



كلية الهندسة
College of Engineering



جامعة المجمعة
Majmaah University

جامعة المجمعة
Majmaah University

Report Of Students Activities

College Of Engineering

1436-1437

Prepared By:

Dr. Tarek Ahmad

Eng. Hussam Habibeh

Abdulahman Al jabr

Supervision:

Dr. Saleh Aldahash



كلية الهندسة
College of Engineering



جامعة المجمعة
Majmaah University

٥١١٥٥٥٥ ٥١١٥٥٥٥٥٥

بسم الله الرحمن الرحيم

تقرير عن الأنشطة الطلابية لكلية الهندسة للعام الجامعي

١٤٣٦هـ - ١٤٣٧هـ

إعداد:

د. طارق نبيل

م. حسام حبيبة

أ. عبدالرحمن الجبر

إشراف الدكتور

صالح الدهش

اليوم التعريفي لأقسام كلية الهندسة لطلابها المستجدين

رعى سعادة عميد كلية الهندسة الدكتور عبدالله بن عبدالمحسن العبدالكريم فعاليات اليوم التعريفي لأقسام كلية الهندسة لطلابها المستجدين ، وذلك في تمام الساعة العاشرة من صباح يوم الثلاثاء الموافق ١٧/١٠/١٤٣٦ هـ، وذلك في قاعة النوادي الهندسية بكلية الهندسة.

وحضر الفعاليات رؤساء الأقسام الأكاديمية في الكلية وسعادة رئيس مركز الجودة في الكلية الدكتور عبدالرحمن القواسمي وسعادة رئيس لجنة النشاط الطلابي في الكلية الدكتور طارق نبيل وأعضاء هيئة التدريس في الكلية.

ورحّب سعادة عميد كلية الهندسة بالطلاب الحضور، وأكد لهم أن إدارة الكلية تسعد بانضمامهم إليها، وحثهم على الجد والاجتهاد لأن دراسة الهندسة تتطلب حضوراً وتفوقاً دائماً، كما وأكد عليهم ضرورة الالتزام بحضور المحاضرات خاصة مع بدء تطبيق نظام ادخال الغياب الالكتروني.

كما وأكد سعادة عميد الكلية للطلاب الجدد ضرورة اختيار التخصص الهندسي المناسب في الكلية بناءً على عوامل مطابقة التخصص لشخصية الطالب وقربه منها، وحب الطالب وميوله نحو التخصص، بعدما طمأن الطلاب أن فرص العمل متوفرة في السوق المحلي لكافة التخصصات الهندسية.

وشدد سعادة عميد الكلية للطلاب الجدد على ضرورة تسجيل المواد الدراسية بمساعدة المرشد الأكاديمي، وهو ما يضمن للطالب السير بسلاسة ودون عقبات في انهاء مواد خطته الدراسية. وأكد سعادة عميد الكلية أن ادارة الكلية تفتح أبوابها لأبنائها الطلبة، في حال واجهتهم مشكلات لم يتسنى حلها خلال الاجراءات الأكاديمية في الكلية.

ثم قام سعادة رئيس مركز الجودة في الكلية الدكتور عبدالرحمن القواسمي بتقديم عرض توضيحي عن الأقسام الأكاديمية الرئيسية في الكلية، والمسارات الفرعية التي تتبع كل قسم، والخطة الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة من الكلية.

ثم قام سعادة رئيس لجنة النشاط الطلابي في الكلية الدكتور طارق نبيل بإعطاء الطلاب فكرة مفصلة عن النشاطات اللامنهجية في الكلية، وعن فائدتها في تقوية الأواصر بين الطالب وزملائه والكلية، مما ينعكس ايجابيا على شخصيته المستقبلية كمهندس ناجح. ثم قدم منسقي الأقسام الأكاديمية للطلاب المستجدين نبذة عن التخصصات الأكاديمية في كلية الهندسة، وعن المسارات الفرعية في كل تخصص، ومجالات العمل المتوفرة لكل مسار فرعي، كما وأوضحوا للطلاب بعض المعايير التي ينبغي على الطالب اتباعها بعد انهائه مقررات السنة التحضيرية لاختيار التخصص المناسب لميوله العلمية وتوجهاته المهنية، وتم تزويد الطلاب المستجدين بمنشورات تعريفية تفصيلية عن كافة التخصصات الأكاديمية والتدريب الهندسي.

وقام الطلاب المستجدين بلقاء طلاب الكلية الحاليين الزوار بروح طلابية، حيث قام طلاب الكلية بالحديث الى زملائهم عن مسببات النجاح والتفوق لكل من يرغب الالتحاق بكلية الهندسة.

وفي نهاية اللقاء، قدم سعادة عميد كلية الهندسة الشكر والعرفان الى كل من ساهم في أنجاح هذا اليوم التعريفي، وطلب من الجميع ضرورة استمرار المشاركة في جميع الفعاليات التي تقيمها الكلية، لما في ذلك من خير ونفع ومصحة للطلاب.





أقامت كلية الهندسة محاضرة بعنوان " الانحراف الفكري: دوافع وأسباب نفسية" □

تتعاطف اهمية وفائدة الجامعات عندما تخرج عن اطار التعليم واعداد الخريجين الى ما هو ابعد من ذلك وتحديدًا في خدمة المجتمع وتزداد هذه الفائدة عندما تتجح الجامعة في اعداد كوادرها وخريجياتها فكريا وتربويا وتغرس فيهم قيما ومبادئ تسهم في تكوين شخصية سوية للخريج. ومن هذا المنطلق وتمشيا مع توجيهات معالي مدير الجامعة - حفظه الله □ ورسالة جامعة المجمعة وتزامنا مع المتغيرات والمستجدات التي تخرج الى الساحة بين الحين والحين، كان واجبا على كلية الهندسة - كأحد لبنات الجامعة - أن تتخذ من التدابير والاجراءات ما يكفل لها الحفاظ على ابناءها الطلاب من مخاطر الافكار المنحرفة التي قد تغرر ببعض الشباب. وفي هذا الصدد، وبدعوة من سعادة الدكتور/ عبد الله بن عبدالمحسن العبد الكريم عميد كلية الهندسة أقامت كلية الهندسة محاضرة فكرية بعنوان " الانحراف الفكري: دوافع وأسباب نفسية" حاضر فيها الدكتور / ابراهيم عبد الله الحسينان - أستاذ علم النفس التربوي المساعد بكلية التربية - جامعة المجمعة، وذلك يوم الاثنين الموافق ١٩ أكتوبر ٢٠١٥ م، وعند الساعة الثانية عشر والربع، بقاعة النوادي الهندسية بالكلية، وحضرها عدد هذا وفي نهاية المحاضرة قدم سعادة عميد كلية الهندسة درع شكر وتقدير .كبير من طلاب الاقسام الأكاديمية المختلفة □السعادة الدكتور إبراهيم الحسينان على تطوعه لإلقاء هذه المحاضرة





المجلس الاستشاري الطلابي لكلية الهندسة يعقد أولى جلساته

حرصاً من عمادة كلية الهندسة وأقسامها الأكاديمية المختلفة على مصلحة أبناءها الطلاب، وسعياً لتذليل ما يواجه طلابها من صعوبات وعقبات ومساندتهم ومساعدتهم لمتابعة مسيرتهم الدراسية بسهولة ويسر، وبناء على توجيهات وكالة الجامعة للشؤون التعليمية المنظمة للمجالس الاستشارية الطلابية وتفعيلها. استقبل سعادة عميد الكلية الدكتور عبد الله بن عبد المحسن العبد الكريم (رئيس المجلس الاستشاري الطلابي) في قاعة الاجتماعات بمكتبة أعضاء المجلس الطلابي الاستشاري، وقد استهل سعادته الاجتماع الأول لعام الجامعي ١٤٣٦/١٤٣٧هـ بالترحيب بأعضاء المجلس وتمنياته لهم النجاح والتوفيق بمسيرتهم التعليمية وأداء ما أنيط بهم من أمانة و مسؤولية تمثيل الطلاب امام عمادة وادارة الكلية على أكمل وجه، كما أكد سعادته على سياسة الباب المفتوح لأبنائه الطلبة بما يخدم مصلحتهم ولا يتعارض من توجيهات الجامعة ونظمها النافذة وضرورة العمل. كما قام سعادة رئيس المجلس بشرح وإيضاح مفصل لأهداف ومهام المجلس الاستشاري.

□

□





رحلة علمية لطلاب المستوى السابع في قسم الهندسة المدنية

انطلاقاً من حرص الكلية على التوافق والتكامل بين الجانبين النظري والعملي في تحصيل المعلومة المفيدة للطلاب، نظّم قسم الهندسة المدنية في جامعة المجمعة، رحلة علمية لطلاب المستوى السابع في قسم الهندسة المدنية، إلى محطة صناعة الاسفلت التي تتبع لمدينة سدير الصناعية في محافظة المجمعة، ذلك بتاريخ ١٤٣٧/٢/٧ هـ، وذلك بإشراف د. ياسر قسم الخالق العركي، د. اسامة العلوي.

وهدفت الرحلة العلمية الى اطلاع طلاب الهندسة المدنية على بعض التطبيقات الهندسية العملية في مجال صناعة الاسفلت، والتعرف على كافة المراحل المتعلقة بها وذلك من خلال زيارة محطة الانتاج والتي تعتبر من المحطات الحديثة والتي يستخدم فيها نظام التحكم الآلي.

وقد قام المهندسون المختصون (إستشاريون ومدراء مشاريع) من خلال الزيارة للمحطة بالتعريف بالمكونات الرئيسية لها وهما وحدة انتاج الحجر بمقاساته المختلفة (الكسارة) ووحدة انتاج الخلطة الاسفلتية وقد حققت الزيارة الاهداف الأتية:

١- التعرف على طبيعة العلاقة بين الوحدات المختلفة المكونة للمشاريع الهندسية ومفهوم الامن والسلامة وذلك يشرح مفصل من مسؤل إدارة ضبط الجودة والسلامة.

٢- التعرف على نظام التشغيل وطبيعة العملية الانتاجية والاستخدامات المختلفة لمنتجات الكسارة في الاعمال الهندسية وعلى وجه الخصوص في صناعة الطرق.

٣- التعرف على كل المراحل المتعلقة بانتاج الخلطات الاسفلتية المختلفة وذلك من خلال المكونات المختلفة لخلط الاسفلت.

٤- التعرف على عملية التحكم الآلي لعملية الانتاج (غرفة التحكم المركزية).

٥- التعرف على الاختبارات المختلفة للخلطة الاسفلتية ومكوناتها بشرح مفصل من مهندس المواد المسؤل

□





رحلة علمية لطلاب قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

انطلاقاً من حرص الكلية على التوافق والتكامل بين الجانبين النظري والعملي في تحصيل المعلومة المفيدة للطلاب، نظّم قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية في جامعة المجمعة، طلاباً وأعضاء هيئة تدريس، زيارة علمية طلابية إلى محطة تحليه المياه المجمعة في محافظة المجمعة، ذلك بتاريخ ٤٣٧/٢/٥ هـ، □

واطلع طلاب قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية على عرض مفصل عن أجزاء المحطة وعن وظيفة كل جزء منها، و المراحل المختلفة التي تمر بها المياه العادمة أثناء المعالجة، ليتم تصريفها الى البيئة المجاورة بأقل الأضرار على الإنسان والأحياء والنبات والبيئة، حيث أكد أنه يتم التأكد من أن المياه الناتجة من المعالجة تحتوي على العناصر والغازات والمواد الصلبة بكميات غير مركزة ولا ضارة، وأنه يتم استخدامها في مجالات زراعية محددة بحيث توفر الاستهلاك من مخزون المياه الجوفية ليستخدم لغايات الشرب والأغراض المهمة الأخرى. وأعرب الطلاب في نهاية الزيارة العلمية أنها قد ساهمت في إثراء الخبرة العملية لهم في مجال محطات تحلية المياه ومكوناتها وطريقة عملها. □



زيارة طلاب كلية الهندسة الى المكتبة المركزية بالجامعة

نظمت لجنة الأنشطة الطلابية في كلية الهندسة، زيارة طلابية الى المكتبة المركزية في جامعة المجمعة، وذلك تلبية لدعوة من إدارة المكتبة المركزية، وذلك في يوم الثلاثاء الموافق (٤٣٦ هـ ٢٠١٥ م ٢٩ هـ). وتألف الوفد الطلابي الزائر من أكثر من ثلاثين طالبا من مختلف الأقسام الأكاديمية في الكلية، ويرافقهم سعادة الدكتور طارق نبيل أحمد أمين الأنشطة الطلابية في كلية الهندسة. وكان في استقبال الوفد الزائر سعادة الدكتور أسامة خميس والاستاذ أحمد عبد العزيز أمين المكتبة المركزية في جامعة المجمعة وعدد من منسوبي المكتبة، حيث اصطحبوا الوفد الزائر في جولة تعريفية في كافة أقسام المكتبة المركزية وهي إدارة المكتبة وقسم خدمات المستفيدين وقسم الفهرس الالكتروني وقاعة الاطلاع والقراءة الحرة، حيث اطلع الوفد الزائر على مكونات ووظائف كل قسم منها. كما جرى تعريف الوفد الطلابي الزائر بألية تصوير الكتب الورقية وتحويلها الى ملفات حاسوبية يتم تزويدها للمستخدمين على وسائل نقل حاسوبية مثل الأقراص المدمجة وغيرها. كما واطلع الوفد الطلابي الزائر على طريقة الدخول الى المكتبة الرقمية السعودية، والاستفادة من الكم الهائل من المعرفة المتوفرة فيها من كتب ومجلات علمية وأبحاث عالمية وغيرها. وفي نهاية الزيارة، شكر الوفد الطلابي الزائر سعادة مدير المكتبة على ما قدمه من مجهود في تعريف الوفد الطلابي الزائر بكافة أقسام المكتبة المركزية للجامعة ومقتنياتها.





طلاب قسم الهندسة الكهربائية يزورون المحطة الكهربائية في مدينة جلاجل

انطلاقاً من حرص كلية الهندسة على التوافق والتكامل بين الجانبين النظري والعملي في تحصيل المعلومة المفيدة للطلاب، نظّم قسم الهندسة الكهربائية في جامعة المجمع، طلاباً وأعضاء هيئة تدريس، زيارة علمية طلابية إلى المحطة الكهربائية في مدينة جلاجل، وذلك في يوم الأحد بتاريخ ١٤٣٧/١/٢٦ هـ. واطلع طلاب قسم الهندسة الكهربائية على الوحدات الكهربائية المختلفة المكونة للمحطة ومن أهمها وحدة التحكم حيث تعرفوا على أجزائها وكيفية التحكم في الجهود الخارجة و اتصال وحدة التحكم بوحدة التحكم المركزية. كما واطلع الطلاب على وحدة الحماية الكهربائية للمحطة التي تعمل عند حدوث خطأ يؤدي الي ارتفاع او انخفاض الجهد، كما واطلعوا على وحدة القدرة الاحتياطية التي تعمل عند انقطاع التيار الرئيسي و ذلك لإعادة تشغيل المحطة بعد فقدانها، كما قاموا بمعاينة محول قدرة ٤٠٠ ميجا وات و التعرف علي الداخل و الخارج و التركيب و الحماية، ثم قاموا بالاطلاع على اتصال المحولات بخطوط القدرة ذات الجهد العالي. وأعرب الطلاب في نهاية الزيارة العلمية أنها قد ساهمت في إثراء الخبرة العملية لهم في مجال المحطات الكهربائية ومكوناتها وطريقة عملها.





طلاب قسم الهندسة المدنية والبيئية في زيارة علمية الى مدينة سدير للصناعة والاعمال □

انطلاقاً من حرص كلية الهندسة على التكامل بين الجانبين النظري والعملي بهدف تنمية المهارات العملية للطلاب نظّمت لجنة الأنشطة الطلابية بكلية الهندسة زيارة علمية لطلاب قسم الهندسة المدنية والبيئية الى مدينة سدير للصناعة و الاعمال وذلك يوم الثلاثاء (٤٣٧ □ □ ٢٨ هـ). شارك في الزيارة عدد كبير من الطلاب تحت اشراف مجموعة من اعضاء هيئة التدريس بالقسم وكان في استقبال الوفد الزائر على الموقع مشرف مدينة سدير للصناعة و الاعمال (م.وليد بن سليمان البحيري) ومهندسو الطرق والمواد والشبكات في المشروع، الذين رحبوا بالتعاون مع جامعة المجمعة بما يعود بالنفع على الطلاب، وقاموا بمرافقة وفد الكلية الى كافة مرافق المدينة الصناعية وتقديم معلومات تفصيلية عن المدينة الصناعية الناشئة. وقام أعضاء هيئة التدريس بمرافقة الطلاب الى المنشآت الهندسية تحت الانشاء في المدينة الصناعية، وقاموا بتقديم الشرح العلمي عن التطبيقات الهندسية المختلفة على أرض الواقع، اضافة الى التطبيق الهندسي الميداني لمختلف المقررات الهندسية التي يدرسها الطلاب، ومن أبرز المعالم الهندسية التي زارها الطلاب داخل المدينة مركز صناعة الدعامات الخرسانية الجاهزة لصناعة الجسور الخرسانية و مركز خلط وتجهيز الخرسانة الجاهزة و المختبر الهندسي لفحص المكونات الأولية الداخلة في صناعة الخرسانة الجاهزة. وتعرف الطلاب على كيفية بناء الجسور بكافة مراحلها من التجهيز الى التركيب وكذلك بناء المنشآت المعدنية كلياً أو جزئياً والاطلاع على مراحل بنائها المختلفة. وقدم وفد الكلية الشكر لإدارة المشروع على حسن استقبالهم وتعاونهم و مرافقتهم في زيارة كافة معالم المدينة بما أسهم في نجاح هذه الرحلة العلمية وتحقيق الاهداف المرجوة منها. □





محاضرة عن فيروس "كورونا" في كلية الهندسة

بدعوة من لجنة الأنشطة الطلابية في كلية الهندسة، زار الكلية وفد من الخدمات الطبية في الجامعة، برئاسة سعادة الدكتور عصر الشerman طبيب اخصائي فيروسات من منسوبي الخدمات الطبية في الجامعة، وذلك في الساعة الحادية عشر ظهرا من يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٠/٢/٦ هـ.

وفي بداية المحاضرة، رحب الدكتور طارق نبيل، رئيس لجنة الأنشطة الطلابية في كلية الهندسة، بالوفد الزائر، وعبر لهم عن امتنان كلية الهندسة للخدمات الطبية في الجامعة على ما تقدمه لمجتمع الجامعة من محاضرات تثقيفية وتوعوية في المجال الطبي والعلمي.

وألقى سعادة الدكتور عصر الشerman محاضرة علمية طبية عن الفيروس المسبب لمرض (كورونا)، تحدث فيه وبالتفصيل عن مسببات المرض وطرق انتشاره والبيئة المناسبة لاحتضان ونقل عدوى المرض، كما وتحدث عن الأعراض التي يميز فيها المرض عن غيره من الأمراض، وطرق الوقاية منه والتخفيف من حدته، ومنع انتشاره. وركزت المحاضرة على ضرورة نشر الوعي في مجتمع الجامعة والمجتمع ككل عن مستوى خطر المرض، والذي تؤدي مضاعفته الى الوفاة، وقد يتحول الى وباء يحصد أرواح المئات أو الآلاف لا سمح الله.

وأشاد الحضور من أعضاء هيئة تدريس ومنسوبي الجامعة والطلاب بالفائدة الكبيرة لمحاضرة التوعوية، ودعوا الى المزيد من المحاضرات الطبية المفيدة في الكلية





"يوم الأنشطة الطلابية بكلية الهندسة"

ضمن فعاليات الأنشطة الطلابية في كلية الهندسة للعام الدراسي الجامعي (٤٣٧ هـ - ١٤٣٦ هـ)، نظمت لجنة الأنشطة الطلابية في كلية الهندسة يوماً للأنشطة الطلابية لطلاب الكلية، وذلك في موقع نادي الفيصلي الرياضي في مدينة "حرمة"، في يوم الاثنين الموافق (٤٣٧ هـ - ٤٣٧ هـ)، شارك فيه طلاب الكلية وأعضاء هيئة التدريس ومنسوبي الكلية. وتمت فعاليات يوم الأنشطة الطلابية برعاية سعادة رئيس مجلس إدارة نادي الفيصلي بحرمة الأستاذ (فهد بن عبدالمحسن المدلج)، الذي قام باستقبال طلاب ومنسوبي الجامعة ورحب بهم بحفاوة في هذا المهرجان الرياضي الكبير.

وتضمن اليوم الرياضي إقامة مسابقات رياضية متنوعة وفعاليات رياضية مختلفة كان أبرزها إجراء مباريات كرة القدم على مستوى كأس كلية الهندسة، تم توزيع الميداليات الذهبية والفضية والبرونزية للفائزين بالمراكز الثلاثة المتقدمة. كما اشتمل اليوم الرياضي للكلية على بطولة لسباق الضاحية لمسافة أربع مئة متر، حيث تم في نهاية السباق تكريم الفائز بالمركز الأول بمنحه كأس الفوز بسباق الضاحية، كما تم تكريم الفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى بالميداليات الذهبية والفضية والبرونزية.





وفد من كلية الهندسة للمشاركة في بطولة الجامعات السعودية لكرة الطائرة

استقبل سعادة عميد كلية الهندسة الدكتور عبد الله بن عبدالمحسن العبدالكريم في مكتبه بالكلية الوفد الطلابي لكلية الهندسة والذي سيشترك في بطولة الجامعات السعودية لكرة الطائرة والتي ستعقد في مدينة ينبع. وحضر اللقاء سعادة وكيل كلية الهندسة للتطوير الدكتور عبد الله المحيسن. ويأتي هذا اللقاء عقب فوز كلية الهندسة بالمركز الثاني في بطولة جامعة المجمعة لكرة الطائرة، وحصولها على الميدالية الفضية لهذه المسابقة الرياضية. وقد أكد سعادة عميد كلية الهندسة للطلاب الذين يستعدون للمغادرة الى ينبع على أهمية الجد والمثابرة والعمل الدؤوب من أجل المنافسة بقوة في هذه البطولة، والحصول على أفضل المراكز المتقدمة فيها. كما وحث الطلاب المشاركين على أن يكونوا سفراء محبة يمثلون جامعتهم أفضل تمثيل، لكي تستمر مسيرة العطاء في الجامعة وتكون في المقدمة على مستوى الجامعات السعودية كافة. وقد أتى الطلاب على أهمية اللقاء وأثره الإيجابي في رفع معنوياتهم، للمشاركة بكامل طاقتهم من أجل بقاء جامعة المجمعة سباقة الى المشاركات الرياضية، ومتميزة في الفوز في المجالات الرياضية كافة.



حفل استقبال طلاب السنة التحضيرية الراغبين بالالتحاق بكلية الهندسة

قام سعادة وكيل كلية الهندسة للشؤون التعليمية الدكتور صالح الدهش برعاية فعاليات حفل استقبال طلاب السنة التحضيرية الراغبين بالالتحاق بكلية الهندسة، وذلك في تمام الساعة الحادية عشرة من ظهر يوم الأربعاء الموافق ٣٠-٣-٢٠١٦ م، وذلك في قاعة النوادي الهندسية بكلية الهندسة. وحضر اللقاء ممثلون عن الأقسام الأكاديمية والإدارية في الكلية وسعادة رئيس مركز الجودة في الكلية الدكتور عبدالرحمن القواسمي وسعادة الدكتور طارق نبيل رئيس لجنة النشاط الطلابي في الكلية. وقامت إدارة الكلية باستقبال الطلاب الزائرين، وقدمت لهم واجب الضيافة حسب الأعراف والتقاليد التي تتبعها الكلية بشكل دائم مع زوارها. وفي بداية الحفل، رحب سعادة وكيل كلية الهندسة بالطلاب الحضور، وأكد لهم أن إدارة الكلية تقوم بترتيب مثل هذا اللقاء مع الطلاب للإجابة على كافة استفساراتهم المتعلقة بانضمامهم إلى كلية الهندسة، وأن إدارة الكلية تفخر بانضمامهم إلى الكلية، وطلب منهم بذل المزيد من الجهد والاجتهاد في دراستهم في كلية السنة التحضيرية حالياً ليتمكنوا من مواصلة مشوارهم الأكاديمي بالالتحاق بكلية الهندسة بإذن الله في مطلع العام المقبل. كما وتحدث سعادة وكيل كلية الهندسة إلى الطلاب الزائرين عن ضرورة البداية القوية في السير على الخطة الدراسية في الدراسة بالكلية، بأن يختار الطالب دراسة المقررات التي لديه ميول وقدرات علمية مميزة نحوها لدراساتها في بداية مشواره الدراسي، لما لذلك من أهمية كبيرة في رفد السجل الأكاديمي للطلاب بمعدل تراكمي مرتفع، يقوم خلالها بتقوية قدراته العلمية في المقررات التي لديه فيها بعض القصور من خلال الدورات التدريبية والبرامج الدراسية المختلفة والتعليم الإلكتروني.



كما ودعا سعادة وكيل كلية الهندسة الطلاب الزائرين الى العمل على رفع مستوى اللغة الإنجليزية لديهم منذ الآن حتى لا تشكل لغة التدريس في الكلية عقبة أمام إنجازات الطالب الأكاديمية. ودعا سعادة وكيل كلية الهندسة الطلاب الزائرين الى أهمية اختيار التخصص الأكاديمي في الكلية بناءً على أسس علمية والرغبات الشخصية والقدرات الأكاديمية للطلاب، ودعا سعاداته الطلاب الى الدخول على رابط الموقع الإلكتروني للكلية للتعرف على الأقسام الأكاديمية المختلفة في الكلية، ودعا سعاداته الطلاب الى أن يتحروا الدقة والأسس العلمية والمنهجية لاختيار التخصص الهندسي المطابق لرغباتهم الشخصية والذي يضمن لهم تحقيق طموحاتهم المستقبلية، وأن لا يتعجلوا باختيار التخصص حتى يستمعوا الى كافة الآراء حول كافة التخصصات لتكوين فكرة ثم قرار سليم مبني على الاسس العلمية والمنطقية للاختيار.



كما وأكد سعاداته للطلاب الحضور على ضرورة التواجد يوم في صباح يوم الاثنين بتاريخ ٤-٧-١٤٣٧ هـ في المسرح الجامعي في المدينة الجامعية، من أجل تحديد التخصص الأكاديمي المطلوب في الكلية. ثم قدم سعادة وكيل كلية الهندسة للطلاب الزائرين نبذة عن برنامج حفل الاستقبال، والذي يتضمن محاضرات تثقيفية وتوجيهية عن كلية الهندسة، يتبعه جولات تعريفية للطلاب على مندوبين للأقسام الأكاديمية للتعريف بالتخصصات الهندسية المختلفة في الكلية. ثم قدم سعادة رئيس مركز الجودة في الكلية الدكتور عبدالرحمن القواسمي عرضاً توضيحياً عن الأقسام الأكاديمية الرئيسية في الكلية، والمسارات الفرعية التي تتبع كل قسم، والخطة الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس في الهندسة من الكلية، وعما يقوم به مركز الجودة في الكلية من عملية تطوير مستمر لأداء الطلاب من أجل الارتقاء الأكاديمي المستمر بهم.

ثم قام سعادة رئيس لجنة النشاط الطلابي في الكلية الدكتور طارق نبيل بإعطاء الطلاب فكرة مفصلة عن النشاطات اللامنهجية في الكلية، وعن فائدتها في تقوية الأواصر بين الطالب وزملائه والكلية، مما ينعكس ايجابياً على شخصيته المستقبلية كمهندس ناجح، وعن المشاركات الفاعلة لطلاب الكلية والإنجازات الكبيرة التي حققتها الكلية في هذا المجال. ثم قدم ممثلو الأقسام الأكاديمية للطلاب الزائرين نبذة عن التخصصات الأكاديمية في كلية الهندسة، وعن المسارات الفرعية في كل تخصص، ومجالات العمل المتوفرة لكل مسار فرعي، كما وأوضحوا للطلاب بعض المعايير التي ينبغي على الطالب اتباعها بعد انتهائه مقررات السنة التحضيرية لاختيار التخصص المناسب لميوله العلمية وتوجهاته المهنية، وتم تزويد الطلاب الزوار بمنشورات تعريفية تفصيلية عن

كافة التخصصات الأكاديمية والتدريب الهندسي. وقام الطلاب الضيوف بلقاء طلاب الكلية الحاليين الزوار بروح طلابية، حيث قام طلاب الكلية بالحديث الى زملائهم الزوار عن مسببات النجاح والتفوق لكل من يرغب الالتحاق بكلية الهندسة. ثم قام الطلاب الضيوف بجولة على المعامل والمشاغل الهندسية في الكلية من أجل أخذ فكرة عن كثر عن التخصصات الهندسية المختلفة، لمساعدة الطالب في تحديد التخصص الهندسي بشكل علمي وعملي.



وفي نهاية اللقاء، قدم سعادة وكيل كلية الهندسة الشكر والعرفان الى كل من ساهم في أنجاح هذا الملتقى، وطلب من الجميع ضرورة استمرار المشاركة في جميع الفعاليات التي تقيمها الكلية، لما في ذلك من خير ونفع ومصلحة للطلاب خاصة والمجتمع عامة.



أقامت كلية الهندسة بالمجموعة فعاليات يوم الارشاد الأكاديمي لطلاب الكلية في كافة الأقسام الأكاديمية، وذلك في يوم الثلاثاء الموافق (١٦/١٥/١٤٣٦ م)، بإشراف سعادة وكيل كلية الهندسة للشؤون الأكاديمية الدكتور صالح بن أحمد الدهش، والذي نظمته لجنة النشاط الطلابي بكلية الهندسة. والتقى سعادة وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية بطلاب الكلية وتحدث إليهم عن أهمية الارشاد الأكاديمي، وأثره الايجابي على سيرهم بالاتجاه الصحيح في تطبيق الخطة الأكاديمية للبرنامج الأكاديمي، والذي يقلل بدرجة كبيرة احتمال مواجهة الطالب للمشكلات الأكاديمية. كما وحث سعادة وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية الطلاب على

المشاركة بفاعلية في يوم الارشاد الأكاديمي مما ينعكس ايجابا على أدائهم الأكاديمي بصورة عامة. وقد شارك في فعاليات اليوم الأكاديمي منسقي الأقسام الأكاديمية وكافة المرشدين الأكاديميين في الأقسام الأكاديمية، حيث تم توزيع قوائم طلاب الكلية على المرشدين الأكاديميين. وقد أجاب سعادة وكيل الكلية للشئون الأكاديمية على كافة الأسئلة والاستفسارات التي طرحها طلاب الكلية فيما يخص الارشاد الأكاديمي والخطط الدراسية لأقسامهم، ثم دعاهم الى التوجه الى مكاتب مرشديهم الأكاديميين للتواصل معهم وتحديث بيانات سجلاتهم الأكاديمية. وتم توزيع اللوائح والقوانين والأنظمة الخاصة بالإرشاد الأكاديمي كما وردت في نسختها النهائية المعدلة من ادارة الجامعة على المشرفين الأكاديميين للطلاب، ليتمكنوا من الاجابة على جميع استفسارات الطلاب حول هذا الموضوع حسب آخر القوانين والتعليمات المتبعة في الجامعة.



ورشة عمل لطلاب كلية الهندسة حول اختبار مخرجات التعليم العالي (قياس)

أقيمت في كلية الهندسة فعاليات ورشة العمل الأولى حول اختبار مخرجات التعليم العالي، بهدف تعريف طلاب الكلية بكافة الأمور المتعلقة بالتقديم لاختبار مخرجات التعليم العالي (قياس)، والاستعداد النفسي والعلمي للطلاب لإجراء الاختبار، وذلك في يوم الثلاثاء بتاريخ (٤٣٧/١٢/٢٠ هـ)، في قاعة النوادي الهندسية بكلية الهندسة. وتأتي ورشة العمل هذه ضمن سلسلة ورش العمل التي ستقيمها الكلية لطلابها في هذا المجال، حيث شارك في ورشة العمل أكثر من سبعين طالباً من مختلف الأقسام الأكاديمية في كلية الهندسة. وألقى الدكتور طارق نبيل رئيس لجنة الأنشطة الطلابية في الكلية محاضرة توعوية للطلاب حول تعريف طلاب الكلية بأهمية اختبار مقياس مخرجات التعليم العالي بالنسبة لطلاب التخصصات الهندسية في ضمان الجودة والرفق بنواتج التعليم الأساسية المتوقعة في التخصصات الهندسية، وفي تطوير المهارات والقدرات العامة لطلاب الكلية، والتي تعتبر من أهم متطلبات الكفاءة الوظيفية ومن مقومات النجاح في الحياة العملية. ثم ألقى الأستاذ الدكتور عباس محاضرة علمية تناول فيها الخطوات العملية لتسجيل الطالب في اختبار مخرجات التعليم العالي، حيث قام أكثر من سبعين طالباً من طلاب الكلية بالتسجيل الفعلي الكترونياً في الاختبار الهندسي الخاص بهم على الموقع الإلكتروني للمركز الوطني للقياس والتقويم. وقد قامت إدارة كلية الهندسة بالتواصل مع منسق لجنة الاختبارات بالمركز الوطني للقياس والتقويم في وزارة التعليم العالي، وتم تحديد موعد الاختبار الهندسي القادم للطلاب في يوم الثلاثاء بتاريخ (٣/١٢/١٤٣٧ هـ)، علماً أن عدد طلاب كلية الهندسة الذين سيتقدمون للاختبار هو (١٢٠) طالباً في التخصصات الهندسية التالية:

١. الهندسة المدنية والبيئية.
٢. الهندسة الميكانيكية والصناعية.
٣. الهندسة الكهربائية.
٤. هندسة الحاسب الآلي والشبكات.



وقد قامت ادارة كلية الهندسة بتحديد موعد ورشة العمل الثانية بهذا الشأن بتاريخ (٢٠/٦/٤٣٧هـ)، كما وأعلنت أنه ستعقد ثلاث ورش عمل أخرى لتعريف طلاب الكلية بأنماط أسئلة الاختبار واستراتيجيات الاجابة عليها، كما ستقوم الكلية بإقامة اختبارات تجريبية لتهيئة الطلاب نفسيا لأداء اختبار مقياس التعليم العالي للتحصينات الهندسية.



تقرير عن زيارة مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

انطلاقاً من حرص كلية الهندسة على التوافق بين المادة العلمية والتدريب العلمي، وترسيخاً لمبدأ التكامل بين الجانبين النظري والعملي في تحصيل المعلومة المفيدة للطلاب :

نظمت كلية الهندسة رحلة علمية إلى مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، تضم ١٨ طالباً، وذلك بأشراف الدكتور/ وقار احمد خان، ومنسق الرحلة الاستاذ/ فارس بن سعد السعيد، بكلية الهندسة، وأبتدأ مشوار الرحلة العلمية بزيارة مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، (معهد بحوث علم المواد) وتم فيها مقابلة المسؤولين الذين رحبوا بزيارة وفد الكلية، والقى الاستاذ/ فارس بن سعد السعيد، كلمة شكر وتقدير على حفاوة الاستقبال ونقل لهم تحيات عميد الكلية.

حيث قام المهندس / خالد بن ساعد الغامدي، بتقديم شرح عن مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية والتحدث عن بعض انجازاتها عن طريق شاشة الإلكترونيّة، وبعد ذلك قام المسؤولون بالمدينة بجولة للطلاب داخل معهد بحوث علم المواد التابع لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، ومن خلال ذلك الجولة تم زيارة المركز الوطني لتقنية البتروكيماويات التابع لمعهد بحوث علم المواد، ومن ثم زيارة ثلاث مختبرات لاختبار العينات البلاستيكية وقوة تحملها.

وفي نهاية الزيارة رحب المسؤولون في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بالتعاون الدائم مع كلية الهندسة - بجامعة المجمعة- لما فيه منفعة للطلاب وتقديم الخبرات العملية الهندسية المتوافقة مع المواد النظرية.





□ "وفد من ثانوية الملك فهد بالمجموعة بزيارة كلية الهندسة"

قام وفد من ثانوية الملك فهد بالمجموعة بزيارة الى كلية الهندسة ، وذلك في يوم الثلاثاء ٢٧/٦/١٤٣٧ هـ الموافق ٢٠١٦/٤/٥ م ، حيث تكون الوفد الزائر من ٢٧ طالب بإشراف المرشد الطلابي في المدرسة الأستاذ عبد الكريم العبد الكريم. □

وكان في استقبال الوفود الزائر في قاعة النوادي الهندسية بالكلية سعادة عميد كلية الهندسة الدكتور عبد الله بن عبد المحسن العبد الكريم ، حيث رحب بالوفد الطلابي الزائر في ربوع كلية الهندسة حيث قدم لهم نبذة تعريفية عن الكلية ، وعن ضرورة سعيهم الجاد الى الدراسة والعلم ، والدخول الى كلية الهندسة حيث أن حاجة سوق العمل للمهندسين بكافة تخصصاتهم تزداد يوماً بعد يوم. □

ثم قدم د. أحمد جلال نبذة تعريفية عن قسم الهندسة الكهربائية ، و المسارات فيه ومجالات العمل المتاحة لكل مسار أكاديمي فيها ، ثم قدم م. زياد الجيزاوي نبذة تعريفية عن قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية ، ثم قدم د. يحيى الجهماني نبذة عن قسم الهندسة المدنية و البيئية. □

ثم قام الوفد الزائر بجولة تعريفية في الكلية للتعرف في الكلية على معالم الكلية وأقسامها الأكاديمية و المعامل الهندسية فيها من أجل الاطلاع على ما تقدمه الكلية من عملية تدريسية وخدمة للمجتمع ، حيث تم اطلاع الوفود الزائرة على قاعات الرسم الهندسي وورشة الميكانيكا و تشغيل بغض الأجهزة العملية المستخدمة في الورشة ومعمل الأقسام الأكاديمية المختلفة. □

وقدم الوفد الزائر الشكر و العرفان الى إدارة الكلية على ما يبذلونه من جهود مخلصه في تطوير الكلية ، وعلى حفاوة الاستقبال و كرم الضيافة. □





"وفد من ثانوية ابن باز بالزلفي بزيارة كلية الهندسة"

قام وفد من ثانوية ابن باز بالزلفي بزيارة الى كلية الهندسة ، وذلك في يوم الاربعاء ٢٨/٦/١٤٣٧ هـ الموافق ٢٠١٦/٤/٦ م ، حيث تكون الوفد الزائر من ٢٤ طالب برفقة المشرف الطلابي بالمدرسة.

وكان في استقبال الوفود الزائر في قاعة النوادي الهندسية بالكلية سعادة وكيل الكلية لشؤون التعليم الدكتور صالح بن أحمد الدهش حيث رحب بالوفد الطلابي الزائر في ربوع كلية الهندسة حيث قدم لهم نبذة تعريفية عن الكلية ، وعن ضرورة سعيهم الجاد الى الدراسة والعلم ، والدخول الى كلية الهندسة حيث أن حاجة سوق العمل للمهندسين بكافة تخصصاتهم تزداد يوماً بعد يوم. □

ثم قدم د. أحمد جلال نبذة تعريفية عن قسم الهندسة الكهربائية ، والمسارات فيه ومجالات العمل المتاحة لكل مسار أكاديمي فيها ، ثم قدم م. زياد الجيزاوي نبذة تعريفية عن قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية ، ثم قدم د. يحيى الجهماني نبذة عن قسم الهندسة المدنية والبيئية. □

ثم قام الوفد الزائر بجولة تعريفية في الكلية للتعرف في الكلية على معالم الكلية وأقسامها الأكاديمية والمعامل الهندسية فيها من أجل الاطلاع على ما تقدمه الكلية من عملية تدريسية وخدمة للمجتمع ، حيث تم اطلاع الوفود الزائرة على قاعات الرسم الهندسي وورشة الميكانيكا و تشغيل بغض الأجهزة العملية المستخدمة في الورشة ومعمل الأقسام الأكاديمية المختلفة. □

وقدم الوفد الزائر الشكر والعرفان الى إدارة الكلية على ما يبذلونه من جهود مخلصه في تطوير الكلية ، وعلى حفاوة الاستقبال وكرم الضيافة. □



