



# التقرير النهائي للجنة الثقافية و الاجتماعية لعام ١٤٣٠/١٤٣١هـ. لفصل الثاني

إعداد المقرر الثقافي :

محمد المناع

العام ١٤٣٠/١٤٣١هـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# الفهرس

٥	تقديم
٧	تعريف باللجنة
٩	كلمة المقررين
١٣	الطلاب الفاعلين في اللجنة
١٤	رحلة اليوم الواحد
١٦	دورة "جدولة المشاريع بإستخدام مايكروسوفت بروجكت"
١٩	زيارة إلى شركة السلام للطائرات
	زيارة ثانوية الصديق لكلية الهندسة
٢٢	- كلمة رئيس قسم الهندسة المدنية
٢٣	- زيارة قسم الهندسة المدنية
٢٥	- كلمة رئيس قسم الهندسة الكيميائية
٢٧	- زيارة قسم الهندسة الكيميائية
٢٨	- زيارة قسم الهندسة الميكانيكية
٣٠	مسابقة الطالب المثالي
٣١	دورة "إدارة الجودة بإستخدام أسلوب ستة سيجما"
٣٤	زيارة إلى شركة سابك
٣٨	مسابقة تصميم شعار لكلية الهندسة
٤١	لقاء مفتوح مع عدد من الضباط من وزارة الدفاع و الطيران
٤٤	محاضرة عن المستقبل المهني للمهندس
٤٦	رحلة طويلة إلى مدينة ينبع الصناعية
٤٩	انطباعات المستفيدين
٥٢	خاتمة



## تقديم :

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين وبعد. خلال هذا العام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١هـ. قدمت اللجان الطلابية جهود مميزة من خلال قيام هذه اللجان بالعديد من النشاطات التي شملت الرحلات والمحاضرات والأسابيع التوعوية والمشاركة في النشاطات الجامعية المختلفة. ولعل ما يلفت النظر في الأنشطة الطلابية لهذا العام هو خروجها عن النمطية وطرحها لعدد من النشاطات النوعية التي تؤكد التغير الإيجابي في فكر الطالب في كلية الهندسة وحرصه على استثمار وقته بشكل متميز. ومن هذه الأنشطة إقامة الدورات التدريبية المتخصصة التي شارك فيها عدد جيد من الطلاب وقدمه متخصصون من أعضاء هيئة التدريس في الكلية. كانت إحداها في استخدام برنامج ميكروسوفت لإدارة المشاريع الهندسية والأخرى في إدارة الجودة باستخدام ست سيجما وحصول الطلاب على شهادات عالية في الجودة.

هذه الدورات المتخصصة تخدم الطالب في دراسته وتزيد من معارفه وتطور مهاراته. ومثل هذه النشاطات النوعية تعد بداية جديدة للنشاط الطلابي في الكلية وتوجه محمود سوف يساهم بمشينة الله في استقطاب أعداد أكبر من الطلاب في النشاط الطلابي ويشجع أعضاء هيئة التدريس في التواصل مع الطلاب وتقديم دورات متخصصة وبرامج حاسوبية تساعد الطالب في فهمه لما تعلمه وتطبيق هذه البرامج في حياته العملية.

كما قامت اللجان الطلابية كذلك بدعوة العديد من المهندسين الممارسين والقطاعات المستقطبة للخريجين ووفرت المناخ المناسب لإلتقاء الطلاب مع هؤلاء المهندسين ومع هذه الجهات خدمة للطلاب للتعرف عن كثب على تجارب المهندسين الناجحة والفرق بين الحياة العملية وسنوات الدراسة وكذلك التعرف على متطلبات سوق العمل ومميزات العمل في بعض القطاعات.

ولعلي هنا أقدم شكري للطلاب الفاعلين في الأنشطة الطلابية على جهودهم المميزة وأشد على أيديهم لزيد من العطاء في السنوات القادمة ودعواتي لهم بالتوفيق والنجاح. كما أؤكد على أهمية المشاركة في الأنشطة اللاصفية لما لها من مردود إيجابي على مستقبل الطالب وما تساهم فيه هذه الأنشطة من صقل لمواهبه واكتشاف ما يخترنه الطالب من قدرات واستثمارا لما وفرته الجامعة من امكانيات وفرص.

وختاما انتهز هذه الفرصة لتقديم الشكر الجزيل لمعالي مدير الجامعة على دعمه للأنشطة اللاصفية بالجامعة والشكر موصول لعمادة شؤون الطلاب عميدا ووكلاء على دعمهم للأنشطة اللاصفية في الكلية ولزملائي وكيل الكلية ورواد النشاط على جهودهم لإنجاح الأنشطة في الكلية. والحمد لله رب العالمين.

أ.د. عبدالعزيز بن عبدالله الحامد  
عميد الكلية

## تعريف باللجنة :

تعد اللجنة الثقافية والاجتماعية من اللجان الهامة نظراً لما تقوم به من أنشطة تسعى من خلالها إلى إحداث التغيير النمائي المتعدد الجوانب في شخصية الطالب الجامعي وذلك من خلال تنمية الواهب والهوايات الأدبية للطلاب وتنظيم المحاضرات والندوات والمؤتمرات والعمل على توعية الطلاب وتدريبهم على كافة الأنشطة الثقافية والاجتماعية وتوسيع القاعدة للاستفادة من هذه الأنشطة , كما تسعى هذه اللجنة إلى العمل على تنمية الروابط الاجتماعية بين الطلاب و أعضاء هيئة التدريس وإشاعة روح التعاون والإخاء بينهم و بث الروح الجامعية فيهم و ذلك عن طريق تنظيم الرحلات و المعسكرات الاجتماعية و الثقافية و الترويحية.

كما تسعى اللجنة إلى بناء مجتمع المعرفة الذي يكون أفراداه على قدر كبير من الثقافة الشمولية والاجتماعية ودرجة عالية من الوعي بأهمية تطوير ذاتهم في كافة المجالات بحيث تمكنهم من التفاعل المستمر لتلبية متطلبات العصر ومواجهة تحدياته

## أهداف اللجنة :

- رفع المستوى الثقافي لدى الطلاب المشاركين .
- تنمية المهارات الثقافية واللغوية والشعرية والأدبية لدى الطلاب .
- إيجاد روح المنافسة الشريفة بين الطلاب المشاركين .
- المساهمة في التعرف على أهم المشكلات الاجتماعية التي تواجه المجتمع المحلي .
- تدريب الطلاب على إعداد البحوث والمجلات والنشرات الثقافية والاجتماعية .
- غرس روح التعاون مع الآخرين وخدمتهم.
- إشعار الفرد بدوره تجاه المجتمع عن طريق مشاركته في البرامج المفيدة للكلية و للمجتمع.
- تدريب أعضاء اللجنة والطلاب المشاركين على الإخلاص والمجدية في العمل.
- رفع مستوى العلاقات الأخوية بين الطلاب من خلال المسابقات , الرحلات , الندوات , المعارض ,, الخ .
- إظهار الكلية بالصورة اللائقة أمام الزوار
- تدريب أعضاء اللجنة على خدمة الآخرين داخل الكلية وخارجها.
- إعداد قادة من الطلاب يمكن الاعتماد عليهم في تنفيذ البرامج الثقافية و الاجتماعية.



الكثير من الناس يجهل فائدة النشاط اللاصفي وهذه بحد ذاتها مشكلة حيث النشاط اللاصفي مهم جداً لتكوين شخصية الطالب الجامعي ولأكسابه مهارات مهمة يغفل عنها ، و تضم كليتنا نخبة من الدكاترة كانوا رواد النشاط اللاصفي ، تجربتي مع النشاط اللاصفي أكسبني الكثير حيث اكتسبت خبرة و معرفة أكاديمية وزيارات علمية .

يظن البعض أن النشاط اللاصفي يؤثر على دراستهم الأكاديمية وهذا فهم خاطئ جداً حيث أن المشارك بالنشاط اللاصفي تجده منظم لحياته العلمية والعملية بعكس الغير مشارك تجده يضيع أوقاته في أشياء لا تنفعه ، أنصح جميع اخوتي بالمشاركة باللجنة الثقافية والاجتماعية لأدراك الفائدة العظيمة من النشاط اللاصفي .

المقرر الاجتماعي  
مزيد سالم المطيري



الحمد لله الذي يَسِّر لنا ما عملنا به خلال هذا الفصل، وكتب لنا التوفيق والسداد،  
ومع ذلك إلا ونشعر أننا لم نحقق ونلبي رغبات الطلاب وطموحاتهم ونحن في ذلك  
مقصرين، ونعدهم بإذن الله بالمزيد من الدورات و البرامج التي تدعم العملية  
التعليمية و التربوية خلال الفصول المقبلة .

وأجد هذه المساحة ضيقة للحديث عن النشاط اللاصفي، فهو أكبر أن أصفه في  
سطور أو ننزعه من داخل الصدور بل يلزمنا نحن الطلاب أن نمد له الجسور فهو كَلَّه  
خير وبركة ونور، فلقد تعلّم ومارس كل واحد منّا على دورة تطبيقية في كيفية  
التعامل مع الآخرين و في إدارة الأزمات و في فن الإدارة عموماً .

ولقد انضم معنا خلال هذا الفصل عدد من الطلاب هم بحق مكسب للجان الطلابية  
و نفخر بهم جميعاً، وأتطلع لهم مستقبل مشرق في النشاط اللاصفي و أدعوهم أن  
يفتنموا هذه الفرصة ليتعلموا و يستفيدوا خلال عملهم في اللجان .

نسأل الله أن يجعل ما قدمنا في ميزان حسناتنا  
و يعفو عن ما غفلنا وسهونا عنه .. والله ولي التوفيق

محمد النّاع  
المقرر الثقافي

أسماء الطلاب الفاعلين في اللجان الطلابية  
خلال الفصل الدراسي الثاني  
للعام ١٤٣٠ / ١٤٣١ هـ

١ - رجا فالح السهلي

٢ - عبد العزيز ناصر القحطاني

٣ - فيصل فهد السلمي

٤ - عبد الرحمن بن عبد العزيز بن محمود

٥ - سعد إبراهيم الجضي

٦ - سظام عبد العزيز العنزي

٧ - صالح أحمد بوعنق

٨ - أنس علي السحيباني

٩ - راشد سليمان العريفج

١٠ - سيف عبدالله الدريس

١١ - أمجد أحمد البلوي

١٢ - محمد ناصر العريفي

١٣ - زيد العنزي

# رحلة اليوم الواحد

رحلة ترفيهية بأحد الإستراحات داخل الرياض

عدد الحاضرين : أكثر من ٣٠ طالب

تاريخ التنفيذ : يوم الثلاثاء ٣٠ / ٣ / ١٤٣١ هـ

من المغرب حتى منتصف ليل



جلسة نقاشة مع رائد النشاط الطلابي  
د. زياد السحيباني



تناول القهوة والشاي



مزاولة النشاط الرياضي



زاوية أخرى

# التميز

شهدت حضور كبيراً من أعضاء جُدد ، ولا سيما كونها  
أول نشاط للجنة



راحة بعد الانتهاء من البرنامج الرياضي



في نهاية اليوم وتناول وجبة العشاء



إعلان الرحلة



وجبة العشاء



## دورة بعنوان

"جدولة المشاريع بإستخدام برنامج مايكروسوفت بروجكت"  
قدمها الدكتور خالد القحطاني من قسم الهندسة المدنية

عدد المستفيدين : ٢٨ طالب

وقت وتاريخ التنفيذ

يومي الاثنين و الثلاثاء ٦-٧ / ٤ / ١٤٣١ هـ

من الساعة الخامسة عصراً وحتى التاسعة مساءً

عدد الساعات : ٨ ساعات

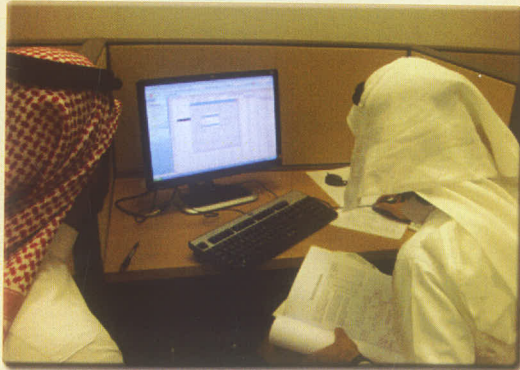
مكان التنفيذ : كلية الهندسة - معمل قسم الهندسة المدنية



أثناء الدورة



أثناء الدورة



أثناء الدورة



أثناء الدورة

# التميز

تجاوز عدد المسجلين في الدورة المئة طالب !  
و ظروف المكان أجبرتنا أن نقتصر على عدد محدود من الطلاب



جانب من حفل تكريم وتوزيع الشهادات  
بحضور عميد و وكيل الكلية



تكريم أحد الطلبة المشاركين في الدورة



عميد كلية الهندسة يكرم  
الدكتور خالد القحطاني



درع التكريم



صورة جماعية للطلاب المتدربين مع مقدّم  
الدورة د. خالد القحطاني

للتسجيل أرسل رسالة  
باسمك ورقمك الجامعي  
إلى  
eciscc@hotmail.com

الرسوم  
١٠٠ ريال  
فقط

يومى الاثنين والثلاثاء  
١٤٣١/٤/٧-٦  
الوقت:  
٩-٥ مساءً

دورة  
جدولة المشاريع  
باستخدام  
**Microsoft Project**

يقدمها  
د. خالد الظافر

يوجد  
شهادات  
معتمدة  
للمشاركين

الجهة المنظمة: كلية الهندسة بجامعة الملك سعود

إعلان الدورة

### دورة تدريبية بالهندسة المدنية

نظمت اللجنة الثقافية والاجتماعية بكلية الهندسة دورة بعنوان (جدولة المشاريع) قدمها الدكتور خالد الظافر بقسم الهندسة المدنية، في معمل الحاسب الآلي التابع لقسم الهندسة المدنية، وقد استفاد منها أكثر من خمسة وعشرين طالباً من مختلف أقسام الكلية. وكانت هذه الدورة ضمن أنشطة اللجنة الثقافية والاجتماعية لهذا الفصل والتي تسعى بدورها إلى تنمية المهارات لدى الطلاب وتوفير كافة البرامج الثقافية والاجتماعية من خلال تنوع الأنشطة. جدير بالذكر أن الراعي الإلكتروني للدورة هو تجمع طلاب وطالبات الجامعة.

خبر الدورة في رسالة الجامعة

College of Engineering, King Saud University  
Riyadh, K.S.A  
Presented to

Engineer/ **Abdulaziz A. Al-Amri**

For Successful Completion of Short Course  
**Scheduling of Projects Using (Microsoft Project)**

March 22-23, 2010 (Rabi' II 6-7, 1431 H)

Prof. Abdulaziz A. Al-Hamid

Dr. Khalid S. Al-Ghamdi

شهادة الدورة

# زيارة إلى شركة السلام للطائرات

عدد المستفيدين : ١٦ طالب

وقت وتاريخ التنفيذ : يوم الأربعاء ١٥ / ٤ / ١٤٣١هـ بعد

صلاة الظهر مباشرة

موقع الزيارة : شركة السلام للطائرات بجوار مطار

الملك خالد الدولي



أحد الطائرات الخاصة



التجمع في مقر اللجنة استعداداً للإطلاق



التوجه إلى مقر الشركة



في الطريق

# التميز

أبدى الطلاب تفاعلاً ملحوظاً في اللقاء مع مهندسي الشركة وذلك بتوجيه عدد من الأسئلة عن نظام الشركة الوظيفي وكيفية التقديم ونظام العمل في الشركة



خلال اللقاء مع مهندسي الشركة



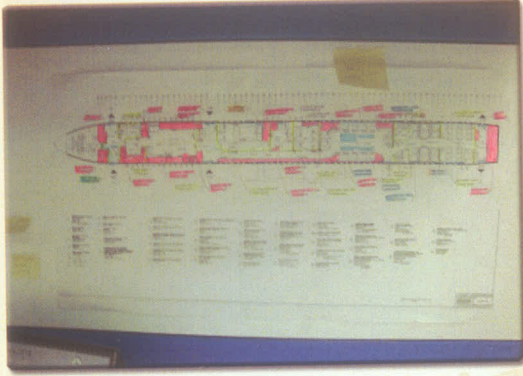
مداخلة أحد الطلاب خلال اللقاء



داخل ورشة الشركة ويظهر أحد المشاركين في نقاش مع المهندس



أحد الطائرات الإيرلندية تحت الصيانة



مخطط لإحدى الطائرات



صورة جماعية أمام مقر الشركة



وجبة الغداء بعد العودة من الشركة



إعلان الزيارة



## ما بعد المرحلة الثانوية... أين الطريق؟؟

بقلم د. وليد بن محمد زاهد

رئيس قسم الهندسة المدنية

قبيل التخرج من مرحلة الثانوية العامة أو بعدها يتبادر إلى ذهن الطالب خواطر وأفكار عديدة عن اختيار نوعية الدراسة أو التخصص الجامعي أو التقني أو غير ذلك من الفرص الدراسية المتاحة بعد مرحلة الثانوية. وتبدأ سلسلة من الدد والجزر نحو هذا التخصص أو ذاك متأثراً بما يسمع من الأهل والأقارب والأصدقاء وما يقرأه أو يسمعه في وسائل الاتصالات المختلفة.... هذا التخصص ممتاز وله مستقبل، وذاك ليس أهمية. وهذا صعب أو سهل، وغير ذلك من الأوصاف والتصنيفات.

إن اختيار الطالب لنوعية دراسته بهذه الطريقة العاطفية المبنية على آراء ومعلومات سطحية وعلى دعايات والثقافة السائدة في المجتمع المحيط ستؤدي إلى عواقب قد لا تكون محمودة. حيث أنه قد يكتشف أن اختياره لا يتناسب حقيقة مع ميوله أو قدراته. الأمر الذي سيؤدي إلى تدني أدائه الدراسي أو إضاعة سنة أو أكثر ومن ثم التحويل مضطراً إلى تخصص آخر والذي قد لا يكون متوافقاً أيضاً مع قدراته. ناهيك عن تأثير ذلك على حياته المهنية وجأحه وتميزه. وهنا تبرز أهمية التعرف على ماهية التخصصات العلمية المختلفة وأهميتها ومدى مناسبتها لرغبة الطالب وقدراته وطموحاته قبل الوصول إلى قرار نهائي. فاختيار التخصص الجامعي يعد من أهم الخطوات في حياة الطالب لما يترتب عليه من تحديد أسلوب الدراسة والاتجاهات المهنية المستقبلية. ويجب علينا أن ندرك أنه ليس علينا جميعاً أن نصبح أطباء أو مهندسين تحقيقاً لرغبات الأهل. فقدراتنا وإمكاناتنا وطموحاتنا مختلفة ومتفاوتة، فما يناسبني لا يناسب الآخر. ولكل مهنة أهميتها ودورها في بناء المجتمع وتطوره.

لذلك فإنه يجب على الطالب تجنب التأثير برغبات وميول الآخرين والسعي للحصول على معلومات عن التخصصات المختلفة من مصادر موثوقة لمعرفة ما يناسبه ويتفق مع مهاراته الذاتية. وجزا الله خيراً مسئول التعليم في بعض المدارس الثانوية على تنظيم زيارات طلابية إلى الكليات العلمية لتعريف طلابها على التخصصات المختلفة. أو توفير معلومات من مصادر موثوقة عن ماهية التخصصات الدراسية العديدة. فإن ذلك سيعمل بالتأكيد على فتح آفاق لم يدركها الطالب من قبل، وستسهم في مساعدته على اكتشاف مهاراته وتبين التخصص المتوافق مع ميوله وقدراته الحقيقية وإبراز مميزاته ومتطلباته. إن الاختيار المبني على أساس سليم، سيحميك ابني، طالب العلم، من عثرات المشوار الدراسي، وسيوفر لك مزيداً من التميز والنجاح في المستقبل بإذن الله.

## زيارة ثانوية الصديق إلى كلية الهندسة

وقت وقاربخ الزبارة : من السبت-الإثنين ١٨-٢٠ / ٤ / ١٤٣١هـ من الساعة الواحدة ظهراً وحتى الثالثة عصراً  
حيث افتتحت الزيارة بجلسة أخوية مع الطلاب الحاليين في الكلية . فأعطوهم نبذة عن الأنظمة و اللوائح  
في الجامعة و الكلية خصوصاً ومن ثم زيارة لـ ثلاثة أقسام هي :

قسم الهندسة المدنية - يوم السبت

قسم الهندسة الكيميائية - يوم الأحد

قسم الهندسة الميكانيكية - يوم الاثنين

بواقع ساعتين لكل قسم شملت إجتماع مع رئيس القسم وإعطاء نبذة عامة عن القسم

وجولة ميدانية لـ بعض المعامل و القاعات



اجتماع مع رئيس قسم الهندسة المدنية



إجراء تجربة الضغط في معمل الخرسانة



إجراء تجربة سرعة الجريان  
في معمل الهيدروليكا



الطلاب في ضيافة اللجنة

قسم الهندسة المدنية

## التميز

تضمنت زيارة إلى معامل الأقسام و إجراء بعض التجارب للطلبة لإثارة تفكيرهم و إعطاءهم صورة كاملة عن الأقسام و ماهيتها , وأبدى الطلاب تفاعلاً ملحوظاً أثناء إجراء التجارب



شرح مزايا السبورة الذكية  
وماتوفره من إمكانيات



صورة جماعية مع  
رئيس قسم الهندسة المدنية



في معمل التربة



في معمل هندسة البيئة

قسم الهندسة المدنية



## تقرير عن

### زيارة طلاب مدرسة الصديق الثانوية

### لقسم الهندسة الكيميائية

زار وفد طلابي من مدرسة الصديق الثانوية بالرياض قسم الهندسة الكيميائية بجامعة الملك سعود، يوم الإثنين ١٤٣١/٤/٢٠ هـ، وذلك بهدف التعرف على معالم القسم وتخصص الهندسة الكيميائية. استقبل رئيس القسم أ.د/ عماد الدين علي والمحاضر/ خالد أورتاشي الوفد حوالي الساعة الواحدة ظهراً في قاعة الاجتماعات بالقسم. وقد استهل رئيس القسم اللقاء بكلمة ترحيبية، ثم قدم كل من رئيس القسم والمحاضر شرحاً تفصيلياً عن دور وأهمية المهندس الكيميائي والهندسة الكيميائية في التنمية الاقتصادية بالوطن. ومجالات عمل المهندس الكيميائي في المملكة. كما بين الرئيس أوجه الشبه والاختلاف ما بين الهندسة الكيميائية والكيمياء والتخصصات الهندسية الأخرى. بعد ذلك تم عرض مختصر لتطلبات وخصائص برنامج البكالوريوس في الهندسة الكيميائية. بعد الانتهاء من العرض أجاب الرئيس والمحاضر على جميع تساؤلات واستفسارات الطلاب عن خصائص الهندسة الكيميائية وبرامجها العلمية. ثم انتقل الوفد إلى زيارة معامل القسم الطلابية وقام المهندس خالد بشرح أجهزة المعامل وطرق تشغيلها وعلاقتها بمقررات القسم. كما عرج الوفد على المعامل البحثية لبعض أعضاء هيئة التدريس، حيث اطلع الطلاب على أحدث الأجهزة وطرق استخدامها. وعلى دور البحوث الجارية في تلك المعامل في تنمية المعرفة وخدمة المجتمع ونقل التقنية. في نهاية الجولة وجه رئيس القسم كلمة شكر لإدارة مدرسة الصديق لهذه المبادرة ولطلاب المدرسة الذين اتصفوا بالخلق الحسن و الأدب في التعامل. وقد ظهر عليهم الاهتمام والحرص على اكتساب المعرفة.

تأتي هذه الزيارة ضمن خطة مدرسة الصديق لزيارة عدد من كليات وأقسام جامعة الملك سعود. كخطوه لإعداد وتهيئة الطلاب قبل انتقالهم إلى المرحلة الجامعية. ويرى القسم أن هذه المبادرة هي عملية استباقية ناجحة علماً أن كلية الهندسة ترتب سنوياً لقاء تعريفياً بأقسام الكلية للطلاب المستجدين بعد التحاقهم بالجامعة. تتميز هذه المبادرة بتنوير وتعريف الطلاب بالبرامج الدراسية الموجودة في جامعة الملك سعود قبل التحاقهم بها مما يساعد في توسيع مداركهم وتوضيح وتصحيح بعض المفاهيم النمطية الموجودة لديهم قبل تقديم طلبات ورغبات التحاقهم بالبرامج الجامعة المتعددة. كما أن الزيارة الميدانية للقسم والتعرف على معالنه وتجهيزاته وإمكانياته على أرض الواقع يساعد الطالب على اختيار توجهاته ورغباته العلمية بطريقة أمثل.

ان تشجيع الطلاب على الالتقاء بأعضاء ومنسوبي الأقسام في هذا السن المبكر ينمي لديهم مهارات التواصل وكسر الحواجز النفسية وإزالة الرهبة، التي غالباً ما يواجهها المستجدون في بداية مشوارهم التعليمي في الرحلة الجامعية. هذا النوع من الزيارات يقوي أواصر المحبة و التعاون المشترك بين الجامعة، كجهة تعليمية تربية، مع باقي قطاعات الوطن، والتعرف على قدرات طلاب المدارس والتعامل معهم على اساس انهم رجال المستقبل، وان ما يقدمه منسوبي الجامعة هو واجب تجاه خدمة الوطن والرقى بالمجتمع. من هذا المنطلق نرحب بهذه الزيارات ونطالب بتكرارها بشكل دوري، حتى تتحقق الأهداف المنشودة من نشر الوعي والمعرفة بين جيل المستقبل، وإرشادهم بالإمكانيات التعليمية التي وفرها خادم الحرمين الشريفين لهم.

رئيس قسم الهندسة الكيميائية  
جامعة الملك سعود  
أ.د. عماد الدين مصطفى كمال



رئيس القسم أ.د. عماد الدين مصطفى



في اجتماع مع رئيس القسم



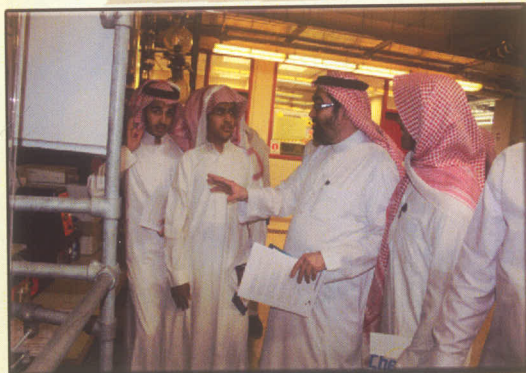
توزيع مطويات الخاصة بالقسم على الطلاب



داخل معامل القسم



داخل معامل القسم



داخل معامل القسم



داخل معامل القسم



داخل معامل القسم

## قسم الهندسة الكيميائية

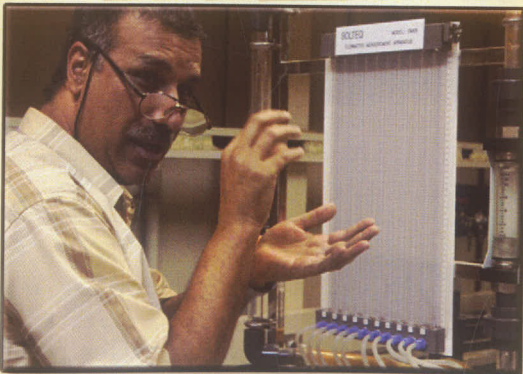
## قسم الهندسة الميكانيكية



داخل نادي الطيران



رئيس القسم د. عبد الحكيم الماجد

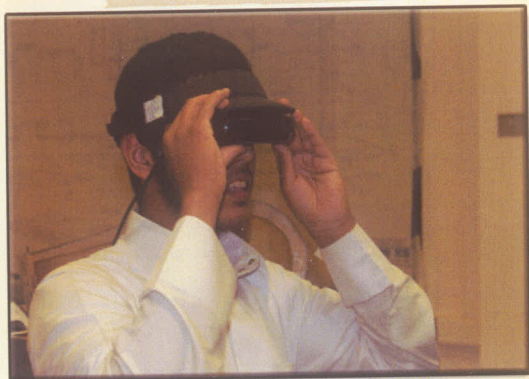


شرح أحد التجارب من قبل أحد أساتذة القسم



صورة جماعية مع رئيس القسم

## قسم الهندسة الميكانيكية



إجراء أحد التجارب بأحد المعامل



داخل النادي



داخل معامل القسم



داخل نادي الطيران

## مسابقة الطلاب المثالي

### أولاً : الهدف من البرنامج :

تضمنت خطة النشاط اللاصفي لكلية الهندسة تنظيم مسابقة الطلاب المثالي على مستوى الكلية، والهدف من هذه المسابقة تكريم الطلاب المثالي من بين طلاب الكلية من السنوات النهائية . ممن احتلوا الصدارة بين زملائهم بحسن سلوكهم و وروحهم الجامعية العالية والمشاركة في الأنشطة الطلابية فضلاً عن مستواهم الدراسي، ويتم ترشيح الطلاب المشتركين في المسابقة عن طريق تعبئة الاستمارة من قبل الطلاب نفسه . وفقاً للشروط التالية .

### ثانياً : شروط الترشيح

١. أن لا يقل المعدل التراكمي للطلاب المرشح عن (٣.٧٥) من (٥)
٢. أن يكون الطالب قد أكمل ما نسبته ٧٥٪ من الساعات الدراسية.
٣. أن لا يكون قد سبق ترشيح الطالب لهذه المسابقة من قبل.
٤. أن لا يكون قد صدر بحقه أي قرار تأديبي من قبل الجامعة.
٦. أن يرفق سيرة ذاتية مختصرة للطلاب مع صورتين شخصية حديثة.
٧. تعبئة استمارة الترشيح ونموذج توثيق الأنشطة اللاصفية .

### معايير الترشيح لمسابقة الطلاب المثالي على مستوى الكلية :

م	نقاط القيم	الدرجة
١	التفوق العلمي (المعدل التراكمي $\times ٧$ )	٣٥
٢	الثقافة العامة	٢٠
٣	الصفات الشخصية	٥
٤	المشاركة في الأنشطة اللاصفية	على مستوى الكلية
		على مستوى الجامعة
		المشاركة المتميزة
٥	خدمة المجتمع	١٠
٦	التأهيل الشخصي	١٠
٧	المهارات اللغوية	٥
٨	المجموع	١٠٠

وقد فاز الطالب محمد بن عبد العزيز الشايع بالمسابقة من قسم الهندسة الكهربائية- اتصالات والإلكترونيات بالمستوى الثامن



# دورة بعنوان

"إدارة الجودة بإستخدام أسلوب ستة سيجما"

قدمها الدكتور محمد عبد الفتاح شرف

عدد المستفيدين : ٢٥ طالب

وقت و تاريخ التنفيذ : ١٨-٢٢ / ٤ / ١٤٣١ هـ

من الساعة ٥ عصراً حتى ٩ مساءً

عدد الساعات : ٢٠ ساعة

مكان التنفيذ : كلية الهندسة - قسم الهندسة الصناعية



أثناء الدورة



أثناء الدورة



أثناء الدورة



أثناء الدورة

# التميز

أصدرت شهادات الدورة للطلاب من الجمعية الأمريكية للجودة وهي مؤسسة عالمية في الجودة و معتمدة دولياً .



بوفيه يومي للدورة في فترة الراحة



أثناء فترة الراحة ويظهر الطلاب في دردشة مع الدكتور محمد



تكريم الطالب رجا السهلي  
مشارك و منسق للدورة



صورة جماعية مع مقدم الدورة



عميد الكلية يكرم  
الدكتور محمد عبدالفتاح



إعلان الدورة

### دورة إدارة الجودة بكلية الهندسة



كتب محمد الطاق  
نظمت كلية الهندسة بكلية  
الهندسة الاجتماعية والهندسة  
بجامعة جدة بالتعاون مع إدارة  
الجودة واستضافت لعدد من  
أعضاء هيئة التدريس من  
الجامعة في يومين متتاليين  
من أجل تعزيز الوعي بأهمية  
الجودة في العمل والدراسة  
والتأهيل للطلاب في هذا المجال  
وتم تقديم شهادة شكر لكل  
من حضر الدورة.

خبر الدورة في رسالة الجامعة



مقدم الدورة د. محمد عبدالفتاح

## زيارة إلى شركة سابك

الوقت والتاريخ : يوم الاثنين ٢٠ / ٤ / ١٤٣١هـ

بعد صلاة الظهر مباشرة

عدد المستفيدين : ٢٥ طالب

موقع الزيارة: المبنى الإداري لشركة سابك



أثناء الطريق



عرض الفلم الوثائقي للشركة



صورة جماعية في بداية الزيارة



ضيافة الشركة

# التميز

سجل في الزيارة عدد كبير من الطلاب مما حدا بنا  
لإقتصار التسجيل على الطلاب المتميزين أكاديمياً  
وبالأنشطة اللاصفية



ضيافة الشركة



داخل المعرض



داخل المعرض



داخل المعرض



داخل المعرض



تكريم الشركة



هدايا رمزية لكل زائر



استعداداً للإطلاق



مادة إيثيلين من إنتاج شركة سابك



مبنى سابك



نهاية الزيارة



هدية رمزية من إنتاج سابك لكل زائر

## مسابقة تصميم شعار لكلية الهندسة

التاريخ : ٤ / ٢٤ - ١٤٣١ / ٥ / ٢٤ هـ الموافق ٩ أبريل - ٨ مايو - ٢٠١٠ م

وقد قررت الجائزة للمركز الأول ٥٠٠٠ ريال و جائزة ترضية للمركز الثاني مقدارها ١٠٠٠ ريال

وقد كانت شروط التصميم على النحو التالي :

- (١) أن يعبر الشعار عن رؤية ورسالة كلية الهندسة بجامعة الملك سعود .
- (٢) أن يوضح الشعار ارتباط الكلية بجامعة الملك سعود .
- (٣) أن يتميز الشعار بالبساطة و الوضوح و الرمزية .
- (٤) أن يشتمل الشعار على عبارة كلية الهندسة باللغتين العربية و الإنجليزية
- (٥) إمكانية تكبير الشعار و تصغيره دون تأثر الجودة .
- (٦) وضوح الشعار بالألوان وكذلك بالأسود و الأبيض .
- (٧) تعتبر الشعارات المقدمة ملك لكلية الهندسة ولن يتم إعادة الشعارات غير الفائزة .

وكانت طرق الإعلان عن المسابقة كالتالي :

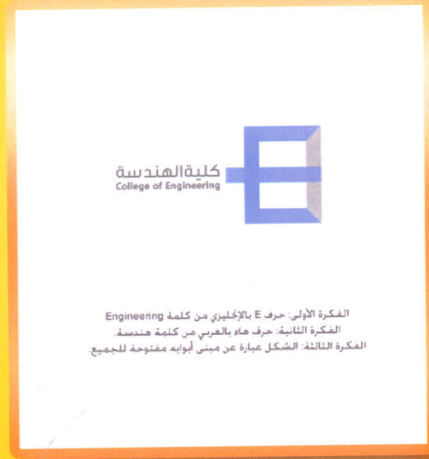
- (١) إرسال رسالة نصية لجميع طلاب كلية الهندسة.
- (٢) تعليق بنرات وستاندات و بروشورات داخل الكلية .
- (٣) نشر خبر في رسالة الجامعة .
- (٤) وضع إعلان ك بنر مثبت في مندييات تجمع طلاب و طالبات

جامعة الملك سعود ( CKSU )

وقد بلغ عدد المشاركين في السابقة ما يقارب ٥٠ مشارك وبلغت التصاميم المشاركة ما يقارب ٨٠ شعار، وقد حصل على المركز الأول الطالب نايف المسند من كلية العلوم الإدارية .

### الشعار الفائز بالمركز الأول والمعتمد للكلية

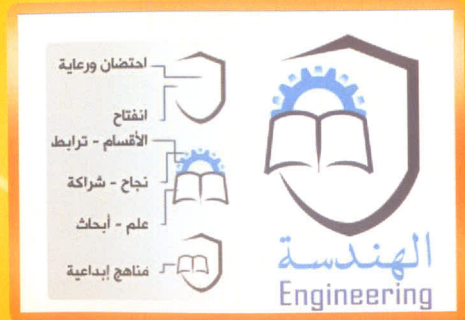
الطالب نايف المسند



أما الفائز بالمركز الثاني هو الطالب محمد الصويغ من كلية الهندسة وقد حصل على ١٠٠٠ ريال ك جائزة ترضية .

### الشعار الفائز بالمركز الثاني

الطالب محمد الصويغ





إعلان المسابقة

الإعلان في منتديات تجمع طلاب  
و طالبات جامعة الملك سعود

جانب من الإعلان

### مسابقة تصميم شعار كلية الهندسة

إلكترونية على ملف فوتوشوب ملوناً  
واسود وأبيض. ونسخة ورقية A4  
بمقاسات مختلفة. وإقرار بملكية الكلية  
لشعار اللقب وشرح مبسط للشعار  
وفكرة التصميم.  
علماً أن آخر موعد لاستقبال  
التصاميم هو يوم السبت 24  
جمادى الأولى 1431 هـ. وتسلم  
الشعارات لـ اللجنة الثقافية  
والاجتماعية بكلية الهندسة 1 بـ 20

الشعار بالمسطرة والوضوح  
والإبراز. وأن يشغل الشعار على  
عبارة كلية الهندسة باللغتين العربية  
والإنجليزية إمكانية تغيير الشعار  
وتصغيره دون تأثر الجودة  
ووضوح الشعار بالألوان وكذلك  
بالأسود والأبيض. وتعتبر  
الشعارات القائمة ملك لكلية الهندسة  
ولن يتم إعادة الشعارات غير المقبولة.  
يتم للتسابق للشعار على نسخة

أعلنت كلية الهندسة ممثلة باللجنة  
الثقافية والاجتماعية عن بدء مسابقة  
تصميم شعار لـ كلية الهندسة  
وقد تمت الجائزة للمركز الأول 5000  
ريال وجائزة فخرية للمركز الثاني  
مقدارها 1000 ريال. ويشترط في  
التصميم أن يعبر الشعار عن رؤية  
ورسالة كلية الهندسة بجامعة الملك  
سعود. وأن يوضح الشعار ارتباط  
الكلية بجامعة الملك سعود. وأن يتميز

خبر المسابقة في رسالة الجامعة

## لقاء مفتوح مع عدد من الضباط من وزارة الدفاع و الطيران عن "طبيعة و مميزات العمل في القوات المسلحة"

وقد حضر اللقاء كلاً من :

اللواء المهندس أسامة احمد منصور

العميد المهندس الركن خالد سعد المرشد

المقدم الركن عبد العزيز محمد العمرو

المقدم بندر عبد العزيز السليمان

النقيب زياد سعيد الخليفة

عدد المستفيدين : أكثر من ١٠٠ طالب من مختلف الكليات

الوقت و التاريخ : السبت ١٧ / ٥ / ١٤٣١ هـ بعد صلاة الظهر مباشرة

المكان : كلية الهندسة - قاعة ٨٨١هـ



ماقبل اللقاء .. في ضيافة عميد الكلية



أثناء اللقاء

## التميز

اكتظت القاعة بالحضور مما حدا للبعض للوقوف بعد أن  
يأسوا من الحصول على مقعد ، وشهد اللقاء تفاعلاً كبيراً من  
الطلبة الذين استمروا في طرح الأسئلة حتى انتهى الوقت  
المحدد للقاء فاعتذر الضيوف عن الإجابة على بقية الأسئلة



أثناء اللقاء



أثناء اللقاء



أثناء اللقاء



أثناء اللقاء



انتهى اللقاء ولا زالت الأسئلة مستمرة



انتهى اللقاء ولا زالت الأسئلة مستمرة



إعلان اللقاء

## الجامعة

### لقاء مفتوح عن «مميزات القوات المسلحة»

تحت إشراف اللجنة التنسيقية والاعتمادية بأمانة الجامعة لقاء مفتوحاً مع عدد من الضباط من وزارة الدفاع والشرطة وفي مقدمتهم اللواء الركن أحمد بن منصور، وأحد رعاية صيد حربية فريسة الأسد الفيلسوف جيلانزير القائد ووزير الخارجية الفيلسوف القائد السليم حيث يفتح اللقاء به عرضاً فريداً عن القوات المسلحة وقوة مسلحة، بعد ذلك سيلتزم اللقاء للطلاب كإجابة الأسئلة الاستفسارية والاستفسارات التي يتوجهون بها إلى القوات المسلحة في إطار خدمة الوطن في القطاع العسكري على وجه الخصوص وقنوات الخدمة على وجه الخصوص وما به من سرائر من التمتع بعد الإلتحاق في الخدمة العسكرية ونظام الامتحانات وتدريبه وذلك في لقاء 100 يوم فريد بعد صلاة الظهر مباشرة.

خبر اللقاء في رسالة الجامعة

## محاضرة بعنوان

"المستقبل المهني للمهندس"

قدمها المهندس حمود عواض السالمي  
رئيس شركة آد للهندسة ونائب رئيس الجمعية السعودية  
للهندسة المدنية

عدد المستفيدين : أكثر من ٤٠ طالب

وقت وتاريخ التنفيذ : يوم الإثنين ٢٩ / ٥ / ١٤٣١ هـ

بعد صلاة الظهر مباشرة

مكان التنفيذ : كلية الهندسة - قاعة ٥٨أ



أثناء اللقاء



أثناء اللقاء



أثناء اللقاء



المهندس حمود السالمي



مقدم المحاضرة  
المهندس حمود السالمي

## التميز

طرح ١٥ فرصة وظيفة للخريجين في شركة آد للهندسة



إعلان المحاضرة



جلسة أبوية مع المهندس بعد نهاية اللقاء



تجمع الطلاب الراغبين بالإنضمام  
لشركة آد للهندسة



رائد النشاط الطلابي د. زياد السحيباني  
يكرم مقدم المحاضرة المهندس حمود السالمي

# رحلة طويلة الى مدينة ينبع الصناعية و المدينة المنورة

التاريخ و الوقت : من يوم الثلاثاء - الجمعة ٤-٧/٦/١٤٣١ هـ  
عدد المستفيدين : ١٩ طالب

تم زيارة :



١- شركة ينساب .

٢- ميناء الملك فهد الصناعي .

٣- الهيئة الملكية للجبيل وينبع.

٤- المسجد النبوي



عشاء يوم الثلاثاء في الفندق



في الطريق إلى ميناء الملك فهد الصناعي



برج المراقبة



مراقبة الميناء في برج المراقبة

وصلنا مدينة بنبع في تمام الساعة السابعة مساءً ، بعد ذلك توجهنا إلى الفندق لأخذ قسط من الراحة وتناول وجبة العشاء .

## اليوم الثاني :

توجهنا في الصباح الباكر إلى ميناء الملك فهد الصناعي بعد تناول وجبة الفطور في الفندق ، وجولنا به و زرنا برج المراقبة واستمعنا لشرح موجز عن كيفية مراقبة الميناء و آلية التواصل مع الموانئ الأخرى لإستقبال بواخرها .

بعد ذلك زرنا شركة "ينساب" و استمعنا للعرض المرئي وشرح مختصر عن الشركة من أحد مهندسيها ، و جولنا داخل المصنع و انتهت الزيارة بوجبة الغداء ضيافة لنا من الشركة .

في عصر اليوم كان الموعد مع النادي الرياضي من ممارسة السباحة و لعب البلياردو .. الخ ، حتى نهاية اليوم .



الإطلاع على خرائط الـ GPS



طلعة بحرية صباح الخميس



في مسبح النادي

أداء صلاة الظهر و العصر جمعاً  
وقصراً في سكن الهيئة الملكية

اليوم الثالث :

طلعة بحرية في صباح اليوم للتنزه واصطياد السمك . وبعدها تناول الغداء البحري ثم الذهاب إلى شاطئ ينبع للاستمتاع بالجو العليل وإكمال بقية اليوم على ضفاف البحر.

اليوم الرابع :

التوجه إلى المدينة المنورة لأداء صلاة الجمعة في المسجد النبوي الشريف . ومن ثم تناول وجبة الغداء في أحد المطاعم القريبة هناك . بعدها كنا في ضيافة زميلنا سطاتم العنزي من أهل المدينة المنورة في منزلهم لتناول القهوة والشاي . ومن ثم إلى مدينة ينبع الصناعية استعداداً للعودة إلى مدينة الرياض .



مساء الخميس على ضفاف البحر



بعد السلام على  
قبر الرسول صلى الله عليه وسلم



غداء يوم الجمعة  
بعد العودة من المدينة المنورة



في ضيافة الزميل سطاتم العنزي

## انطباعات الطلاب المستفيدين من أنشطة اللجنة

«الشكر لكل من ساهم في إقامة وإنجاح الدورة وبالأخص الدكتور خالد الظافر، لما لها من إضافة جيدة للمهندس الإداري، وأنا استفدت من الدورة على المستوى الشخصي في مشروع التخرج، وإقامة مثل هذه الدورات المتميزة يعود بالنفع على الطلاب وتكون إضافة وأداة تميز للخريجين»

**أحمد الشهراني - هندسة مدنية**

**مشارك في دورة مايكروسوفت بروجكت**

«لم يخطر في بالي وجود شركة سعودية متخصصة في صيانة الطائرات المدنية و الحربية و طائرات النقل في المملكة العربية السعودية حتى ذهبت إليها في رحلة نظمتها اللجنة الثقافية و الاجتماعية، ذهبنا إلى حظائر صيانة الطائرات و شاهدنا طائرات تحت الصيانة كما أنه يوجد حظائر مخصصة للطائرات العسكرية و لم أنسى القسم المخصص للأجهزة الإلكترونية المخصصة لصيانة الطائرات فلم أتخيل بأنه يوجد جهاز أشعة سينية يحمل باليد و يقوم عمله على الكشف على الطائرة لاكتشاف العطل و تحديد مكانه دون فك أي جزء من الطائرة و ذلك لتوفير الوقت و الجهد، بعد ذلك ذهبنا إلى القسم المخصص للتصميم و شاهدنا مهندسين يقومون على تصميم القطع الداخلية للطائرة من خلال برنامج هو آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا و هو برنامج يقوم بتصميم أدق التفاصيل بالطائرة و يقوم بمحاكاتها. فلقد أستفدت كثيراً من هذه الرحلة التي غيرت نظرتي للشركات السعودية و أعطتني فكرة عن سوق العمل و أهمية الوقت. أشكر اللجنة الثقافية و الاجتماعية على إتاحة الفرصة لي فلقد استفدت الكثير»

**محمد الدريس - هندسة ميكانيكية**

**مشارك في زيارة شركة السلام للطائرات**

«حضرت اللقاء التعريفي للقوات المسلحة ومجالات الهندس الوظيفية في ذلك القطاع المهم لبلدنا وتفاجأت بعدد المجالات التخصصية المتخذة بالتوظيف والتحفيز للإنضمام لإحدى قطاعات القوات المسلحة , ومن أكثر الأشياء التي شددتني للالتحاق هو عدم توقف المجال العلمي والاستمرار بالدورات في نفس التخصص»

محمد غندر الزهراني - هندسة كيميائية

أحد المحضور في اللقاء المفتوح مع ضباط وزارة الدفاع و الطيران

«لم تكن دورة عادية من حيث مضمونها وطريقة تقديمها التي شملت على معلومات مهمة ومنوعة سمحت لي الوصول إلى معارف جيدة وأفكار محسنة تفيدني في مجال دراستي كمهندس صناعي وفي حياة العملية بإذن الله»

زياد طارق كنفر - هندسة صناعية

مشارك في دورة إدارة الجودة

«لقد كانت رحلة جيدة ... اطلعنا فيها على عملاقة الصناعات البتروكيميائية "سابك" ، كما ساهمت الزيارة في ردم الفجوة بين العلم النظري داخل القاعة الدراسية و الميدان العملي على أرض الصناعة»

فراس الديان - هندسة كيميائية

مشارك في زيارة شركة سابك

«المحاضرة اتسمت بالشفافية وميزتها أريحية كبيره من الضيف الكريم . استفدنا في المحاضرة الرئيسية من تجربة الضيف وخبرته الواسعة في العمل وما واجهه من صعوبات وتحديات وما تلا ذلك من نجاحات شخصيه لضيفنا الكريم . وعلقت في ذهني ولازالت كلمه وجهها للطلاب قائلا : لن تصبح مهندسا حقيقيا حتى تتسخ يديك في الميدان .

تلا المحاضرة جلسة نقاش مع الضيف في أمور تهتم الطلاب بخصوص مستقبلهم وكانت من الأهمية بمكان حتى أنها وضعت نقاطا على حروف طالما أشغلت هاجس طالب الهندسة من كادر منتظر مروراً بتصنيف هندسي قادم انتهاءً بفرص وظيفية طموحه يحملها المستقبل .

شكرا للضيف ولكل من كان له دور في استضافته وعقد محاضراته «

رائد السحيمي - هندسة مدنية

أحد الحضور لـ محاضرة "المستقبل الهني للمهندس"

« أهداني الإله أناساً تذوقت معهم صدق المحبة و الإحترام »

عبد المجيد الأحمرري - هندسة مدنية

مشارك في رحلة ينبع الصناعية

## خاتمة

نرجو من الله أن نكون قد وفقنا في ما قدمنا خلال هذا الفصل ، وما رصدنا خلال هذا التقرير الموجز الذي بين أيديكم ، فإن من صواب فمن الله وحده و إن من خطأ فمن أنفسنا و الشيطان .

ولا يسعنا إلا أن نتقدم بجزيل الشكر والعرفان لكل من ساهم معنا في إنجاح برامجنا و أنشطتنا في هذا الفصل ، ونخص منهم :

سعادة الأستاذ الدكتور عبد العزيز الحامد عميد الكلية

على دعمه المادي و المعنوي المتواصل و تشجيعه المستمر طوال الفصل الدراسي

سعادة الدكتور خالد بن سالم السالم وكيل الكلية

على جهوده المبذولة لمتابعة سير البرامج و الأنشطة

سعاد الدكتور زياد السحبياني رائد النشاط الطلابي بالكلية

سعادة الدكتور خالد القحطاني مقدم دورة مايكروسوفت بروجكت

سعادة الدكتور محمد عبدالفتاح شرف مقدم دورة إدارة الجودة

سعادة المهندس حمود عواض السالمي مقدم محاضرة "المستقبل المهني للمهندس"

ورؤساء الأقسام ممن تعاونوا معنا في استقبال الطلبة الزائرين من ثانوية الصديق ،

ونخص منهم :

رئيس قسم الهندسة المدنية

سعادة الدكتور وليد محمد زاهد

رئيس قسم الهندسة الكيميائية

سعادة الأستاذ الدكتور عماد الدين مصطفى

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

سعادة الأستاذ الدكتور عبد الحكيم الماجد

اللواء المهندس أسامة احمد منصور

العميد المهندس الركن خالد سعد المرشد

المقدم الركن عبد العزيز محمد العمرو

المقدم بندر عبد العزيز السليمان

النقيب زياد سعيد الخليفة

وكل من تعاون معنا من الشركات و المؤسسات الحكومية، ونخص منهم :

شركة السلام للطائرات

شركة سابك

الهيئة الملكية بالجبيل وينبع

ميثاء الملك فهد الصناعي

شركة ينساب

وصلى الله على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين



العام ١٤٣٠/١٤٣١هـ