل كثير من المواد Supporting Courses كالفيزياء والرياضيات في المبني الحالى مايسمى بقسم العلوم العامة . . هل سيستمر هذا القسم في كلية الهندسة بعد انتقال الجامعة للمبانى الجديدة علما ان كثيرا من اعضاء هيئة التدريس في كلية العلوم توجد مكاتبهم الرسمية في كلية الهندسة ؟

- وجهة نظرى ان كثير من المواد سوف ترجع الى اقسامها ولقد املت الظروف وجود هذا القسم بكلية الهندسة يسبب بعد المسافه بين كلية الهندسة والكلليات التي تقدم المقررات في كلية الهندسة ولهذا السبب كان لابد ان ينتقل الاستاذ الى أماكن تواجد الطلبه او ان يتواجد الطلبه في أماكن تواجد الاستاذ ، واعتقد انه يتعدى ذهاب الطلبه الى هناك ، وفضلنا ان يوجد مكاتب للأساتذة وتلقي محاضراتهم في كلية الهندسة ، وبالنسبة للثقافة الاسلاميه واللغة العربية فان استادتها يدرسون في أكثر من كلية حيث يلقى الاستاذ محاضرته وينذهب ، واعتقد وجود قسم العلوم العامة Supporting Courses في المبني

x سعادة العميد . . في لقاء اجرته صحفة الجزيره مع معالي مدير الجامعة قال معاليه ان قسم هندسة الحاسوب الالى في كلية الهندسة وقسم برمجة الحاسوب الالى في كلية العلوم سوف ينفصلان في كلية واحدة . . لكنه لم يذكر شيئا عن كلية العمارة . . فما هو تعليقكم على ذلك ؟

- في الحقيقة انه تمت موافقة جميع الجهات المعنية بالنسبة لكلية العمارة حيث تمت موافقة مجلس الكلية وموافقة مجلس الجامعة وموافقة المجلس الأعلى للجامعات والآن هي امام اللجنة العليا لسياسة التعليم ، ومن حيث المبدأ وافقوا عليها ولكن رسميا لم يبلغ بشئ حتى الان . . وكل تخطيطنا في العام القادم انشاء الله ان تكون كلية مستقله بذاتها ، وسوف يفتح فيها ثلاث تخصصات تخصص العمارة - التخطيط - والتصميمات الداخلية - وسوف يكون قسم التصميمات الداخلية شامل للذكور والإناث وربما يفتح قسم العماره والتصميمات الداخلية ثم التخطيط وطريقا سوف تترك هذه الأمور للجان معننيه . . وكل المواد الان جاهزة التي ستطرح في كل التخصصات بالنسبة الى كلية التخطيط والتصميمات العمرانية .

x هل يعني ذلك ان عدد الساعات في كلية العمارة سوف يتغير ٤٠٠

- اظن انها ستبقى كما هي (١٧٥) ساعة ولا احب ان اتكلم باسم الكلية الجديدة وهذه الأمور سوف تترك للمعماريين انفسهم للتقرير في ذلك . . وعلى العموم فان عدد الساعات لا يتم من قبل الكلية بل على أكثر من جهة توافق على ذلك .

ومثل ما حصل بالنسبة لكلية الهندسة حيث كان عدد الساعات ٢١٢ ساعة وخففت



استيعاب والى فترة معامل وحلول مسائل - ولو استطعنا أن نجعل كلية الهندسة في سنة واحد لعملنا ذلك لأن البلد تحتاجه لمهندسين ، ولكن العقل البشري له حدود وطاقاته محدودة، ويجب أن يعطى المعلومات بالتدريج لاستيعابها وكثير من المواد غير قابلة للضغط ، حيث أحياناً تقرأ المادة مرة أو مرتين قبل ماتبدأ ان تستوعبها فكيف يعلم بها أو يحل عليها مسائل واعادة لم تستوعب بعد . وليس لدينا مانع من تدريس المواد العامة بالصيف ولكن المواد الهندسية ليست قابلة للضغط بأي حال من الأحوال .

× ومن الناحية التربوية .. فلا أفضل وجود فصل صيفي لرداة الجو عندنا حيث ان الطالب يحتاج لفترة زمنية راحة قبل استئناف الدراسة مرة أخرى، ومن الجانب الآخر يوجد الكثير من الأساتذة المتعاقدين ولا يحق لنا اجراء على التدريس في فترة اجازته .

× يقال ان الطالب الحاصل على الماجستير من كلية الهندسة لا يقبل في الجامعات الأخرى على أساس الحصول على الدكتوراه فما هو تعليقكم على ذلك ؟ ..

- هذا ليس ب الصحيح .. واريد ان اوضح لكم الأمر ، عندما يذهب طلاب جامعات الشرق الأوسط الى امريكا ينتظرون اليهم هذه النظرة لعدم تأكدهم من وصولهم الى مستوى الماجستير هناك .

وبالنسبة لنا فالوضع مختلف تماما ، أرجو من الله ان يكون بيننا علاقات مع الكثير من الجامعات لأجل ان يستطيع الطالب المواصلة من الماجستير الى الدكتوراه ، وعندنا مثال عن .. فأخذ المعيدين درس الماجستير وسوف ينتهي ومقبول على الدكتوراه في جامعة

الجامعة التي له داعي في الكليات التي تختص هؤلاء الأساتذة سوف تكون قريبة من كلية الهندسة ، وسبب وجود المشرف علىعلوم العامه الان هو أن المواد لعامه قد ان تنبع بين كلية الهندسة والكليات الأخرى التي تقدم تلك المواد بحيث ان المواد التي تعطى تتبع مع رغبات كلية الهندسة في الكثير من هذه المواد متطلب سابق لمقررات هندسية .

ولقد ساق مஜبي الكلية هذا الموضوع درائى سناً متأثرة بين كليات العلوم وكلية الهندسة لمعالجة هذا الموضوع في المستقبل .

ـ سادسة العميد .. عدم تنزول فصل صيفي كلية الهندسة .. هذا السؤال شائع بين الطالب هل لعمادكم تعليق على ذلك ؟ حيث الكثير من طلبة المستوى الآخر يستعمل حس الخطة الحاليه ما بين ١٢ - ٤٠ ساعه في الفصلين الأخيرين اضافة في العمل الثقيل الا وهو المشروع

- الحقيقة ان مஜبي الكلية ناقش أكثر من مرة مشروع الفصل الصيفي ، وليس الطالب هو الذي يحدد مدى طرح المواد الهندسية او عدم طرحها في الطالب يفكر فيها مثل مسكنه التفریع (اما اذا دخل لازم يطلع) اما عن فتفكر فيها بطريقة مختلفة ، وهناك مسئوليات علميه وتربيه على الأساتذة ولو اخذ الطالب ١٢ ساعه في كل فصل فسوق يحتاج الى عشرة قصور اذا مارس في مادة ، وهذا يعني خمس سنوات وخلالها يحتاج الى التدريب الصيفي ، وظيفة الهندسة الشهه يحتاجون معاشر مساحه ومن هنا يقع على الطالب فعلين صيفيين ، اسا عن مواد التخصص الهندسيه في كل جامعات العالم لم يتقدمة للضغط - أى السؤال - فالطالب يحتاج الى فترة



- بالنسبة لهذا السؤال فهو اكاديمي بحت وعادة تبت فيها الاقسام ، وأنا ادرك انه اذا درست المادة أكثر من مرتين تصبح معلمها بالنسبة للمدرس وليس للطالب ، فتلاحظ ان الاستاذ يبدأ يكرر نفس الأمثله ونفس المسائل وأحيانا نفس الامتحانات بالإضافة انه لا يكون هناك تجديد ، ولكن المواد الهندسية غالبا في تقدم وتغيير بسرعة ويجب على الاستاذ ان يواكب التقدم حتى يتقل روح الملل في تدريس المادة ومن وجها نظري أرى ان المادة تكون متداولة بين مدرس القسم .

× قام قسم الهندسة الكيميائية في العام السابق بتجربة جديدة وهي تقييم المواد ومدرسيها وكيفية التدريس من قبل الطلبة في نهاية الفصل الدراسي .. لماذا لاتعم هذه التجربة على جميع أقسام الكلية ؟

- اقرت هذه الطريقة من قبل مجلس الجامعة ولابد ان تجرب من جميع الأقسام في كل كلية ولم تعد مقصورة على كلية دون أخرى ز و كنت شخصيا اعمل ذلك الشئ في نهاية كل فصل .. والحقيقة هي طريقة لتقييم تتبع الطالب للمدرس فاحيانا يتكلم الاستاذ بمستوى أعلى مستوىفهم الطالب لأن الطالب لم ينزل بعد في الأساسيات ، ويتكلم الاستاذ في حاجيات كثيرة بعيدة عنه .

× ما مدى تلائم المناهج الحالية مع التطور السريع مع استخدام الحاسوب في المجالات الهندسية وخصوصا بعد انتشار Pocket & personal Computer بين طلبة الكلية ؟

(الميدزين) في بريطانيا ، فليس هناك أى مشكله في بالنسبة لأمريكا نفسها اذا حصل الطالب على الماجستير وأراد ان يكمل في جامعة أخرى مثل جامعته ، فان الجامعة لا تقبل الماجستير بل تقبل منها ٦ ساعات فقط ويعيد الماجستير ، وهذه ليس لها علاقة بالدراسة في كلية الهندسة أو المملكه ككل ، وهذه الاشاعات معظمها قادمه من بلاد أخرى مرت بهذه المرافق ، وكان عندي أساتذه يمثلون كثير من الجامعات الأمريكية وتكلمت معهم في نفس الموضوع وذكروا لي أن بعض الجامعات اذا تقدم اليها بعض طلبة الماجستير لاتقبل منهم ويجب ان يعيدهم مرة أخرى .

× د. محمد .. يشتكي بعض طلاب الدراسات العليا في الكلية من عدم مرؤنة لائحة الدراسات العليا .. ما هو تعليقكم على ذلك ؟

- لقد قدمت لائحة معدله الى مجلس الجامعة وقرر المجلس تدريس هذه الائحة ، وطبعا نحن حديثي عهد بالدراسات العليا ومن المتوقع ان نقع في خطأ ، ولقد كونت لجنة حديثا ووفقت على التعديل وستطرح مرة أخرى على مجلس الجامعة ، وإذا وافق المجلس فستكون هذه اللائحة أكثر مرؤنة من الائحة القديمه ، وبالمناسبة فان المهندس منصور الهزاع من قسم الهندسة الكيميائية على وشك تقديم رسالته لنيل درجة الماجستير .

× تدريس المادة بفصل متعدد من أستاذ واحد يميت المادة ويفتله روح التجديد فيها .. مارأيك في عدم السماح لمدرس ما ، تدريس نفس المادة فطلاين متتاليين اذا كانت فضليه ؟ أو عاميين متتاليين اذا كانت سنوية ؟



- مستوى الكلية طيب والدليل على ذلك ان الطلبة الذين درسوا هنا وواصلوا دراستهم حصلوا على شهادات عليا من أشهر الجامعات العالمية وهذا أكبر دليل على ان الطالب الذي درس هنا ليس بأقل من الطالب الذي درس في كلية أخرى ، ولانتف عنده هذا الحد بل نطمئن الى مستويات أعلى .

ولقد حضرت اليـنا بعـثـة تمـثل ٢٠٠٠ جـامـعـه اـمـريـكـيـه وـشـاهـدـوـا الـكـلـيـه ، وـنـحنـ نـتـبـاحـثـ مـعـهـمـ فـيـ قـضـيـهـ الـاعـتـرـافـ لـأـنـهـمـ لـيـعـتـرـفـونـ بـالـتـيـ خـارـجـ اـمـريـكـاـ وـنـتـيـجـهـ مـعـرـفـتـهـمـ بـكـلـيـهـ الـهـنـدـسـهـ تـمـ الـاتـصـالـ بـكـثـيرـهـمـهـاـوـهـنـ تـشـنـيـ عـلـىـ هـذـاـ الـمـسـتـوـيـ وـتـعـطـيـنـاـ بـعـضـ الـمـلـاحـظـاتـ مـثـلاـ هـعـمـلـ مـكـائـنـ الـكـهـرـيـاءـ اـجـهزـتـهـ قـدـيمـهـ جـداـ وـبـعـضـ الـمـعـاـمـلـ مـسـتـوـاـهـاـ مـنـ أـرـقـىـ الـمـسـتـوـيـاتـ ،ـ وـالـآنـ نـحنـ فـيـ طـرـيقـنـاـ للـحـوـلـ عـلـىـ نـوـعـ مـنـ التـقـيـيـمـ لـلـمـنـاهـجـ وـالـمـخـبـرـاتـ فـيـ الـكـلـيـهـ مـنـ جـامـعـاتـ الـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـهـ وـعـلـمـيـةـ التـقـيـيـمـ تـأخذـ مـدـدـةـ مـنـ ٣ـ٢ـ سـنـوـاتـ وـقـدـ بـدـأـنـاـ بـهـاـ .

× المـوـاـفـدـ هـلـ سـتـنـتـهـ مـشـكـلـتـهـاـ بـمـجـرـدـ الـانتـقـالـ لـلـدـرـاعـيـهـ ٤٠٠

- نـعـمـ وـذـلـكـ لـقـرـبـ الـجـامـعـةـ مـنـ سـكـنـ الـطـلـبـهـ وـسـوـفـ تـنـتـهـيـ مـشـكـلـةـ الزـحامـ وـكـذـلـكـ يـوـجـدـ موـاـفـدـ كـثـيـرـهـ جـداـ .

× الـمـعـارـفـ الـعـلـمـيـهـ الـهـنـدـسـيـهـ هـلـ هـنـاكـ اـمـكـانـيـهـ فـيـ عـمـلـهـاـ ؟٠٠

- لـيـسـ لـدـىـ كـلـيـهـ الـهـنـدـسـهـ مـانـعـ مـنـ ذـلـكـ شـرـيـطـهـ أـنـ تـكـوـنـ صـبـغـةـ الـمـعـارـفـ عـلـمـيـهـ لـاـتـجـارـيـهـ وـسـوـاءـ كـانـتـ هـذـهـ مـعـارـفـ كـتـبـ أوـ حـاسـبـاتـ آـلـيـهـ وـنـحنـ نـشـجـعـ مـثـلـ هـذـهـ الـأـشـيـاءـ كـمـاـ اـنـتـاـ مـسـتـعـدـينـ لـدـعـمـ الـلـجـنـهـ ثـقـافـيـهـ بـكـلـ الـأـمـكـانـيـاتـ اـذـاـ تـبـيـنـتـ مـثـلـ هـذـهـ الـمـشـارـيعـ الـهـادـفـهـ .

- الـحـقـيقـهـ وـجـهـةـ نـظرـيـهـ الشـخـصـيـهـ هـيـ عـدـمـ رـضـاـ لـاـسـتـخـدـامـ الـحـاسـبـ فـيـ الـمـوـادـ الـهـنـدـسـيـهـ وـلـكـنـ فـيـ هـذـهـ السـنـهـ بـدـأـتـ اـقـتـنـعـ بـاـسـتـخـدـامـهـ حـيـثـ لـدـيـنـاـ مـادـهـ مـنـ الـمـوـادـ الـهـنـدـسـيـهـ يـدـخـلـ فـيـهـاـ الـحـاسـبـ الـآـلـيـهـ ،ـ فـوـاجـهـتـنـاـ مـشـكـلـةـ أـخـرـيـهـ هـيـ مـشـكـلـةـ الـT~er~m~i~n~al~ لـاـتـسـتـجـيبـ لـنـاـ وـهـذـهـ فـيـ الـحـقـيقـهـ نـاحـيـهـ حـسـاسـهـ جـداـ فـالـطـالـبـ اـذـاـ أـحـبـ الـC~o~m~p~u~t~e~r~ فـسيـصـبـ اـسـيـرـهـ وـاـذـاـ وـجـدـ مشـاـكـلـ مـنـ الـبـدـاـيـهـ فـسـوـفـ يـتـعـقـدـ ،ـ حـقـيقـهـ اـنـاـ بـوـدـيـ اـنـ يـسـتـخـدـمـ الـC~o~m~p~u~t~e~r~ فـيـ كـلـ الـمـجـالـاتـ الـهـنـدـسـيـهـ وـكـذـلـكـ مـجـالـ الـعـمـارـهـ وـلـلـأـسـفـ هـمـ أـقـلـ الـطـلـبـ اـسـتـخـدـاماـ لـ C~o~m~p~u~t~e~r~ لـعـدـمـ تـوـعـيـتـهـمـ مـنـ قـبـلـ بـعـضـ الـأـسـاتـذـهـ لـهـمـيـتـهـ وـلـكـنـ اـلـآنـ بـدـأـ كـثـيـرـهـ مـنـ الـأـسـاتـذـهـ يـدـرـكـ اـنـ الـC~o~m~p~u~t~e~r~ لـهـ أـهـمـيـهـ فـيـ كـلـ الـمـجـالـاتـ الـهـنـدـسـيـهـ وـالـمـعـمـارـيـهـ أـيـضاـ ،ـ وـلـقـدـ كـوـنـتـ لـجـنـهـ مـنـ الـكـلـيـهـ (ـبـأـمـرـ مـنـ مـديـرـ الـجـامـعـهـ)ـ بـرـئـاسـهـ الـدـكـتوـرـ فـيـصـلـ التـمـيـيـمـ حـيـثـ اـنـنـاـ سـنـخـضـرـ كـمـبـيـوـتـرـ فـيـ الـمـيـانـيـهـ الـجـديـدـهـ حـوـالـيـهـ (ـ١٢٨ـ)ـ وـسـوـفـ تـسـتـخـدـمـ الـT~er~m~i~n~al~

C~o~m~p~u~t~e~r~ d~e~s~i~g~n~,~C~o~m~p~u~t~e~r~ g~r~a~p~h~i~c~s~,~C~o~m~p~u~t~e~r~ m~a~n~u~f~a~r~i~n~g~ فـيـ جـمـيـعـ الـمـجـالـاتـ الـهـنـدـسـيـهـ وـالـمـعـمـارـيـهـ وـقـدـ قـدـمـنـاـ مـنـاقـصـهـ مـقـدـارـهـاـ ضـخـمـ وـوـرـقـقـ عـلـيـهـاـ مـنـ قـبـلـ مـديـرـ الـجـامـعـهـ وـهـذـهـ يـعـنـيـ حـرـصـ مـديـرـ الـجـامـعـهـ عـلـىـ ذـلـكـ .ـ اـمـاـ عـنـ كـمـبـيـوـتـرـ الـجـامـعـهـ I~B~M~ فـسـوـفـ يـبـقـىـ وـكـمـبـيـوـتـرـ الـهـنـدـسـهـ سـيـسـتـخـدـمـ لـلـمـهـنـدـسـيـنـ وـالـمـعـمـارـيـيـنـ فـقـطـ ..

× مـنـ خـلـلـ اـحـتكـاـكـ مـعـ الـجـامـعـاتـ الـعـلـمـيـهـ سـوـاءـ أـشـنـاءـ مـرـحلـةـ الـدـرـاسـةـ أـوـ بـعـدـهاـ،ـ كـيـفـ تـقـيـمـ مـسـتـوـيـهـ كـلـيـهـ الـهـنـدـسـهـ مـقـارـنـهـ يـغـيـرـهـاـ مـنـ الـجـامـعـاتـ الـعـالـمـيـهـ المشـهـورـهـ ؟٠٠



× هل هناك تعاون بين أعضاء هيئة التدريس وجهات أخرى في المجالات الهندسية .

- معظم الأستاذة يتعاونون مع الجهات الأخرى أما كمستشارين غير متفرغين أو يقومون بحل كثير من المشاكل الهندسية لجهات أخرى ، وكثير من الجهات تطلب مشورة أعضاء هيئة التدريس ولكن للأسف ليس لدينا العدد الكافي من أعضاء هيئة التدريس السعوديين .

× التدريب الصيفي الا ترون جعله فصل دراسى كامل تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس كما هو متبع في كثير من الجامعات ؟ .

- ستون يوماً بالنسبة للطالب غير كافية ، ولقد تم عرض الموضوع في مرءاً سابقاً على مجلس الكلية ولكن مجلس الكلية رأى أنها من الاجحاف زيادة فصل دراسى كامل على الطالب حيث ان كثير من طلبتنا لا ينتهي الا لخمس سنوات ونصف ونصف سنة تدريب تزيد المدة الى ست سنوات وهذه منبع رفض تطبيق الدور، المكثف في كلية الهندسة خشية ازدياد المدة على الطالب خاصة ان البلد في حاجة ماسة لهم ولكن وجهة نظرى الشخصية ان الطالب يأخذ الفصل الثاني مع الصيفي أو الصيفي مع الفصل الأول كتدريب صيفي .

وإذا كان الطالب مستعدون لتلك الفكرة فلييس عندنا مانع !!

× نشرة بوارق هندسية ابرزت في عددها الثاني تحقيقاً عن مركز بيع الكتب ولوحظ ان كميه كبيره من الكتب غير موجوده اضافة الى كميه كبيره أخرى من الكتب الرااكده ؟ .

- في الحقيقه نحن طلبنا الكتب المقرر من شهر رجب في العام الماضى والذى حصل ان بعضها وصل عن طريق بيروت ونتيجة المشاكل الحاصله في بيروت قمت باتصال مع مركز بيع الكتب في بداية هذا الفصل ووضحوا لي المشكله فطلبنا الكتب مرة أخرى ولم تصل الا في الأسبوع الثاني من نوفمبر ، كما أن تغير الكثير من الأستاذة للمواد والكل منهم يطلب كتاب معين فتحصل مشكلة التراكم لذلك اتخذ قرار من وكيل الجامعة للدراسات العليا ان لا يتغير الكتاب خلال سنتين ، ونحن نأمل ان يزودنا مركز بيع الكتب بماليديهم من كتب لنشرهم بما هو واجب عمله منها وخصوصاً ان المستفيدين الوحديين هم المهندسين فقط من تلك الكتب .

× الملاحظ ان الطالب ليس له حق الاختيار عند التسجيل ، حيث يجد ان الشعبة تدرس في نفس الوقت مما يعيق تحرك كثير من الطلبة وعدم الاستفادة من نظام الساعات ؟

- الهدف من تغير الشعب هو اتساحة الفرصة لكتير من الطلبه الذين لديهم تعارف بالتسجيل ومذكرته لا يعودي الغرض ولكن الظروف المكانية وقلة عدد الأستاذ من أسباب تراكم الشعب .

ومصلحة الطالب هي التي تهمنا في المقام الأول ، وراحة الأستاذ ليست هي السبب في تراكم الشعب الدراسي .



أيها الأخوة، كان هذا السؤال هو خاتمة لقائنا مع عميد الكلية، ولعلكم تلاحظون أنها الأخوة أن هذا الحوار شمل الكثير من المواضيع التي تراود أفكارنا معاشر الطلبة.

شكراً وتقدير ..

○ تنتهز أسرة تحرير المجلة هذه الفرصة لتقديم وافر الشكر والتقدير لكل من:
سعادة الدكتور محمد العيد
عميد الكلية ، وسعادة الدكتور ناصر المهومن رائد اللجنة الثقافية والفنية ،
والأخ عبد الحكيم هارون
والأخ محمد صلاح الدين ،
والطالبين محمود السماني
وفيصل الشريف ، وذلك على ما أبدوه من تعاونٍ وجهدٍ معنا في سبيل نشر مجلة المهندس ونشرة بحوارق هندسية وكل عام وأنتم بخير.

أسرة التحرير

ولعلنا وفيناكم حكم .. ومرة أخرى تتقدم اللجنة الثقافية ممثلة في سعادة الدكتور ناصر المهومن رائد اللجنة سوافر الشكر والتقدير لسعادة عميد الكلية الدكتور محمد عبد الرحمن العيد على إشارة هذه الفرصة والإجابة الشاملة على هذه الأسئلة .

أجرى الحوار

وحيدي عطيه المصري
محمد سليمان الرئيس

