

رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



التقرير السنوي

لكلية الهندسة بالائفذفة

١٤٤٠ - ١٤٤١هـ

رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



التقرير السنوي

كلية الهندسة بالقنفذة

١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ

حرر في ١٤/٣/١٤٤١ هـ
الموافق ١٣/١٠/٢٠١٩ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Report Code: REP14OCT19V1

التقرير السنوي	العنوان
لجنة التقرير السنوي بكلية الهندسة بالقنفذة	إعداد
1441 هـ	التاريخ

المحتويات

١٥	لمحة تاريخية عن الكلية
١٦	رؤية الكلية:
١٦	رسالة الكلية:
١٧	أهداف الكلية:
١٨	الهيكل التنظيمي لكلية الهندسة بالقنفذة
١٩	مجلس الكلية
٢٠	وصف مباني كلية الهندسة
٢١	احصائيات اعضاء هيئة التدريس وتوزيع المقررات
٢١	قسم الهندسة الصناعية
٢٤	قسم هندسة التشييد
٣٠	احصائيات الطلاب
٣٣	احصائيات الخريجين
٣٦	توقيع اتفاقية تعاون مع معهد البحوث والدراسات الاستشارية.
٣٧	تدشين النادي الطلابي المشاركة في المنافسات الرياضية.
٣٧	ورش عمل مشتركة مع كلية الحاسب الآلي.
٣٧	تدشين الموقع الالكتروني المساند لكلية الهندسة.
٣٧	مشاركة طلاب كلية الهندسة في المؤتمر العلمي الثامن.
٣٧	النشاط البحثي لأعضاء هيئة التدريس.
٣٧	اقامة دورات تدريبية في برنامج الفوتوشوب.
٣٧	عقد الندوات العلمية.
٣٧	بحث سبل التعاون المشترك مع إدارة التعليم بالقنفذة.
٣٧	توقيع اتفاقية تعاون مع إدارة التعليم بمحافظة القنفذة.
٣٨	توقيع اتفاقية تعاون مع بلدية محافظة القنفذة.
٣٨	لقاء بقيادة مركز الموهوبين بالقنفذة.
٣٨	اقامة وتنظيم دورة (حدد فكرة مشروعك الريادي).
٣٨	المشاركة بمبادرة جامعة أم القرى في خدمة ضيوف الرحمن.
٣٩	معمل الخرسانة
٤٠	معمل ميكانيكا التربة
٤١	معمل الانشاءات واختبارات مواد التشييد
٤٢	معمل ميكانيكا الموائع والهيدروليكا

٤٣	معمل المساحة والجيوماتكس
٤٤	معمل الانظمة الكهروميكانيكية للمنشآت
٤٥	معمل الرسم بمساعدة الحاسب الآلي CAD-CAM:
٤٦	معمل الأتمة وآلات التحكم الرقمي CNC:
٤٧	معمل القياسات الهندسية
٤٨	معمل محاكاة وتحليل الأنظمة الصناعية
٤٩	معمل التصنيع المتكامل بالحاسب وجهاز النماذج الأولية السريع
٥٠	معمل الورش الهندسية
٥١	لجنة المعامل بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥١	لجنة التشغيل والصيانة بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥١	لجنة الأمن والسلامة بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥٢	لجنة الخدمات التعليمية بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥٢	لجنة البحث العلمي بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥٣	لجنة المؤتمرات بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥٣	لجنة برامج الدراسات العليا بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥٤	لجنة المعيدين والمحاضرين بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥٤	لجنة التقرير السنوي بكلية الهندسة بالقنفذة:
٥٥	لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي
٥٦	لجنة التخطيط والتطوير
٦٣	لجنة الابداع وريادة الأعمال
٦٧	مكتب متابعة الخريجين
٧١	أنشطة قسم هندسة التشييد
٧١	١. أقام القسم ١٥ محاضرة لتهيئة الطلاب الخريجين للاختبار اساسيات الهندسة FE
٧١	٢. ورشة عمل بعنوان (دليل مشروع التخرج) قدمها رئيس القسم بتاريخ ٢١ / ١ / ١٤٤٠هـ
٧١	٣. المحاضرة الاسترشادية للتدريب الصيفي قدمها رئيس القسم
٧١	٤. الفوز بالمركز الأول في مسابقة افضل مشروع تخرج بكلية الهندسة بالقنفذة
٧٢	السيرة الذاتية لاعضاء هيئة التدريس بالكلية



قائمة الاشكال

- شكل ١ : الهيكل التنظيمي ١٨
- شكل ٢ : اعضاء مجلس الكلية ١٩
- شكل ٣ : توزيع مباني كلية الهندسة ٢٠
- شكل ٤ : توزيع اعداد أعضاء هيئة التدريس بقسم الهندسة الصناعية ٢١
- شكل ٥ : توزيع الساعات بقسم الهندسة الصناعية ٢٢
- شكل ٦ : توزيع نسب العجز بقسم الهندسة الصناعية ٢٢
- شكل ٧ : توزيع اعداد أعضاء هيئة التدريس بقسم هندسة التشييد ٢٤
- شكل ٨ : توزيع الساعات بقسم هندسة التشييد ٢٤
- شكل ٩ : توزيع نسب العجز بقسم هندسة التشييد ٢٤
- شكل ١٠ : اعداد تسجيل الطلاب خلال العام الدراسي ١٤٣٩ هـ ٣١
- شكل ١١ : اعداد الطلاب الأكاديمية (%) بقسم هندسة التشييد ٣٢
- شكل ١٢ : اعداد الطلاب الأكاديمية (%) بقسم الهندسة الصناعية ٣٢
- شكل ١٣ : أعداد الخريجين بكلية الهندسة بالنفذة ٣٣
- شكل ١٤ : عناصر الشؤون الفنية على مستوى الكلية ٣٤
- شكل ١٥ : عناصر الشؤون الادارية على مستوى الكلية ٣٥
- شكل ١٦ : توقيع اتفاقية تعاون مع معهد البحوث والدراسات الاستشارية ٣٦
- شكل ١٧ : توقيع المشاركة في المنافسات الرياضية ٣٧
- شكل ١٨ : معمل الخرسانة ٣٩
- شكل ١٩ : معمل ميكانيكا التربة ٤٠
- شكل ٢٠ : معمل الانشاءات واختبارات مواد التشييد ٤١

- شكل ٢١ : معمل ميكانيكا الموائع والهيدروليكا ٤٢
- شكل ٢٢ : معمل المساحة والجيوماتكس ٤٣
- شكل ٢٣ : معمل الانظمة الكهروميكانيكية للمنشآت ٤٤
- شكل ٢٤ : معمل الرسم بمساعدة الحاسب الآلي CAD-CAM : ٤٥
- شكل ٢٥ : معمل الأتمة وآلات التحكم الرقمي CNC : ٤٦
- شكل ٢٦ : معمل القياسات الهندسية ٤٧
- شكل ٢٧ : معمل محاكاة وتحليل الأنظمة الصناعية ٤٨
- شكل ٢٨ : معمل التصنيع المتكامل بالحاسب ٤٩
- شكل ٢٩ : معمل الورش الهندسية ٥٠
- شكل ٣٠ : فلايزر مسابقة الإبتكارات ٥٦
- شكل ٣١ : فلايزر مسابقة الانتاج المرئي ٥٧
- شكل ٣٢ : فلايزر مسابقة تصاميم ٥٨
- شكل ٣٣ : فلايزر مسابقة التصوير الفوتوغرافي ٥٩
- شكل ٣٤ : فلايزر مسابقة مشاريع التخرج ٦٠
- شكل ٣٥ : تكريم الفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى في مسابقة ”مشاريع التخرج“ ٦١
- شكل ٣٦ : الدكتور أيمن الفالح اثناء تقديمه لندوة ”تطوير الصناعة الوطنية“ ٦٣
- شكل ٣٧ : الدكتور أحمد الحسني اثناء تقديمه لدورة ”تطبيقات الحاسب في الهندسة الصناعية“ ٦٤
- شكل ٣٨ : الدكتور خالد المرجبي اثناء تقديمه لمحاضرة ”الهندسة الإجتماعية في الأمن السيبراني“ ٦٥
- شكل ٣٩ : المحاضر مبارك محمد الراشدي اثناء تقديمه لدورة ”حدد فكرة مشروعك“ ٦٦
- شكل ٤٠ : فلايزر برنامج تواصل ٦٩



قائمة الجداول

- ٢٠ جدول ١ : الاحصائيات الحالية لمبنى كلية الهندسة
- ٢١ جدول ٢ : الاحصائيات الحالية لتوزيع اعداد اعضاء هيئة التدريس
- ٢٣ جدول ٣ : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٨١)
- ٢٣ جدول ٤ : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٨٢)
- ٢٣ جدول ٥ : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٩١)
- ٢٣ جدول ٦ : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٩٢)
- ٢٥ جدول ٧ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٨١)
- ٢٥ جدول ٨ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٨٢)
- ٢٥ جدول ٩ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٩١)
- ٢٥ جدول ١٠ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٩٢)
- ٢٦ جدول ١١ : اعضاء هيئة التدريس في الكلية
- ٢٨ جدول ١٢ : مبعثنى الكلية
- ٣٠ جدول ١٣ : قوائم تسجيل الطلاب خلال العام الدراسي ١٤٣٩ هـ
- ٣٠ جدول ١٤ : حالة الطالب الأكاديمية (رقما) خلال العام الدراسي ١٤٣٩ هـ
- ٣١ جدول ١٥ : حالة الطالب الأكاديمية (%) خلال العام الدراسي ١٤٣٩ هـ
- ٣٣ جدول ١٦ : أعداد الخريجين بكلية الهندسة بالنفذة
- ٣٤ جدول ١٧ : عناصر الشؤون الفنية على مستوى الكلية
- ٣٥ جدول ١٨ : عناصر الشؤون الادارية على مستوى الكلية
- ٦٦ جدول ١٩ : الدورات التدريبية التي اشرفت الوكالة على تنفيذها
- ٧٠ جدول ٢٠ : أعداد خريجي الكلية للفصل الأول والثاني من العام الدراسي الحالي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ
- ٧٠ جدول ٢١ : أعداد جهات التوظيف والتدريب لطلاب وخريجي الكلية
- ٧١ جدول ٢٢ : نسبة إنجاز مهام المكتب خلال الفصل الثاني ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ
- ٧١ جدول ٢٣ : محاضرة لتهيئة الطلاب الخريجين للاختبار اساسيات الهندسة FE



كلمة عميد كلية الهندسة

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على خير الأنبياء والمرسلين، سيدنا محمد، وعلى آله الطيبين الطاهرين، وصحابته الغر الميامين، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين.

إن مسيرة كلية الهندسة بالقنفذة نحو الريادة متواصلة، وتمضي على خطى ثابتة من خلال تقديم جودة تعليم عالية، وكذلك المساهمة في نشر المعرفة للمجتمع من خلال الأبحاث العلمية التطبيقية وخدمة المجتمع.

إن ما تم إنجازه في كلية الهندسة بالقنفذة خلال هذا العام من التواصل المستمر لتحسين وتطوير البيئة التعليمية والبنية التحتية للكلية من قاعات ومعامل ومرافق، إنما هو نتيجة تكاتف كل من إدارة الجامعة ممثلة في معالي مدير الجامعة، وكلية الهندسة بجميع كوادرها من أعضاء هيئة تدريس وإداريين وفنيين وطلبة.

ففي عام ١٤٣٦ / ١٤٣٧هـ، تم اعتماد الخطط الدراسية لقسمي هندسة التشييد والهندسة الصناعية، كما بدأت الكلية العمل بتنفيذ آليات الاعتماد الأكاديمي ومتطلباته، وذلك تمهيداً للحصول على الاعتماد الأكاديمي الدولي لقسم هندسة التشييد، كما شهدت الكلية احتضان العديد من الفعاليات والأنشطة، كما تم الانتهاء من تجهيز معامل قسم الهندسة الصناعية بأحدث التقنيات التي كان لها الأثر الكبير في جودة وإثراء العملية التعليمية.

إن التحديات التي تواجه كلية الهندسة بالقنفذة كبيرة، ولكن بحول الله وقوته، ثم عزيمة منسوبي الكلية ممثلة في عمادة الكلية وأقسامها وأعضاء هيئة التدريس فيها، والإرادة على مواجهة الصعوبات والتحديات بدعم من ولاة الأمر وتوجيه قيادات الجامعة، وعلى رأسهم معالي الأستاذ الدكتور عبدالله بن عمر بافيل، لتكون كلية الهندسة بالقنفذة واحدة من الكليات الرائدة والمميزة في مجال الهندسة على المستوى الوطني والإقليمي.

عميد كلية الهندسة بالقنفذة

الدكتور / علوي بن محمد بامهدي

لمحة تاريخية عن الكلية

تأسست كلية الهندسة بفرع جامعة أم القرى بمحافظة القنفذة عام ١٤٣٢هـ، برؤية حكيمة من ولاة الأمر، وبأمر سام من لدن خادم الحرمين الشريفين بهدف تخريج مهندسين من ذوي الدراية العلمية والمهارات العملية العالية في تخصصات هندسية مطلوبة لسوق العمل السعودي والإقليمي.

تمنح الكلية درجة البكالوريوس في التخصصات التالية: هندسة التشييد، الهندسة الصناعية، هندسة الإلكترونيات والاتصالات، وهندسة البيئة.

وقد بدأت الدراسة الفعلية في تخصص هندسة التشييد في الكلية في العام الجامعي ١٤٣٣هـ، فيما بدأت الدراسة الفعلية في تخصص الهندسة الصناعية في الكلية في العام الجامعي ١٤٣٤هـ.

وتم تجهيز الكلية بأحدث التجهيزات المعملية والوسائل التعليمية، وكذلك تم بناء الخطط الدراسية للأقسام الأكاديمية بالكلية وفقاً لـ:

- التطورات التكنولوجية العالمية الحديثة واحتياجات سوق العمل.
 - معايير هيئة الاعتماد الأكاديمي الأمريكية للتخصصات الهندسية والتقنية (ABET).
 - معايير الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي السعودية (NCAAA).
- بحيث تتيح التجهيزات والخطط الدراسية للخريجين فرصة الحصول على تعليم عالي المستوى يمكنهم من المنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي، كما يمكنهم من متابعة دراستهم العليا في الجامعات العالمية المرموقة.
- وكذلك تهدف الخطط الدراسية لتمكين خريجي هذه الكلية من اجتياز الاختبارات المهنية للمهندسين مثل FE و PE

رؤية الكلية:

كلية متميزة في مجال التعليم الهندسي وخدمة المجتمع على المستوى المحلي.

القيم:

١. «مهد الرسالة السماوية الخالدة واللغة العربية»، اعتقاد وتراث نحافظ عليهما.
٢. منهج إسلامي لاستقرار وتقارب الأمم وخدمة البشرية في عصر العولمة.
٣. الجودة النوعية الشاملة هي الخيار الأول وأساس التنمية المستدامة.
٤. تبني منهج التعليم المستمر.
٥. الالتزام بخدمة المجتمع، وتحمل مسؤولية الوفاء باحتياجاته.
٦. التعاون والتواصل مع الهيئات الحكومية والجامعات الوطنية والعالمية والقطاع الخاص.
٧. الالتزام بتهيئة أفضل بيئة تعليمية لتعليم وتدريب الطلاب على البحث العلمي.
٨. تنمية المهارات والقدرات، واستكشاف ودعم الموهوبين وذوي الاحتياجات الخاصة.
٩. الالتزام بتحمل المسؤولية تجاه المجتمع، والمساهمة بتقديم أفضل الخدمات لمكة المكرمة والمشاعر المقدسة والقادمين عليها.

رسالة الكلية:

تقديم مستوى عالٍ من التعليم والتدريب الهندسي، وتقديم الخدمات الممكنة لمنفعة المجتمع.

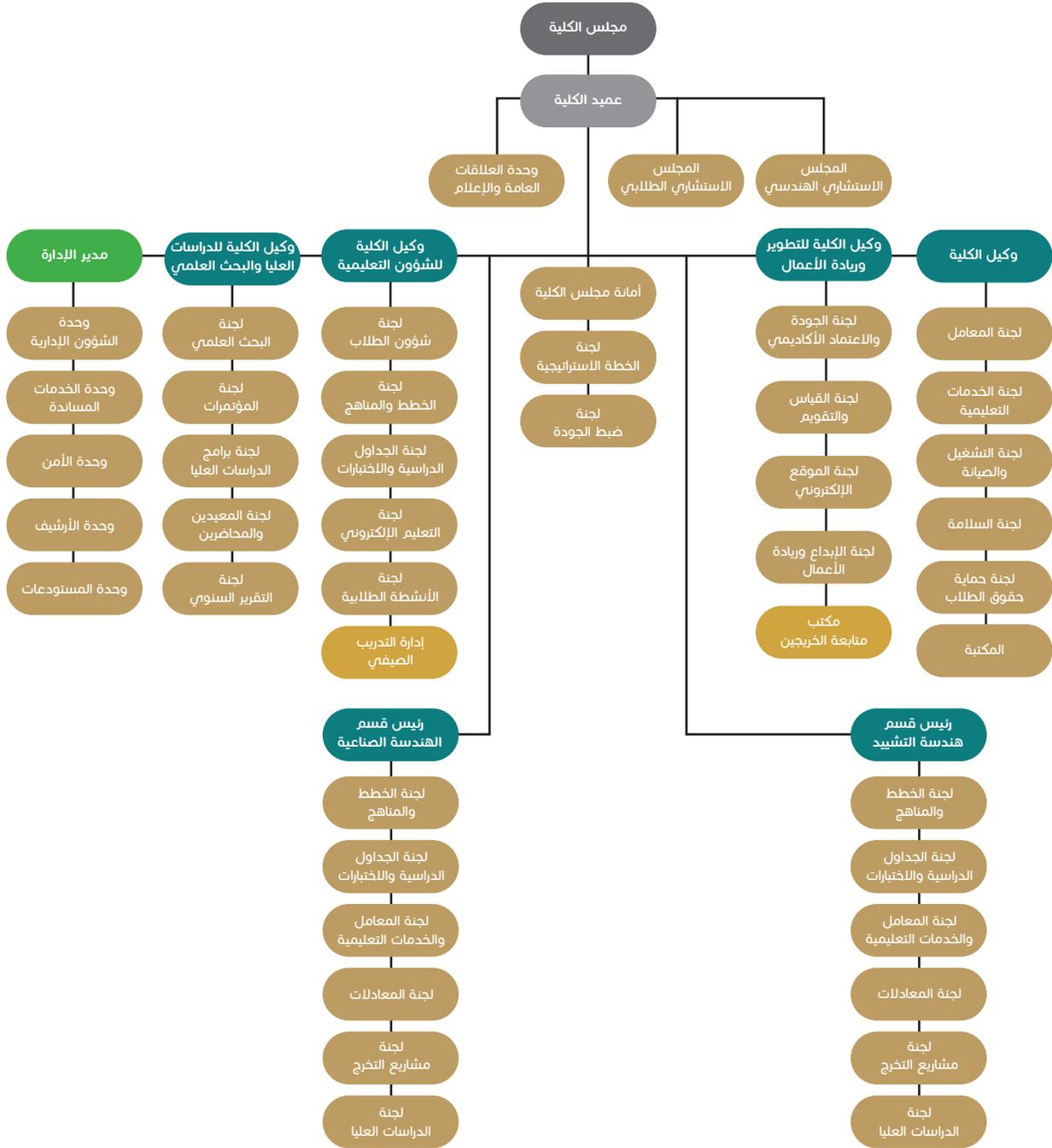


أهداف الكلية:

لترجمة رسالة الكلية إلى واقع ملموس تحرص الكلية على تحقيق الأهداف التالية:

- إعداد مهندسين ذوي كفاءة عالية في مختلف الحقول الهندسية، قادرين على تلبية احتياجات سوق العمل في مؤسسات الدولة وقطاعات الصناعة، ومتابعة دراساتهم العليا، والتكيف مع تطور التقنيات من أجل مواكبة الحاجات الإنسانية والعلوم الهندسية المعاصرة.
- توفير التعليم المستمر للمجتمع، ونشر المعرفة الهندسية في القطاعات العامة والخاصة من خلال الدورات القصيرة وورش العمل والمؤتمرات، وتقديم الاستشارات والمحاضرات.
- إجراء البحوث العلمية من أجل نشر المعرفة في مختلف الحقول الهندسية والعلمية، وإيجاد حلول هندسية للمشاكل التي تواجهها القطاعات العامة والخاصة.

الهيكل التنظيمي لكلية الهندسة بالقنفذة



شكل 1 : الهيكل التنظيمي



مجلس الكلية



د. علوي بن محمد با مهدي
عميد كلية



د. عبيد الحزيرتي
وكيل الكلية للتطوير
وريادة الأعمال



د. أحمد بغدادي
وكيل الكلية



د. محمد أحمد حسن ناصر
وكيل الكلية للدراسات العليا
والبحث العلمي



د. أحمد الحسني
وكيل الكلية
للشؤون التعليمية



د. أيمن بن فوزي الفالاح
رئيس قسم الهندسة الصناعية



م. إبراهيم آل مريع
رئيس قسم هندسة التشييد

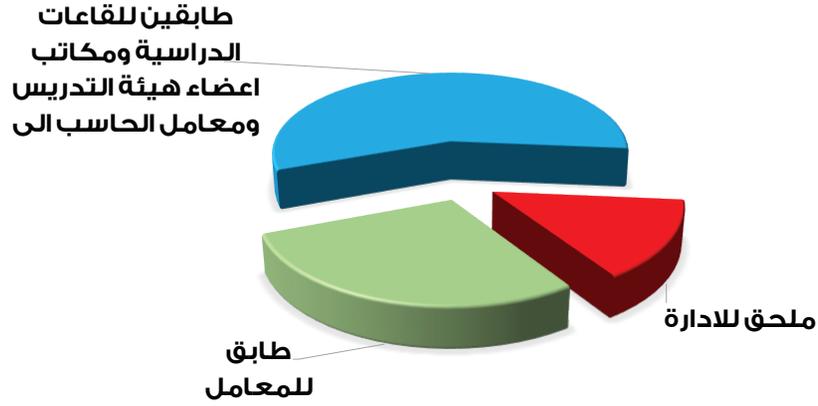
شكل 2 : اعضاء مجلس الكلية

وصف مباني كلية الهندسة

الجدول و المخططات التالية توضح الاحصائيات الحالية لمباني كلية الهندسة بالقنفذة والمساحات والطاقة الاستيعابية على مستوى كلية الهندسة :

جدول ١ : الاحصائيات الحالية لمباني كلية الهندسة

ت	البند	العدد	ملاحظات
١	مباني كلية الهندسة	١	
٢	طوابق مباني كلية الهندسة	-	٣ + ملحق
٣	المساحة الاجمالية للمبنى لكل الطوابق	-	١٤٤٠ متر مربع
٤	الطاقة الاستيعابية للكلية	٢١٠	طالب / الساعة



شكل 3 : توزيع مباني كلية الهندسة

احصائيات اعضاء هيئة التدريس وتوزيع المقررات

الجدول و المخططات التالية توضح الاحصائيات الحالية لتوزيع اعداد اعضاء هيئة التدريس المتواجدين على راس العمل وكذلك توزيع المقررات فى الاقسام العلمية على مستوى كلية الهندسة :

جدول ٢ : الاحصائيات الحالية لتوزيع اعداد اعضاء هيئة التدريس

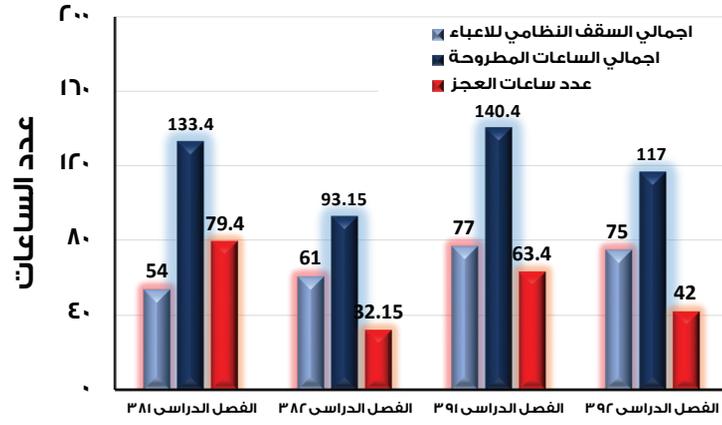
ت	القسم	عدد أعضاء هيئة التدريس	ملاحظات
١	هندسة التشييد	١٢	
٢	الهندسة الصناعية	٦	

قسم الهندسة الصناعية

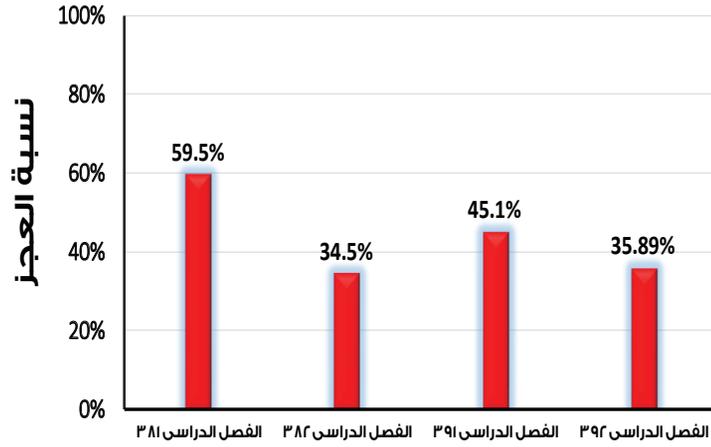
توزيع اعداد اعضاء هيئة التدريس (ومن في حكمهم) المتواجدين على رأس عملهم بالقسم



شكل ٤ : توزيع اعداد اعضاء هيئة التدريس بقسم الهندسة الصناعية



شكل ٥ : توزيع الساعات بقسم الهندسة الصناعية



شكل ٦ : توزيع نسب العجز بقسم الهندسة الصناعية

جدول 3 : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٨١)

٥٤	اجمالي السقف النظامي للاعباء
١٣٣,٤	اجمالي الساعات المطروحة
٧٩,٤	عدد ساعات العجز
%٥٩,٥	نسبة العجز

جدول 4 : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٨٢)

٦١	اجمالي السقف النظامي للاعباء
٩٣,١٥	اجمالي الساعات المطروحة
٣٢,١٥	عدد ساعات العجز
%٣٤,٥	نسبة العجز

جدول 5 : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٩١)

٧٧	اجمالي السقف النظامي للاعباء
١٤٠,٤	اجمالي الساعات المطروحة
٦٣,٤	عدد ساعات العجز
%٤٥,١	نسبة العجز

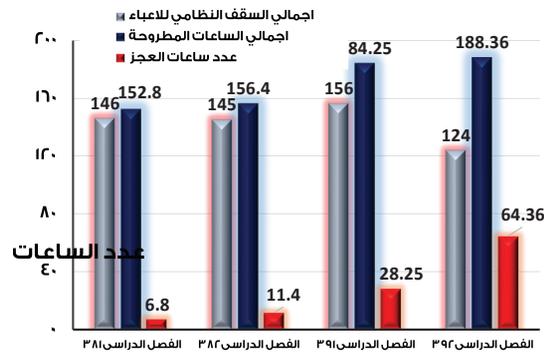
جدول 6 : احصائيات توزيع مقررات قسم الهندسة الصناعية (للفصل ٣٩٢)

٧٥	اجمالي السقف النظامي للاعباء
١١٧	اجمالي الساعات المطروحة
٤٢	عدد ساعات العجز
%٣٥,٨٩	نسبة العجز

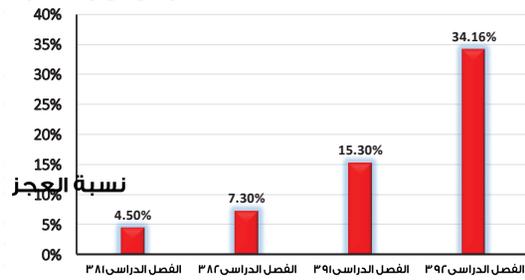
قسم هندسة التشييد



شكل ٧ : توزيع اعداد أعضاء هيئة التدريس بقسم هندسة التشييد



شكل ٨ : توزيع الساعات بقسم هندسة التشييد



شكل ٩ : توزيع نسب العجز بقسم هندسة التشييد

جدول ٧ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٨١)

١٤٦	اجمالي السقف النظامي للاعباء
١٥٢,٨	اجمالي الساعات المطروحة
٦,٨	عدد ساعات العجز
%٤,٥	نسبة العجز

جدول ٨ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٨٢)

١٤٥	اجمالي السقف النظامي للاعباء
١٥٦,٤	اجمالي الساعات المطروحة
١١,٤	عدد ساعات العجز
%٧,٣	نسبة العجز

جدول ٩ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٩١)

١٥٦	اجمالي السقف النظامي للاعباء
١٨٤,٢٥	اجمالي الساعات المطروحة
٢٨,٢٥	عدد ساعات العجز
%١٥,٣	نسبة العجز

جدول ١٠ : احصائيات توزيع مقررات قسم هندسة التشييد (للفصل ٣٩٢)

١٢٤	اجمالي السقف النظامي للاعباء
١٨٨,٣٦	اجمالي الساعات المطروحة
٦٤,٣٦	عدد ساعات العجز
%٣٤,١٦	نسبة العجز

• يبلغ عدد اعضاء هيئة التدريس في الكلية (٣٢) وهذا يشمل المتواجد على راس العمل او المبتعثين، كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول 11 : اعضاء هيئة التدريس في الكلية

ت	الاسم	القسم	الدرجة العلمية
١	منذر محسن النيفر	هندسة تشييد	أستاذ مشارك
٢	محمد أحمد نصار	هندسة تشييد	أستاذ مشارك
٣	وائل عبدالله قاعود قاسم	هندسة تشييد	أستاذ مشارك
٤	جابر بن سعيد الزهراني	هندسة صناعية	أستاذ مساعد
٥	احمد محمد حسن بغداددي	هندسة تشييد	أستاذ مساعد
٦	حسين محمود حسين	هندسة تشييد	أستاذ مساعد
٧	عبدالقادر أحمد ابراهيم العمّاري	هندسة تشييد	أستاذ مساعد
٨	وائل زغلول السيد الصياد	هندسة تشييد	أستاذ مساعد
٩	خالد ابراهيم محمد	هندسة تشييد	أستاذ مساعد
١٠	راسم عبدالعزيز سالم الملولي	هندسة صناعية	أستاذ مساعد
١١	عصام علي القماطي	هندسة صناعية	أستاذ مساعد
١٢	أيمن بن فوزي الفالح	هندسة صناعية	أستاذ مساعد
١٣	احمد بن سالم الحسنسي	هندسة صناعية	أستاذ مساعد
١٤	إبراهيم بن مريع آل مريع	هندسة تشييد	محاضر
١٥	محمد طارق نسيم	هندسة تشييد	محاضر
١٦	ابراهيم محمد أمين الكيلاني	هندسة تشييد	محاضر
١٧	خضر يحيى أحمد المتحمي	هندسة تشييد	محاضر
١٨	ماهر عوض أحمد أبو حسين	هندسة تشييد	محاضر
١٩	مشعل صلاح أحمد المطرفي	هندسة تشييد	محاضر
٢٠	عبدالرحمن سراج عبدالرحمن المالكي	هندسة تشييد	محاضر
٢١	عطية أحمد الزهراني	هندسة صناعية	محاضر
٢٢	عقيل عبدالعزيز العقلا	هندسة صناعية	محاضر



ت	الاسم	القسم	الدرجة العلمية
٢٣	مهند جميل عطية الشريف	هندسة صناعية	محاضر
٢٤	عبدالله سليمان محمد الوايلي	هندسة صناعية	محاضر
٢٥	محمد علي حمد الفاهمي	هندسة تشييد	معيد
٢٦	أحمد عيسى حسن عازب	هندسة تشييد	معيد
٢٧	راشد علي نايف الشريف	هندسة تشييد	معيد
٢٨	حسن علي محمد آل عبدالله	هندسة صناعية	معيد
٢٩	علي محمد الحكمي	هندسة صناعية	معيد
٣٠	عبد الله ظافر عطيف	هندسة صناعية	معيد
٣١	حسن محمد أحمد الشريف	هندسة صناعية	معيد
٣٢	محمد عبدالله الزبيدي	هندسة صناعية	معيد

- كما ان هنالك مبتعثين من أعضاء هيئة التدريس للدراسة في الخارج كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول ١٢ : مبتعثى الكلية

ت	الاسم	جهة الابتعاث	التخصص
١	خضر يحيى أحمد المتحمي	كوينزلاند استراليا (دكتوراة)	هندسة إنشائية (انشائية وجوتقنية)
٢	ماهر عوض أحمد أبوحسين	بريطانيا Teesside (دكتوراة)	هندسة مدنية (هندسة تشييد وإدارة المشاريع العالمية)
٣	مشعل صلاح أحمد المطرفي	بريطانيا برمنجهام (دكتوراة)	هندسة مدنية (هندسة انشائية)
٤	محمد علي حمد الفاهمي	جامعة الملك عبدالعزیز (ماجستير)	هندسة مدنية (هندسة انشائية)
٥	راشد علي نايف الشريف	استراليا - سوينبرن (ماجستير)	هندسة مدنية (هندسة تشييد)
٦	سن علي محمد آل عبدالله	جامعة الملك عبدالعزیز (ماجستير)	هندسة صناعية (هندسة صناعية)
٧	عطية أحمد الزهراني	بريطانيا - جامعة كاردف (دكتوراة)	هندسة ميكانيكية (هندسة وصناعات هندسية)
٨	عقيل عبدالعزیز العقلا	بريطانيا - نوتنجهام (دكتوراة)	هندسة صناعية (هندسة صناعية وإدارة العمليات)
٩	علي محمد الحكمي	أمريكا - جامعة Akron (ماجستير)	هندسة ميكانيكية (هندسة ميكانيكية)



ت	الاسم	جهة الابعث	التخصص
١٠	عبد الله ظافر عطيف		هندسة تصنيع (هندسة تصنيع وإدارة)
١١	مهند جميل عطية الشريف	بريطانيا - جامعة Aston (دكتوراه)	هندسة كهربائية (هندسة كهربائية والكترونية)
١٢	عبدالله سليمان محمد الوايلي	أمريكا - مؤسسة فلوريدا للتقنية (دكتوراه)	هندسة كهربائية (اتصالات والكترونيات)
١٣	محمد عبدالله الزبيدي	استراليا - جامعة RMIT (ماجستير)	هندسة كهربائية (هندسة كهربائية)
١٤	عبدالرحمن سراج المالكي	بريطانيا - جامعة برمنجهام (دكتوراه)	هندسة مدنية (إدارة وتكنولوجيا الموارد المائية)

احصائيات الطلاب

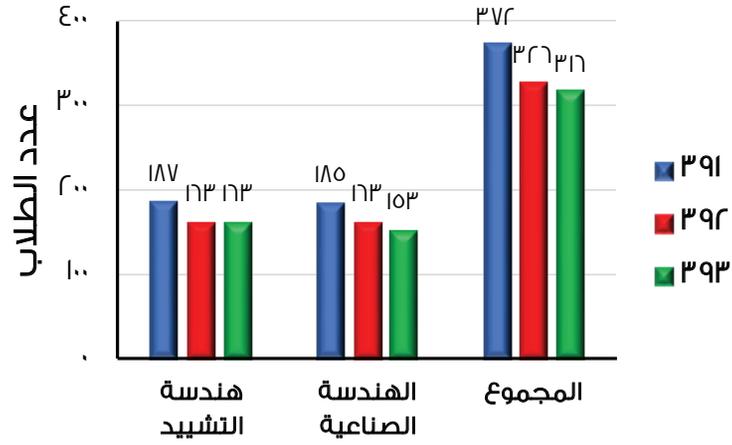
جدول 13 : قوائم تسجيل الطلاب خلال العام الدراسي 1439 هـ

ت	الفصل الدراسي	هندسة التشييد	الهندسة الصناعية	المجموع
١	٣٩١	١٨٧	١٨٥	٣٧٢
٢	٣٩٢	١٦٣	١٦٣	٣٢٦
٣	٣٩٣	١٦٣	١٥٣	٣١٦

جدول 14 : حالة الطالب الأكاديمية (رقما) خلال العام الدراسي 1439 هـ

الفصل الدراسي	حالة الطالب	هندسة التشييد	الهندسة الصناعية
٣٩١	غير متعثر	٣٠	٣٢
	متعثر	٧٢	٦٠
	متوقع تخرجه	١	٠
	مستجد	٢٥	٢٥
	ملتزم بالخطة	٥٧	٧٠
٣٩٢	غير متعثر	٢٦	٤٥
	متعثر	٩٧	٨٧
	متوقع تخرجه	٨	٣
	مستجد	٠	٠
	ملتزم بالخطة	٣٢	٢٨
٣٩٣	غير متعثر	٣٨	٥٨
	متعثر	٩٥	٨٨
	متوقع تخرجه	٦	٤
	مستجد	٠	٠

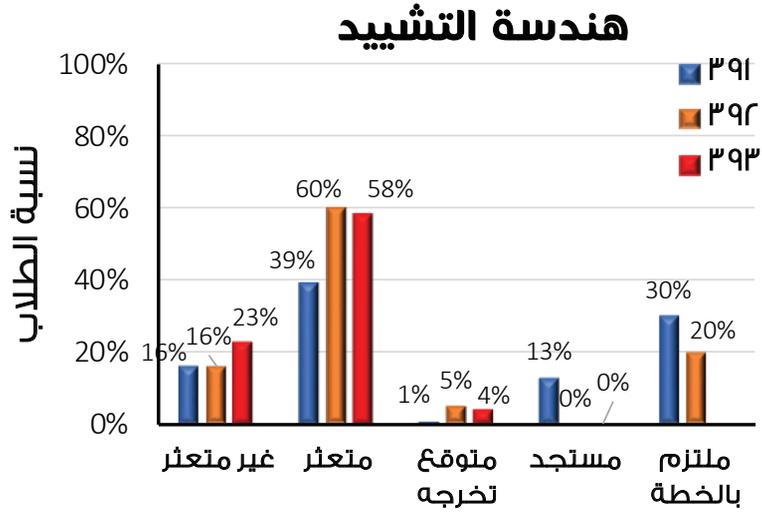




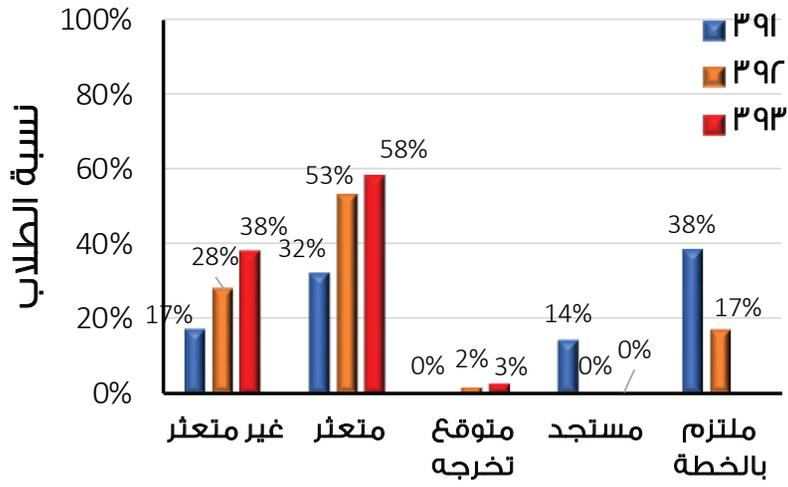
شكل 10 : اعداد تسجيل الطلاب خلال العام الدراسي 1439 هـ

جدول 10 : حالة الطالب الأكاديمية (%) خلال العام الدراسي 1439 هـ

الفصل الدراسي	حالة الطالب	هندسة التشييد	الهندسة الصناعية
2021	غير متعثر	16%	17%
	متعثر	39%	32%
	متوقع تخرجه	1%	0%
	مستجد	13%	14%
	ملتزم بالخطوة	30%	38%
2022	غير متعثر	16%	28%
	متعثر	60%	53%
	متوقع تخرجه	5%	2%
	مستجد	0%	0%
	ملتزم بالخطوة	20%	17%
2023	غير متعثر	23%	38%
	متعثر	58%	58%
	متوقع تخرجه	4%	3%
	مستجد	0%	0%



شكل 11 : اعداد الطلاب الأكاديمية (%) بقسم هندسة التشييد



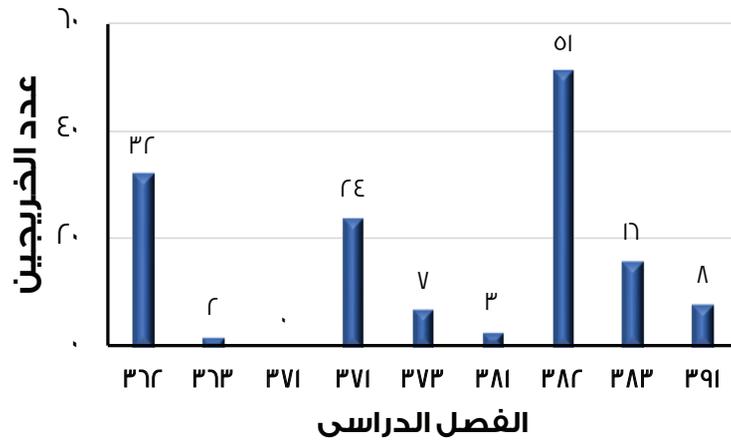
شكل 12 : اعداد الطلاب الأكاديمية (%) بقسم الهندسة الصناعية



احصائيات الخريجين

جدول 16 : أعداد الخريجين بكلية الهندسة بالقنفذة

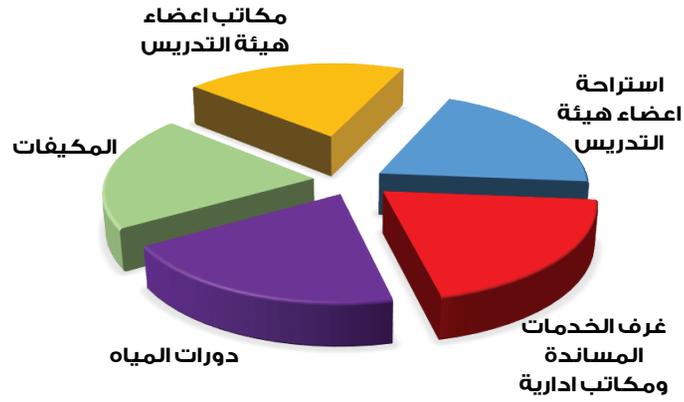
م	العام الدراسي	الفصل الدراسي	مرحلة البكالوريوس		مرحلة الدراسات العليا		الإجمالي
			الطلاب	الطالبات	الطلاب	الطالبات	
١	١٤٣٦ - ١٤٣٧ هـ	الثاني	٣٢	-	-	-	٣٢
٢	١٤٣٦ - ١٤٣٧ هـ	الصيفي	٢	-	-	-	٢
٣	١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ	الأول	-	-	-	-	-
٤	١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ	الثاني	٢٤	-	-	-	٢٤
٥	١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ	الصيفي	٧	-	-	-	٧
٦	١٤٣٨ - ١٤٣٩ هـ	الأول	٣	-	-	-	٣
٧	١٤٣٨ - ١٤٣٩ هـ	الثاني	٥١	-	-	-	٥١
٨	١٤٣٨ - ١٤٣٩ هـ	الصيفي	١٦	-	-	-	١٦
٩	١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ	الأول	٨	-	-	-	٨
المجموع			١٤٣	٠	٠	٠	١٤٣



شكل 13 : أعداد الخريجين بكلية الهندسة بالقنفذة

الشؤون الفنية

المخطط التوضيحي والجدول التالي يبين عناصر الشؤون الفنية على مستوى كلية الهندسة بالقنفذة خلال العام الدراسي ١٤٣٩ هـ :



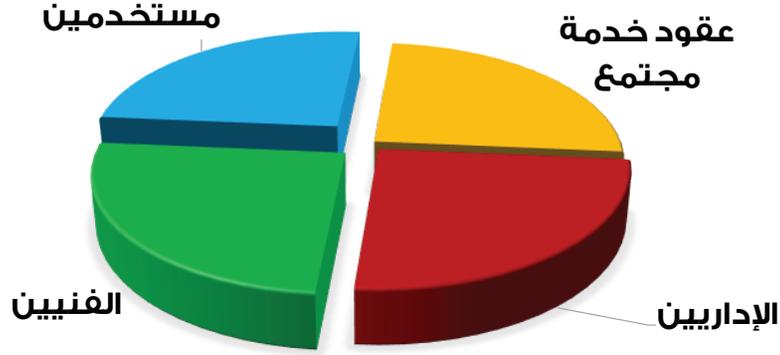
شكل 14 : عناصر الشؤون الفنية على مستوى الكلية

جدول 17 : عناصر الشؤون الفنية على مستوى الكلية

ت	وصف البند	العدد	الملاحظات
١	غرف الخدمات المساندة ومكاتب ادارية	٥	
٢	دورات المياه	٣٤	٥٠٪ فقط المفعّل
٣	المكيفات	٦١ مكيف شبك ٤٧ مكيف سبليت	
٤	مكاتب اعضاء هيئة التدريس	٢٠	
٥	استراحة اعضاء هيئة التدريس	لا يوجد	

الشؤون الادارية

المخطط التوضيحي والجدول التالي يبين جميع عناصر الشؤون الادارية على مستوى كلية الهندسة بالقنفذة خلال العام الدراسي ١٤٣٩ هـ و تشمل مايلي:



شكل 15 : عناصر الشؤون الادارية على مستوى الكلية

جدول 18 : عناصر الشؤون الادارية على مستوى الكلية

ت	وصف البند	العدد	الملاحظات
١	عدد الإداريين	٢	
٢	عدد الفنيين	-	
٣	مستخدمين	٣	
٤	عقود خدمة مجتمع	ضابط امن : ٢	

اهم إنجازات الكلية خلال العام الجامعي ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

قامت الكلية في السنتين الماضيتين فضلا عن الاعوام السابقة بالعديد من المبادرات والمشاركات في الانشطة الاكاديمية والبحثية من خلال المبادرات وعقد الاتفاقيات مع الجهات البحثية والتدريبية، واقامة الدورات التدريبية، والتي يستفيد منها الطلاب واعضاء هيئة التدريس وافراد المجتمع. كما قام عدد من اعضاء هيئة التدريس بنشر عدد من الابحاث العلمية في الدوريات العلمية والبحثية.

• توقيع اتفاقية تعاون مع معهد البحوث والدراسات الاستشارية.



شكل ١٦ : توقيع اتفاقية تعاون مع معهد البحوث والدراسات الاستشارية

- تدشين النادي الطلابي المشاركة في المنافسات الرياضية.



شكل IV : توقيع المشاركة في المنافسات الرياضية

- ورش عمل مشتركة مع كلية الحاسب الآلي.
- تدشين الموقع الالكتروني المساند لكلية الهندسة.
- مشاركة طلاب كلية الهندسة في المؤتمر العلمي الثامن.
- النشاط البحثي لأعضاء هيئة التدريس.
- اقامة دورات تدريبية في برنامج الفوتوشوب.
- عقد الندوات العلمية.
- بحث سبل التعاون المشترك مع إدارة التعليم بالقنفذة.
- توقيع اتفاقية تعاون مع إدارة التعليم بمحافظة القنفذة.

- توقيع اتفاقية تعاون مع بلدية محافظة القنفذة.
- لقاء بقيادات مركز الموهوبين بالقنفذة.
- اقامة وتنظيم دورة (حدد فكرة مشروعك الريادي).
- المشاركة بمبادرة جامعة أم القرى في خدمة ضيوف الرحمن.



معامل قسم هندسة التشييد:

معمل الخرسانة

يحتوي المعمل على الأجهزة والمعدات الخاصة بإجراء التجارب على مكونات الخرسانة من الاسمنت والركام والخرسانة في حالتها الرطبة والجافة. يحتوي المعمل كذلك على الادوات والأجهزة الخاصة بقياس الاجهادات والانفعالات المتولدة بنماذج العناصر والمجسمات الخرسانية وحديد التسليح لتلك العناصر. يحتوي المعمل كذلك على معدات لتحميل نماذج العناصر الخرسانية. يخدم المعمل الاغراض التعليمية للطلاب في تدريس الجزء العملي الخاص بمقرر مواد التشييد وإجراء التجارب العملية الخاصة بمشاريع التخرج في مجال خواص مواد التشييد. يخدم المعمل الاغراض البحثية في



شكل 18 : معمل الخرسانة

معمل ميكانيكا التربة

يحتوي المعمل على الأجهزة والمعدات الخاصة بإجراء التجارب لتحديد نوع ومكونات وخواص التربة تحت تأثير الأحمال المنقولة. ويحتوي المعمل أيضا على المعدات الخاصة بتجهيز عينات للاختبارات مثل المطاحن وخلطات الروبة ومقسمات العينات. يحتوي المعمل كذلك على مقاييس وأجهزة تسجيل البيانات الخاصة بالإزاحة والانفعال للتربة ونماذج الأساسات وتغير الضغط المسامي للتربة. يحتوي المعمل كذلك على إطارات ردة الفعل والضواغط الهيدروليكية لتحميل نماذج القواعد السطحية والأساسات العميقة. ويخدم المعمل الاغراض التعليمية للطلاب في تدريس الجزء العملي الخاص بمقرر ميكانيكا التربة والصخور وهندسة الأساسات وإجراء التجارب العملية الخاصة بمشاريع التخرج في المجال ذاته. يخدم المعمل الاغراض البحثية في مجالات الهندسة الانشائية وهندسة التشييد.



شكل 19 : معمل ميكانيكا التربة

يحتوي المعمل على الأجهزة المستخدمة لإجراء التجارب الخاصة بتحديد الخواص الفيزيائية والكيميائية والهندسية للمعادن والمواد المستخدمة في مجال هندسة التشييد. تشكل الأجهزة الخاصة باختبار الخواص والسلوك الهندسي للمعادن جزء هام حيث يتوفر جهاز الشد العالمي وأجهزة الضغط والانحناء. يشمل المعمل كذلك على الأجهزة الخاصة باختبار عوامل مقاومة الحديد للتآكل والصدأ لأهمية ذلك في مجالات الإنشاءات. يخدم المعمل الاغراض التعليمية للطلاب في تدريس الجزء العملي الخاص بمقرر خواص مواد التشييد وإجراء التجارب العملية الخاصة بمشاريع التخرج في المجال ذاته. يخدم المعمل الاغراض البحثية في مجالات الهندسة الانشائية وهندسة التشييد.

معمل الانشاءات واختبارات مواد التشييد

يحتوي المعمل على الأجهزة المستخدمة لإجراء التجارب الخاصة بتحديد الخواص الفيزيائية والكيميائية والهندسية للمعادن والمواد المستخدمة في مجال هندسة التشييد. تشكل الأجهزة الخاصة باختبار الخواص والسلوك الهندسي للمعادن جزء هاماً حيث تتوفر جهاز الشد العالمي وأجهزة الضغط والانحناء. يشمل المعمل كذلك على الأجهزة الخاصة باختبار عوامل مقاومة الحديد للتآكل والصدأ لأهمية ذلك في مجالات الإنشاءات. يخدم المعمل الأغراض التعليمية للطلاب في تدريس الجزء العملي الخاص بمقرر خواص مواد التشييد وإجراء التجارب المعملية الخاصة بمشاريع التخرج في المجال ذاته. يخدم المعمل الأغراض البحثية في مجالات الهندسة الانشائية وهندسة التشييد.



شكل 20 : معمل الانشاءات واختبارات مواد التشييد

معمل ميكانيكا الموائع والهيدروليكا

يحتوي المعمل على الأجهزة الخاصة بدراسة سريان الموائع في القنوات المغلقة والمفتوحة وكذلك دراسة القوي الهيدروستاتيكية الناتجة عنها على عناصر المنشآت ذات الصلة بها. يحتوي المعمل كذلك على الأجهزة الخاصة بقياس الفواقد الهيدروليكية بالاحتكاك أو في الوصلات ويشمل المعمل كذلك على نماذج المضخات وتوصيلها على الشبكات. يخدم المعمل الاغراض التعليمية للطلاب في تدريس الجزء العملي الخاص بمقرر ميكانيكا الموائع والهيدروليكا. يخدم المعمل الاغراض البحثية في مجالات الهندسة المدنية.



شكل 21 : معمل ميكانيكا الموائع والهيدروليكا

معمل المساحة والجيوماتكس

يحتوي المعمل على الأجهزة الخاصة بقياسات المساحة منها الأجهزة التقليدية مثل أشرطة القياس والشواخص والبوصلات المساحية والموازين والتيودولت. يشتمل المعمل كذلك على أجهزة متطورة للقياسات المساحية مثل محطات الرصد المتكامل والأجهزة الالكترونية لقياس المسافات وأجهزة قياس الاحداثيات بالاتصال بالأقمار الصناعية. يخدم المعمل الاغراض التعليمية للطلاب في تدريس الجزء العملي الخاص بمقرر مساحة التشييد وإجراء التجارب المعملية الخاصة بمشاريع التخرج في المجال ذاته. يخدم المعمل الاغراض البحثية في مجالات الهندسة الانشائية والمدنية.



شكل 22 : معمل المساحة والجيوماتكس

معمل الانظمة الكهروميكانيكية للمنشآت

يحتوي المعمل على الأجهزة الخاصة بدراسة الخواص الحرارية لمواد البناء، أجهزة قياس انتقال الحرارة بالتوصيل والحمل (الحر والقسري والاشعاع، انتقال الحرارة من السطوح الممتدة الزعانف , وأجهزة قياس درجات الحرارة والرطوبة، أجهزة التكييف والتبريد، وأجهزة التهوية، ووحدات التمديدات الكهربائية وأنظمة الحريق داخل المباني.

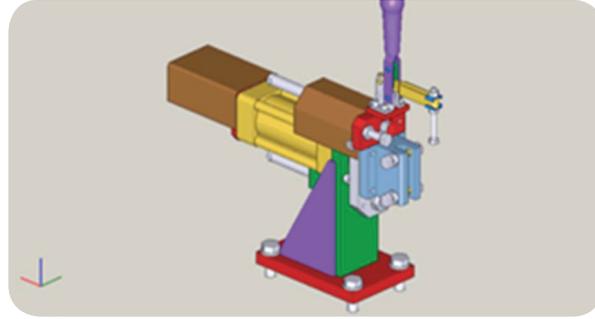


شكل 23 : معمل الانظمة الكهروميكانيكية للمنشآت

معامل قسم الهندسة الصناعية:

معمل الرسم بمساعدة الحاسب الآلي CAD-CAM:

يهتم هذا المعمل بالتعليم العملي لتطبيقات تصميم وتصنيع المنتجات، ويحتوي على تجهيزات حاسبات وبرامج لإعداد برامج تصاميم المنتجات. ويستخدم معمل الحاسب الآلي لتدعيم وصقل مهارات الطلاب في العمل على الحاسب في مجالات الهندسة الصناعية المختلفة. والمعمل مجهز بكافة الاحتياجات من الحواسيب الآلية الحديثة والمتصلة بشبكة الإنترنت والطابعات اللازمة لمساعدة الطلاب على أداء مشروعاتهم والمهام المكلفين بها، والعروض التقديمية المطلوبة في مختلف المقررات باستخدام برنامج الرسم الصناعي *Inventor*.



شكل 24 : معمل الرسم بمساعدة الحاسب الآلي CAD-CAM:

معمل الأتمة وآلات التحكم الرقمي CNC:

يهتم هذا المعمل بالتعليم العملي على أنظمة التحكم بآلات الإنتاج وبرمجتها المنطقية والحاسوبية لتعمل بصورة آلية، ويحتوي على أنظمة تحكم بواسطة الحاسوب ومحركات ومجسات للتحكم الصناعي وأمتت آلات ومعدات وأنظمة الإنتاج. يهتم هذا المعمل بالتدريب على برمجة وتشغيل آلات الإنتاج التي تعمل بالتحكم الرقمي.



شكل ٢٥ : معمل الأتمة وآلات التحكم الرقمي CNC:

معمل القياسات الهندسية

يُستخدم هذا المعمل في إجراء التجارب العملية المتعلقة بمقرر علم القياس؛ والتي تُعنى بالقياسات الدقيقة للأبعاد والزوايا، وتحديد أخطاء الشكل ومواصفات أسطح المشغولات الهندسية. ويحتوي المعمل على أدوات القياسات الدقيقة سواء منها اليدوية المتنقلة أو الأجهزة الثابتة. ويتوفر بالمعمل عدد من الأجهزة الدقيقة الكهربائية والرقمية، وبعضها متصل بأجهزة الحاسب الآلي، مما يوفر إمكانية إجراء قياسات الأبعاد بدقة تصل إلى ٠,١ ميكرون، وللزوايا بدقة دقيقة واحدة، وكذلك إجراء الاختبارات المعقدة المختلفة مثل اختبار استواء الأسطح، وكذلك إجراء قياسات القلاووظ والتروس وقياس خشونة الأسطح واستدارة الأعمدة.



شكل ٢٦ : معمل القياسات الهندسية

معمل محاكاة وتحليل الأنظمة الصناعية

يهتم هذا المعمل بالتعليم العملي لتطبيقات التصميم والتصنيع والتشغيل والصيانة لأنظمة الإنتاج بمحاكاة الواقع بصورة افتراضية، ويحتوي على الحاسبات وبرمجيات وأجهزة العمل الافتراضي. كما يهتم هذا المعمل بالتعليم العملي لتطبيقات المحاكاة للأنظمة الصناعية، وتصميم وتحليل عواملها المؤثرة على أدائها، ويحوي على أجهزة تحليل بيانات وبرامج لتحليل ومحاكاة الأنظمة وعملياتها.



شكل 27 : معمل محاكاة وتحليل الأنظمة الصناعية

معمل التصنيع المتكامل بالحاسب وجهاز النماذج الأولية السريع

إجراء التجارب المتعلقة بمقرر التصنيع بمساعدة الحاسب الآلي، وعمل الأبحاث العلمية ذات العلاقة بالروبوت، وكذلك الاستفادة منه في مشاريع التخرج لطلبة القسم، وفي إجراء الاختبارات اللازمة للتأكد من صلاحية استخدام الأجهزة، والتجارب المتعلقة بالتحكم الآلي للتحكم في العمليات الصناعية عن طريق الإنسان الآلي، وربط الأجهزة الصناعية والتحكم فيها عن طريق الحاسب الآلي باستخدام برنامج خاص للعمليات المطلوبة، وكذلك عمليات المراقبة المستمرة لعمل الأجهزة. جهاز النماذج الأولية السريع يتيح للطلاب بناء نماذج أولية من البلاستيك لتصميمهم. والطلاب قادرون على إنتاج مخططاتهم حتى لو كان التصميم معقداً للغاية.



شكل 28 : معمل التصنيع المتكامل بالحاسب

معمل الورش الهندسية

يقدم هذا المعمل التدريب العملي لاستخدام آلات الإنتاج، ودراسة العوامل المؤثرة على تصنيع المواد، والقيام بتصميم واختيار أساليب التصنيع المناسبة وتسلسلها لتصنيع منتج معين، ويحوي على آلات الإنتاج التقليدية من آلات تشغيل المعادن (مخارط - فرايز - تجليخ - نشر - وغيرها)، وآلات تشكيل المعادن (مكابس) وآلات تصنيع غير تقليدية (إلكتروكيميائي - الليزر - وغيرها) وآلات تصنيع البلاستيك. وتتوفر مجموعة من المعدات والماكينات التي تستخدم في تدريب الطلاب في مجالات سباكة المعادن، وعمليات تشغيل وتشكيل المعادن.



شكل 29 : معمل الورش الهندسية

لجان الكلية:

لجنة المعامل بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتية:

- الرفع باحتياجات معامل الكلية من مواد وأدوات ومستلزمات وتأمينها.
- اعداد طلبيات الأقسام العلمية بالكلية من احتياجات حالية ومستقبلية من أدوات ومستلزمات تخص معامل الكلية وذلك بالتنسيق مع اقسام الكلية.
- التنسيق مع عمادة الخدمات التعليمية بشأن توفير الاحتياجات اللازمة للمعامل.
- التأكد من ضوابط السلامة المتبعة عند استخدام المعامل.

لجنة التشغيل والصيانة بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتية:

- متابعة الأعمال الخاصة بالتشغيل والصيانة والتي تخص مبنى كلية الهندسة بالقنفذة بجميع مكوناته.
- الرفع وبشكل فوري بشأن كل ما يخص احتياجات الكلية الخاصة بالتشغيل والصيانة الى الإدارة العامة للمرافق والخدمات بالجامعة ممثلة في مكتب الإدارة بالفرع.
- التنسيق مع مكتب الإدارة العامة للمرافق والخدمات بالفرع بشأن الطلبات التي تم رفعها من قبل الكلية.
- متابعة إتمام الطلبات التي تم رفعها من قبل الكلية حتى اتمامها.

لجنة الأمن والسلامة بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتية:

- الإلمام بالمخطط الخاص بمبنى الكلية ومعرفة جميع مداخل ومخارج الكلية.

- وضع خطة عامة عند حدوث أي ظرف طارئ لا قدر الله.
- التنسيق مع إدارة الأمن بالجامعة بشأن احتياجات الكلية من افراد مسؤولين عن ضبط الامن بالكلية.
- التنسيق مع إدارة السلامة بالجامعة بشأن توفير جميع معدات السلامة اللازمة للكلية.
- التأكد من وضوح اللوحات الارشادية داخل مبنى الكلية لجميع مستخدمي المبنى.

لجنة الخدمات التعليمية بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتية:

- دراسة احتياج الكلية لجميع المستلزمات التعليمية والرفع به الى الجهات المسؤولة عن هذه الاحتياجات كالا على حدة.
- التأكد من تحقيق كفاءة استخدام المواد والمستلزمات التعليمية التي توفرها الجامعة.
- مخاطبة الجهات ذات الاختصاص وبشكل عاجل عند وجود أي نقص في توفر أي من المواد او المستلزمات التعليمية للجهات ذات العلاقة.

لجنة البحث العلمي بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتية:

- الاشراف على اعداد الخطط البحثية للاقسام العلمية
- اعداد قوائم باسماء المشاركين بالمجموعات البحثية في مختلف المجالات على مستوى الكلية
- تشجيع أعضاء هيئة التدريس بالكلية على اعداد الابحاث العلمية بما يعود بالنفع على الجامعة
- اعداد ملخص سنوي يضم قائمة بالانشطة العلمية والابحاث المنشورة لاعضاء هيئة التدريس بالكلية يضاف



- للتقرير السنوى للكلية
- وضع خطة لانشاء مجلة الكلية
- النظر في الموضوعات التى يحيلها عميد الكلية للجنة

لجنة المؤتمرات بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتى:

- اعداد قائمة بورش العمل الخاصة بالبحث العلمى على مستوى الكلية والاشراف والتنسيق داخل الاقسام حتى تتم
- هذه الورش بصورة متميزة
- اعداد قائمة بورش العمل والسينمات والندوات على مستوى الكلية
- الاشراف على جميع المؤتمرات وورش العمل واللقاءات التى تعقد داخل الكلية
- تشجيع الطلاب على حضور المؤتمرات وورش العمل واللقاءات التى تعقد داخل الكلية وخارجها
- اعداد ملخص عن أنشطة اللجنة يضاف للتقرير السنوى للكلية
- النظر في الموضوعات التى يحيلها عميد الكلية للجنة

لجنة برامج الدراسات العليا بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتى:

- مراجعة وتقييم الخطط الخاصة ببرامج الماجستير بالكلية مع تحديد الجداول الزمنية وعمل الدراسات الالزامية
- تقديم اقتراحات والاشراف على اعداد برامج الماجستير المقترحة داخل الكلية
- تنسيق توزيع مقررات الدراسات العليا بين الاقسام
- مراجعة نسب المقررات المختلفة فى برامج الماجستير المقترحة داخل الكلية
- مراجعة المهارات المكتسبة من مقررات برامج الماجستير المقترحة داخل الكلية

- اعداد ملخص عن أنشطة اللجنة يضاف للتقرير السنوي للكلية
- النظر في الموضوعات التي يحيلها عميد الكلية للجنة

لجنة المعيدين والمحاضرين بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتية:

- الاشراف على لجان الاختبارات التحريرية والشفوية للمتقدمين لوظائف معيد أو محاضر بالكلية
- التأكد من عرض جميع معاملات الطلاب المبتعثين على مجالس الاقسام وصدور القرارات الخاصة به
- مراجعة جميع معاملات الطلاب المبتعثين وقرارات مجالس الاقسام الخاصة بها قبل عرضها على مجلس الكلية
- التأكد من احتفاظ الاقسام بالوثائق الخاصة بالاختبارات التحريرية والشفوية للمتقدمين لوظائف معيد أو محاضر بالكلية
- اعداد ملخص عن أنشطة اللجنة يضاف للتقرير السنوي للكلية
- النظر في الموضوعات التي يحيلها عميد الكلية للجنة

لجنة التقرير السنوي بكلية الهندسة بالقنفذة:

ومهامها الآتية:

- التنسيق مع جميع اللجان العاملة بالكلية في تجميع البيانات اللازمة لاعداد التقرير السنوي
- تحفيز أعضاء هيئة التدريس بالكلية على المداومة في رفع قائمة بالأنشطة المختلفة لهم الى اللجنة لتسجيلها في التقرير السنوي
- اعداد التقرير السنوي للكلية مع عرضه على عميد الكلية لاخذ التوصيات النهائية



النظر في الموضوعات التي يحيلها عميد الكلية للجنة

لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي

انجازات اللجنة خلال العام الدراسي ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي:

١. إنجاز متطلبات الجامعة الخاصة بالاعتماد المؤسسي من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي (AAACN)

عملت اللجنة على إنجاز متطلبات الجامعة الخاصة بالحصول على الاعتماد المؤسسي من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي. حيث عملت على إستكمال جميع النواقص الواردة في تقرير المراجعة الداخلية المقدم من وكالة الجامعة للتطوير وريادة الأعمال بهدف رفع نسبة الإنجاز من ٨٩٪ إلى ٩٨٪. وتم رفع الملفات المطلوبه على نظام المشاركة الخاص بعمادة التطوير الجامعي والجودة النوعية ثم تواصلت الوكالة في أكثر من مناسبة مع العمادة بهدف تحديث تقرير نسبة إنجاز الملفات الخاصة بالاعتماد المؤسسي وما زالت الملفات المحدثة تحت دراسته وتقدر الوكالة هذا الأمر نظراً لإنشغال العمادة بأعمال الاعتماد المؤسسي مؤخراً.

٢. إنجاز متطلبات التقديم على الاعتماد الأكاديمي البرامجي الدولي (TEBA) لبرامج الكلية

عملت اللجنة على إنجاز متطلبات التقديم على الاعتماد الأكاديمي البرامجي الدولي لبرنامج هندسة التشييد والهندسة الصناعية بالكلية بهدف البدء بتقديم طلب الحصول على الاعتماد الأكاديمي الدولي لبرنامج هندسة التشييد في المرحلة الأولى. فقد تم بحمد الله حسب إفادة منسق الجودة بالكلية سعادة الدكتور محمد أحمد نصر ناصر خلال الفصل الثاني من العام الجامعي الحالي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ تأمين مجلدات المقررات لكلا البرنامجين للفصول الثلاثة الماضية بنسبة قاربت ٩٠٪. وهو الأمر الذي يعد نقلة نوعية في مسيرة العمل مقارنة بما كان الأمر عليه خلال السنوات الماضية حسب إفادة سعادة منسق الجودة بالكلية.

٣. العمل على بوابة لإدارة ملفات الاعتماد الأكاديمي الدولي (TEBA)

عملت اللجنة خلال الفترة الماضية مع سعادة المحاضر عبد الكريم عبد القادر بكلية الحاسب الآلي بالبنفذة على استحداث بوابة تعنى بإدارة ملفات الاعتماد الأكاديمي الدولي. وسيتم العمل بهذه المنظومة مع بداية الفصل الأول من العام الجامعي القادم بعد إنهاء أعمال التطوير.

لجنة التخطيط والتطوير

انجازات اللجنة خلال العام الدراسي ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

١. إطلاق مسابقة «الابتكارات» على مستوى كليتي الهندسة والحاسب الآلي بالبنفذة

أطلقت وكالة الكلية للتطوير وريادة الأعمال مسابقة «الابتكارات» في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ على مستوى كليتي الهندسة والحاسب الآلي بالبنفذة. صممت هذه المسابقة للمخترعين والمبتكرين الذين سمت هممهم واتسعت آفاقهم وانطلقت بهم قدراتهم نحو الجديد والمفيد سواء ابتكارات علمية أو تجارب عملية أو غيرها بشرط وجود الإبداع . وقد فازت بالمركز الأول لهذه المسابقة الطالبه خلود الناشري بكلية الحاسب الآلي بالبنفذة.

مسابقة الابتكارات

تحت رعاية سعادة عميد الكلية
يسر وكالة كلية الحاسب والهندسة
للتطوير وريادة الأعمال
أن تعلن عن

جوائز قيمة بانتظار الفائزين

عن المسابقة:

صممت هذه المسابقة للمخترعين والمبتكرين الذين سمت هممهم واتسعت آفاقهم وانطلقت بهم قدراتهم نحو الجديد والمفيد سواء ابتكارات علمية أو تجارب عملية أو غيرها بشرط وجود الإبداع.

الشروط:

- ابتكارات هندسية
- ابتكارات تقنية
- ابتكارات في مجال الطاقة
- ابتكارات برمجية
- ابتكارات تعليمية
- ابتكارات صحية

آخر موعد للتسجيل:

يوم الخميس 7 / 21 / 1440 هـ الساعة 11:30 م

Videocomq@uqu.edu.sa @ccq_uqu cc@uqu.edu.sa 96617733354

شكل 30 : فلايرز مسابقة الابتكارات



٢. إطلاق مسابقة «الإنتاج المرئي» على مستوى كليتي الهندسة والحاسب الآلي بالcnفذة

أطلقت وكالة الكلية للتطوير وريادة الأعمال مسابقة «الإنتاج المرئي» في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ على مستوى كليتي الهندسة والحاسب الآلي بالcnفذة. صممت هذه المسابقة للمحترفين في التعامل مع برامج الإنتاج المرئي سواء البريمير أو اليوليد أو غيرها. تشمل هذه المسابقة جميع أعمال الموشن جرافيكس، أفلام درامية قصيرة، أفلام وثائقية قصيرة. وقد كان المركز الأول في هذه المسابقة من نصيب الطالب أحمد الكنانى بكلية الحاسب الآلي بالcnفذة.

تحت رعاية سعادة عميد الكلية
بسر وكالة كلية الحاسب والهندسة للتطوير
وريادة الأعمال
أن تعلن عن

مسابقة الإنتاج المرئي

جوائز قيمة بانتظار الفائزين

عن المسابقة

صممت هذه المسابقة للمحترفين في التعامل مع برامج الإنتاج المرئي سواء البريمير أو اليوليد أو غيرها. تشمل المسابقة جميع أعمال الموشن جرافيكس، أفلام درامية قصيرة، أفلام وثائقية قصيرة، بكاميرتك ومهارتك وأاملك المبدعة تستطيع التأثير وضع التغيير الإيجابي فكن مستعدا معنا وشارك في هذا التنافس .

الشروط:

- أن تكون جميع مكوناتها من إنتاجك الشخصي
- أن تكون معبرة وذات معنى
- أن تكون خالية من المحاذير الشرعية
- أن تكون مشاركة واحدة فقط
- أن لا تقل عن 30 ثانية ولا تزيد عن دقيقتين.

آخر موعد للتسجيل
يوم الخميس 21 / 7 / 1440 هـ الساعة 11:30 م

Vddecmq@uqu.edu.sa @ccq_uqu cc@uqu.edu.sa 96617733385

شكل 31 : فلايزر مسابقة الانتاج المرئي

٣. إطلاق مسابقة «تصاميم» على مستوى كليتي الهندسة والحاسب بالقفذة

أطلقت وكالة الكلية للتطوير وريادة الأعمال مسابقة «تصاميم» في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ على مستوى كليتي الهندسة والحاسب الآلي بالقفذة. صممت هذه المسابقة للمحترفين في التعامل مع برامج تحرير الصور سواء الفوتوشوب أو الالستوريتور أو غيرها. وقد كان المركز الأول في هذه المسابقة من نصيب الطالبه آمنه الفلاحي بكلية الحاسب الآلي بالقفذة.

تحت رعاية سعادة عميد الكلية
بسر وكالة كلية الحاسب والهندسة للتطوير
وريادة الأعمال
أن تعلن عن

مسابقة تصاميم

جوائز قيمة بانتظار الفائزين

عن المسابقة
صممت هذه المسابقة للمحترفين في التعامل مع برامج تحرير الصور سواء الفوتوشوب أو الالستوريتور أو غيرها. تتيح لك هذه المسابقة إبراز موهبتك الفنية والتنافس الشريف بينك وبين الموهوبين في هذا التخصص. فكر، أبدع وانطلق في عالم التصميم.

الشروط
- أن تكون جميع مكوناتها من إنتاجك الشخصي
- أن تكون معبرة وذات معنى
- أن تكون خالية من المحاذير الشرعية
- أن تكون مشاركة واحدة فقط.

آخر موعد للتسجيل
يوم الخميس ٢١ / ٧ / ١٤٤٠ هـ الساعة ١١:٣٠ م

للتواصل والتسجيل
Vddecmq@uqu.edu.sa @ccq_uqu cc@uqu.edu.sa 966177333554

شكل 32 : فلايزر مسابقة تصاميم

٤. إطلاق مسابقة «التصوير الفوتوغرافي» على مستوى كلية الهندسة والحاسب بالقبندفة

أطلقت وكالة الكلية للتطوير وريادة الأعمال مسابقة «التصوير الفوتوغرافي» في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ على مستوى كليتي الهندسة والحاسب الآلي بالقبندفة. صممت هذه المسابقة لمحترفي التصوير الفوتوغرافي والهواة الراغبين بالتقاط أجمل الصور وتخليد الذكريات . وقد كان المركز الأول في هذه المسابقة من نصيب الطالبه أشجان الكنانبي بكلية الحاسب الآلي بالقبندفة.

جوائز قيمة
بانتظار الفائزين

تحت رعاية سعادة عميد الكلية
بسر وكالة كلية الحاسب والحندسة للتطوير وريادة الأعمال
أن تعلن عن:

مسابقة التصوير الفوتوغرافي

عن المسابقة
صممت هذه المسابقة لمحترفي التصوير الفوتوغرافي والهواة الراغبين بالتقاط أجمل الصور وتخليد الذكريات، شارك بصورة واحدة من أجمل صورك وتنافس على لقب مصور الكلية المحترف.

الشروط:

- أن تكون من تصويرك الشخصي.
- أن تشارك بصورة واحدة فقط.
- أن تكون ضمن إطار الآداب العامة. يوم الخميس 21 / 7 / 1440 هـ الساعة 11:30 م

آخر موعد للتسجيل

cutt.us/uqu1

Vddecam@uqu.edu.sa @ccq_uqu cc@uqu.edu.sa 96617733554

شكل 33 : فلايزر مسابقة التصوير الفوتوغرافي

٥. إطلاق مسابقة «مشاريع التخرج» بدورتها الأولى على مستوى كلية الهندسة بالقفنفة

أطلقت وكالة الكلية للتطوير وريادة الأعمال مسابقة «مشاريع التخرج» على مستوى كلية الهندسة بالقفنفة في الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ . وهدفت المسابقة في دورتها الأولى إلى نشر ثقافة الإبداع والابتكار، وروح التحدي بين طلاب الكلية بما يسهم في رفع مستوى جودة مخرجات البرامج الأكاديمية بشكل عام ومشاريع التخرج بشكل خاص . كما سعت المسابقة إلى تهيئة الطلاب وتشجيعهم للمشاركة بمشاريعهم في المسابقات المعلنة على مستوى الجامعة وخارج أسوارها. وقد جاءت نتائج المسابقة كالتالي:

الفائزون بالمركز الأول: «مجموعة الدكتور عبدالقادر العماري»، مع أعضاء الفريق الطلابي، وهم: (أحمد مسعود أحمد العيسي. خالد محمد عبدالله المرجبي. مقبول علي حسن عسيري. أحمد نافع أبوطالب الحارثي. ماجد عمر شامي اليحيوي).

تحت رعاية سعادة عميد الكلية
بمسرة وكالة الكلية للتطوير وريادة الأعمال
أن تعلن عن

مسابفة مشاريع التخرج

أهداف المسابفة

- نشر ثقافة الإبداع وروح التحدي
- تهيئة الطلاب للمشاركة في مسابفات مشاريع التخرج داخل وخارج الجامعة

للتسجيل يرجى الدخول على الرابط
ينتهي التسجيل
يوم الخميس ١٤٤٠ هـ

<https://uq.sa/NKpPAK>

الفئة المستهدفة

طلاب مشاريع التخرج بالكلية

جوائز المسابفة

- دروع وشهادات تفوق للطلاب الفائزين
- شهادات شكر لمشرفي المشاريع الفائزة

للاستفسار بمكتم التواصل مع وكالة الكلية
للتطوير وريادة الأعمال عبر البريد الإلكتروني
vddengg@uqu.edu.sa

ceq_uqu

شكل 34 : فلايزر مسابفة مشاريع التخرج

وجاء في المركز الثاني: «مجموعة الدكتور راسم الملولي»، والفريق الطلابي المكون من: (نواف حسن محمد عوض. عبدالرحمن حامد عبدالرحمن بدوي. بسام سعيد عمر بامعبد. فيصل أحمد عثمان الكثيري. عبدالرحمن ضحوي أحمد العمرى).

وحصل على المركز الثالث «مجموعة الدكتور عصام القماطي»، والفريق الطلابي: (علي إبراهيم علي السيد. محمد حسن الربيعي. محمد عبدالله الناشرى. محمد عبده البركاتى. إلياس علي الزيلعى).

وقد سلّم وكيل الكلية في حينها الدكتور علوي بامهدى، وبحضور وكيل الكلية للتطوير وريادة الأعمال الدكتور عبيد الحضريتي الطلاب الفائزين دروع وشهادات التفوق، وسلّم أيضاً شهادات الشكر والتقدير لأعضاء هيئة التدريس مشرفو المشاريع الفائزة على الجهود المبذولة بتوجيه الطلاب الفائزون.



شكل 35 : تكريم الفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى في مسابقة «مشاريع التخرج»

٦. العمل على بوابة «مشاريع التخرج»

عملت الوكالة خلال الفترة الماضية مع سعادة المحاضر عبد الكريم عبد القادر بكلية الحاسب الآلي بالبنفذة على استحداث بوابة تعنى مشاريع التخرج بالكلية. وسيتم العمل بهذه المنظومة مع بداية الفصل الأول من العام الجامعي القادم بعد إنهاء أعمال التطوير.

٧. وضع وإقرار تنظيمات مقرر التدريب الصيفي

عملت الوكالة بالتعاون مع مكتب التدريب الصيفي بالكلية على وضع تنظيمات لمقرر التدريب الصيفي بهدف ضبط وتجويد الأعمال المرتبطة بالتدريب الصيفي. وقد تكونت هذه التنظيمات من إثنان وعشرين مادة وقد تم المصادقة على محضر مجلس الكلية الذي اوصى بالموافقة عليها من قبل معالي مدير الجامعة وتم اقرارها كذلك من وكالة الشؤون التعليمية بالجامعة. ويمكن الوصول لتلك التنظيمات عبر الرابط التالي: <http://www.engg-uqu.com/sumtrain/org.pdf>

٨. مبادرة البوابة الإلكترونية للتدريب الصيفي المقدمة لمعالي مدير الجامعة

تماشياً مع ما تشهده جامعة أم القرى من حراكٍ تطويري شامل في جميع المجالات بإشراف ومتابعة من معالي مدير الجامعة، سعدت كلية الهندسة بالقفذة ممثلة في وكالة الكلية للتطوير وريادة الأعمال أن تقدم لمعالي مدير الجامعة مبادرة البوابة الإلكترونية للتدريب الصيفي والتي تعنى بكافة الأعمال المتعلقة بالتدريب الصيفي من تسجيل الطلاب بالتدريب الصيفي وتوزيعهم على الجهات التدريبية ورصد الدرجات وغيرها من الخدمات الشاملة والتي استفاد منها ما يزيد على ٣٥٠ طالب وبلغ عدد زائري هذه البوابة ما يتجاوز إثنى عشر ألف زائر حتى نهاية الفصل الثاني من العام الحالي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ. وقد وجهه معاليه وكالة الجامعة للتطوير وريادة الأعمال بدراسة هذه المبادرة والتي أوصت بتعميمها على مستوى الجامعة بدءاً من الفصل الثاني من العام الجامعي القادم ١٤٤١/١٤٤٠ هـ بعد إشادة كل من عمادة التطوير الجامعي والجودة النوعية وعمادة تقنية المعلومات بهذه المبادرة. وهو الأمر الذي يعد إنجازاً للفريق الذي عمل على تقديم تطوير هذه البوابة والذي تكون من كل من:



لجنة الابداع وريادة الأعمال

انجازات اللجنة خلال العام الدراسي ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

١. تنظيم ندوة «تطوير الصناعة الوطنية»

أشرفت وكالة الكلية للتطوير ريادة الأعمال على تنظيم ندوة بعنوان «تطوير الصناعة الوطنية»، لطلاب الكلية، وذلك على مسرح الكلية الجامعية يوم الثلاثاء ١٤ / ٦ / ١٤٤٠هـ. وقدم الندوة عضو هيئة التدريس بالكلية سعادة الدكتور أيمن الفالح الأستاذ المساعد بقسم الهندسة الصناعية، تناولت عدة محاور أبرزها رؤية المملكة ٢٠٣٠، وبرنامج التحول الوطني ٢٠٢٠، وبرنامج تطوير الصناعات الوطنية والخدمات اللوجستية، كما تحدث الدكتور أيمن الفالح عن دور التعليم الجامعي والبرامج الأكاديمية في تطوير الصناعة الوطنية.



شكل 36 : الدكتور أيمن الفالح اثناء تقديمه لندوة «تطوير الصناعة الوطنية»

٢. تنظيم دورة «تطبيقات الحاسب في الهندسة الصناعية»

أشرفت وكالة الكلية للتطوير ريادة الأعمال على تنظيم دورة تدريبية للطلاب، بعنوان "تطبيقات الحاسب في الهندسة الصناعية"، يوم الثلاثاء ٧ / ٦ / ١٤٤٠هـ، على مسرح الكلية الجامعية بالقنفذة، وقدم الدورة سعادة الدكتور أحمد الحسني عضو هيئة التدريس بالكلية، وتناولت برامج الكمبيوتر المستخدمة في مجال الهندسة الصناعية، كما ركزت الدورة على برنامج «ميني تاب»، وبرنامج «آر»، وقدرتهما على تحليل البيانات الإحصائية، وكذلك المقارنة بينهما، وحالات التفضيل في الاستخدام الهندسي والصناعي.



شكل ٣٧ : الدكتور أحمد الحسني اثناء تقديمه لدورة

«تطبيقات الحاسب في الهندسة الصناعية»

٣. تنظيم محاضرة «الهندسة الإجتماعية في الأمن السيبراني»

أشرفت وكالة الكلية للتطوير ريادة الأعمال على تنظيم محاضرة بعنوان «الهندسة الإجتماعية في الأمن السيبراني» بالتعاون مع كلية الحاسب الآلي بالقنفذة يوم الثلاثاء ٥ / ٧ / ١٤٤٠ هـ ، بمسرح الكلية الجامعية، ألقاها الدكتور خالد بن علي المرحبي، عضو هيئة التدريس، وكيل كلية الحاسب الآلي بالقنفذة للتطوير وريادة الأعمال، الباحث والمتخصص في الأمن السيبراني وتطبيقاته.

وتهدف المحاضرة إلى تعريف المستخدم بأساليب وطرق حماية المعلومات من

أحد أخطر أنواع الضرر، سواء كان بسبب عنصر بشري مباشر، أو أحد البرامج الضارة مثل الفيروسات، وسواء كان عن طريق العمد أو الخطأ.

وتناول المحاضر عدة محاور من أبرزها: التعريف بأمن المعلومات والأمن السيبراني والفرق بينهما، أنواع الهجمات الإلكترونية، تعريف الهندسة الاجتماعية، أهمية الهندسة الاجتماعية، جوانب الهجمات بأسلوب الهندسة الاجتماعية، وأساليب الهجوم باستخدام الهندسة الاجتماعية.



شكل ٣٨ : الدكتور خالد المرحبي اثناء تقديمه لمحاضرة

«الهندسة الاجتماعية في الأمن السيبراني»

٤. تنظيم دورة «حدد فكرة مشروعك الريادي»

أشرفت وكالة الكلية للتطوير ريادة الأعمال على تنظيم دورة «حدد فكرة مشروعك» بالتعاون مع معهد ريادة الأعمال بالبنفذة يوم الثلاثاء ٤ / ٨ / ١٤٣٩ هـ ، بإحدى قاعات كلية الحاسب الآلي، واحتوت الدورة التي قدمها الأستاذ مبارك محمد الراشدي على عدة مواضيع منها (خطة المشروع - تخطيط الجوانب التسويقية للمشروع - تخطيط الجوانب التمويلية والفنية - تخطيط الجوانب المالية - الخطوات التنفيذية لبدء المشروع).



شكل ٣٩ : المحاضر مبارك محمد الراشدي اثناء تقديمه لدورة «حدد فكرة مشروعك»

٥. الدورات التدريبية التي اشرفت الوكالة على تنفيذها خلال الفصل الثاني من العام الدراسي الحالي ١٤٣٩/١٤٤٠ هـ

جدول 19 : الدورات التدريبية التي اشرفت الوكالة على تنفيذها

م	الدورة / الندوة	المستهدفين	عدد المستفيدين
١	ندوة تطوير الصناعة الوطنية	أعضاء هيئة تدريس وطلاب	٦٧
٢	تطبيقات الحاس في الهندسة الصناعية	أعضاء هيئة تدريس وطلاب	٥٠
٣	الهندسة الإجتماعية في الأمن السيبراني	أعضاء هيئة تدريس وطلاب	٢٥
٤	حدد فكرة مشروعك الريادي	طلاب	٨
المجموع			١٥٠

مكتب متابعة الخريجين

مكتب متابعة الخريجين هو مكتب يتبع وكالة التطوير وريادة الأعمال بكلية الهندسة بالقنفذة، ويعنى بأمور خريجي الكلية، تم إنشاؤه بناء على قرار معالي مدير الجامعة رقم (٣٩٠٣٠٠١٤٣٣) وتاريخ ١٤٣٩/٧/٣هـ ومصادقة معاليه رقم ١٠٥٠/م/س وتاريخ ١٤٤٠/٦/١٤هـ على محضر المجلس السادس لكلية الهندسة بالقنفذة المنعقد بتاريخ ١٤٤٠/٥/٣٠هـ .

الأهداف:

- توثيق العلاقة بين كلية الهندسة بالقنفذة والخريجين وأرباب العمل واستدامتها.
- المساهمة في زيادة التحاق الخريجين بسوق العمل من خلال برامج التدريب والتعليم المستمر التي تقدمها الجامعة.
- المساهمة في تعزيز المكانة العلمية والاجتماعية للجامعة.

المهام:

- إنشاء قاعدة بيانات عن الخريجين وأرباب العمل وجميع القطاعات ذات الصلة بالخريجين.
- التواصل مع خريجين كلية الهندسة بالقنفذة، وتوفير بيانات الموائمة بين مخرجات التعلم ومتطلبات سوق العمل.
- إصدار نشرات دورية وإنشاء بنك المعلومات لأنشطة الخريجين العلمية والمهنية والمجتمعية.
- قياس اتجاهات أرباب العمل ومدى رضاهم عن خريجي الكلية.
- رصد التحديات التي تواجه الخريجين عند التحاقهم بسوق العمل.
- المساهمة في تكوين روابط للخريجين وتفعيل تواصلهم فيما بينهم.
- العمل على إيجاد الطرق المثلى في استمرارية ارتباط الخريجين بالكلية.
- الرفع بنهاية كل فصل دراسي بتقرير متكامل يوضح ما تم من إجراءات لوحدة الخريجين بعمادة التطوير الجامعي والجودة النوعية لرفعه بتقرير موحد لووكالة لجامعة للتطوير وريادة الأعمال.

- إنشاء قائمة بالقدوات والنماذج الناجحة من الخريجين.
 - تنظيم يوم المهنة والتنسيق والإعداد بين أرباب العمل وعمادة شؤون الطلاب.
- نسبة إنجاز مهام المكتب حسب آخر تقرير تم رفعه لعمادة التطوير الجامعي والجودة النوعية:

الانجازات خلال العام الدراسي ١٤٣٩-١٤٤٠هـ

١. إستحداث مكتب متابعة الخريجين بالكلية

كما تم ذكره أنفاً؛ تم استحداث مكتب متابعة الخريجين وهو مكتب يتبع وكالة التطوير وريادة الأعمال بكلية الهندسة بالقنفذة، ويعنى بأمور خريجي الكلية، بناء على قرار معالي مدير الجامعة رقم (٣٩٠٣٠٠١٤٣٣) وتاريخ ٣/٧/١٤٣٩هـ ومصادقة معاليه رقم ١٠٥٠/م/س وتاريخ ١٤/٦/١٤٤٠هـ على محضر المجلس السادس لكلية الهندسة بالقنفذة المنعقد بتاريخ ٣٠/٥/١٤٤٠هـ.

٢. إطلاق برنامج «تواصل» لتعزيز التواصل بين الكلية وخريجها

يهدف البرنامج إلى بناء جسور متينة للتواصل الدائم بين الكلية وخريجها، والتعرف على التحديات التي تواجههم عند التحاقهم بسوق العمل، كما يهدف البرنامج إلى الاستفادة من خبرات الخريجين ونقلها إلى الطلاب الحاليين.

وتتمثل أبرز الخدمات التي يقدمها البرنامج للخريجين في تكوين روابط الخريجين لتعزيز التواصل بينهم، وتقديم برامج تدريبية لهم لتحسين فرصهم بسوق العمل، وعرض نشرة دورية عن إنجازاتهم المهنية والمجتمعية (أنظر الملحق ٦). بلغ عدد المسجلين بالبرنامج حتى تاريخ كتابة هذا التقرير ٧٨ خريجاً.



جدول ٢٠ : أعداد خريجي الكلية للفصل الأول والثاني

من العام الدراسي الحالي ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ

القسم	الفصل الأول	الفصل الثاني	المجموع
قسم هندسة التشييد	٦	٣٧	٤٣
قسم الهندسة الصناعية	١	٢٥	٢٦
المجموع	٧	٦٢	٦٩

٥. إنشاء قاعدة بيانات لجهات العمل وجهات التدريب التي تستهدف طلاب وخريجي الكلية. وكان مجموع تلك الجهات كما هو موضح في الجدول أدناه:

جدول ٢١ : أ أعداد جهات التوظيف والتدريب لطلاب وخريجي الكلية

القسم	القطاع العام	القطاع الخاص	المجموع
قسم هندسة التشييد	١٦	٧	٢٣
قسم الهندسة الصناعية	٨	١٧	٢٥
المجموع	٢٤	٢٤	٤٨

٦. الإعلان عن قائمة من القدوات والنماذج الناجحة من الخريجين بموقع الكلية وحساباتها بمواقع التواصل الاجتماعي لتعزيز أرتباط الخريجين بكليتهم و زيادة ثقة طلاب الكلية الحاليين في برامجهم الأكاديمية وتحفيزهم لبذل مزيد من العمل لتحقيق غاياتهم وأهدافهم.

جدول 22: نسبة إنجاز مهام المكتب خلال الفصل الثاني ١٤٤٠/١٤٣٩ هـ



الثانية كلية الهندسة بالقنفذة
البرنامج: 1. بكالوريوس هندسة التشييد
2. بكالوريوس الهندسة الصناعية

استمارة متابعة الانجاز لعام مكتب متابعة الخريجين على مستوى الكلية والبرامج الأكاديمية					
#	المهمة	الفرص	تم إنجاز	نسبة الانجاز	ملاحظات
1	إنشاء قاعدة بيانات للخريجين وأرباب العمل وجميع القطاعات ذات الصلة بالخريجين ، وإحصائية لشكل فئة	√		%100	
2	التواصل مع الخريجين بجميع البرامج الأكاديمية وتوفير بيانات المواثمة بين مخرجات التعلم ومتطلبات سوق العمل	√		%70	
3	إصدار نشرات دورية وإنشاء بنك المعلومات لأئتملة الخريجين العلمية والمهنية والاجتماعية	√		%50	
4	قياس اتجاهات أرباب العمل ومدى رضاهم عن خريجي الجامعة	√		%40	
5	رصد التحديات التي تواجه الخريجين عند التحاقهم بسوق العمل	√		%100	
6	المساهمة في تكوين روابط للخريجين وتسهيل تواصلهم فيما بينهم	√		%100	
7	العمل على إيجاد الطرق المثلى في استمرارية ارتباط خريجي الجامعة بالجامعة	√		%100	
8	الرفع بنهاية شكل فصل دراسي بتقرير متكامل يوضح ماتم من إجراءات لوحدة الخريجين بعمادة التطوير الجامعة والجودة النوعية لرفعهم بتقرير موحد لوكلية الجامعة للتطوير وزيادة الأعمال	√		%100	
9	إنشاء قائمة بالقنوات والنماذج الناجحة من الخريجين	√		%100	
10	تقديم يوم المهنة والتنسيق والإعداد بين أرباب العمل وعصادة شؤون الطلاب	√			

أنشطة قسم هندسة التشييد

1. إقام القسم 10 محاضرة لتهيئة الطلاب الخريجين لاختبار اساسيات الهندسة FE

جدول 23: محاضرة لتهيئة الطلاب الخريجين لاختبار اساسيات الهندسة FE

Fundamentals of Engineering (FE) Exam Preparation					
الأسبوع	اليوم	الوقت	Knowledge area	المحاضر	القاعة
10	الأحد	8-10 am	Statics	د. وائل قاسم	102
	الثلاثاء	10-12 am	Mechanics of Materials	د.خالد إبراهيم	
	الأربعاء	1-3 pm	Geotechnical Engineering	د. حسين	
11	الأحد	8-10 am	Dynamics	د.منذر	102
	الثلاثاء	10-12 am	Hydraulics and Hydrologic Systems	د.محمد نصار	
	الأربعاء	1-3 pm	Structural Analysis & Computational Tools	د.عبدالقادر	
12	الأحد	8-10 am	Structural Design	د.منذر + د.وائل قاسم	102
	الثلاثاء	10-12 am	Engineering Economics	د.احمد بغدادي	
	الأربعاء	1-3 pm	Fluid Mechanics & Probability and Statistics	م.الكيلاني	
13	الأحد	8-10 am	Materials	د.خالد إبراهيم	102
	الثلاثاء	10-12 am	Construction	م.محمد طارق	
	الأربعاء	1-3 pm	Transportation Engineering	د.منذر	
14	الأحد	8-10 am	Mathematics & Ethics and P practice	د.وائل ز غلول	102
	الثلاثاء	10-12 am	Environmental Engineering	د.محمد نصار	
	الأربعاء	1-3 pm	Surveying	م.محمد طارق	

2. ورشة عمل بعنوان (دليل مشروع التخرج) قدمها رئيس القسم بتاريخ 21/1/1440هـ

3. المحاضرة الاسترشادية للتدريب الصيفي قدمها رئيس القسم

4. الفوز بالمركز الأول في مسابقة افضل مشروع تخرج بكلية الهندسة بالقنفذة

السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس بالكلية



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Ibrahim mohd Amin kai		
Degree:	MSc		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
M.Sc.	Construction management	Technology university in Bagdad	2000
B.Sc.	Civil engineering	King Abdulaziz university	1984
Employment:			
Position		Employer	Period
lecturer		Umm al qura university	2012 -2019
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
Experience:			
Teaching construction courses in engineering collage in qunfutha			
Training Programs:			

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Wael Abd Ellah Kaoud Kassem		
Degree:	Associate professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Design of concrete structures	University of Dundee, UK	2010
M.Sc.	Design of concrete structures	Minia University, Egypt	2005
B.Sc.	Civil Engineering	Minia University, Egypt	2000
Employment:			
Position	Employer	Period	
Associate professor	Umm Al-Qura University,KSA	2/2017 to present	
Assistant professor	Umm Al-Qura University,KSA	2/2012 :1/2017	
Assistant professor	Minia University	6/2011 : 1/2012	
Lecturer	Minia University	5/2005 : 5/2011	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
January 2010	Determination of corneal Biomechanical Properties in vivo	£ 180,000	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
<ol style="list-style-type: none"> Kassem, W. (2016) "Strut-and-tie modelling for the analysis and design of RC beam-column joints" Materials and Structures 49 (8), 3459-3476 Kassem, W. (2015). "Shear strength of squat walls: A strut-and-tie model and closed-form design formula." Engineering Structures 84(0): 430-438. Kassem, W. (2015). "Nonlinear analysis of shear critical reinforced concrete beams using the softened membrane model." Structural Concrete 16 (4), 524-536. Kassem, W. (2015). "Shear strength of deep beams: a mathematical model and design formula." Structural Concrete 16 (2), 184-194 Kassem, W. (2015). "Strength Prediction of Corbels Using Strut-And-Tie Model Analysis." International Journal of Concrete Structures and Materials 9 (2), 255-266. 			



Experience:

bursary for research in Ocular Biomechanics Group at university of Dundee and university of Liverpool under the supervision of Prof. Ahmed Elsheikh, Professor of Biomaterial Mechanics, center for Materials and Structures, university of Liverpool. The research focused on ocular material characterisation and numerical simulation of ocular biomechanical performance.

Training Programs:

Generic Skills postgraduate research programme at university of Dundee including the following courses:

1. Negotiating and Influencing;
2. Business Skills and Biotechnology YES;
3. Digital Image Manipulation - Knowing Photoshop;
4. Enhancing Interview Skills - a Practical Approach;
5. Excel - Functions, Tricks and Short-cuts;
6. Getting Started with Web-pages;
7. Insights Profiling - Understanding You;
8. Interview Techniques;
9. Map Your Mind;
10. Media Friendly Web-pages - Editors and Error Checking;
11. Post-graduate Project Management for PhD Students;
12. Practical Presentation Skills;
13. Prepare for Posters;
14. Presentation Skills;
15. Project Management in the Real World;
16. Read at Speed;
17. Referencing Made easy - Endnote Essentials;
18. Research Futures;
19. Scholarly Writing;
20. Searching Research Literature;
21. Teaching and Demonstrating in the Sciences;
22. The Right Tool for the Job – MS Access;
23. Winning research funding;
24. Word for Thesis Writing - Advanced Word Functions;
25. Writing for Academic and Research Purposes; and
26. Writing Workshop - Organized Writing.

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Hussein Mahmoud Hussein Mostafa		
Degree:	Assistant Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Soil & Foundations	Moscow State University for Civil Engineering	2005
M.Sc.	Civil Engineering	Helwan University	1999
B.Sc.	Civil Engineering	Helwan University	1994
Employment:			
Position	Employer	Period	
Assistant Professor	Faculty of Engineering at Al-Qunfudhah, Umm Al-Qura University	7 yr	
Assistant Professor	Faculty of Engineering, Helwan University.	7 yr	
Assistant Lecturer	Faculty of Engineering, Helwan University.	3 yr	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title	Date		
Publications (published papers and books):			
1. H. M. Mostafa, F. A. Baligh, M.M. Hamed, "Numerical Analysis for Asymmetric Side Supporting Systems in Sandy Soil" The 17th African Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, The South African Institution of Civil Engineering, South Africa, 2019, accepted, Submission ID: 198.			
2. Wael Zaghoul ElSayad, Hussein Mahmoud Hussein, "Reducing the Negative Effects of Dust Storms Using Solar Energy to Recycle Plastic Waste", International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT), ISSN: 2249 – 8958, Volume-6, Issue-1, 2016.			
Experience:			



1. Formerly Head of Construction Engineering Department, Faculty of Engineering at Al-Qunfudhah, Umm Al-Qura University, Saudi Arabia.
2. Develop coursework and effective learning strategies for traditional classroom environments for undergraduate students taking classes in Soil & Rock Mechanics, Foundations Engineering, Geology, Introduction to Construction Engineering and Engineering Reports.
3. Provide individual student advisement on coursework progression and understanding. Encourage students to build student-centred committees.
Training Programs:

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Mohamed Ahmed Hassan Nassar		
Degree:	Associate professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Water Engineering	Zagazig University, Egypt	2005
M.Sc.	Water Engineering	Zagazig University, Egypt	2003
B.Sc.	Civil Engineering	Zagazig University, Egypt	1998
Employment:			
Position	Employer	Period	
Associate professor	Umm Al-Qura University,KSA	2014 to present	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title	Date		
Publications (published papers and books):			
1.	Abdel-Aal, G. M., Saleh, O. K., Nassar, M. A., & Abdel-Ghany, A. A. (2017). Examining Free Jump Parameters under the Effect of Two Vertical Overlapping Gates (TVOG). The Egyptian International Journal of Engineering Sciences & Technology, Vol. 22 (January 2017) 1–8.		
2.	Fahmy M.R., and Nassar M. A., (2017), Contraction effect upstream abutments on velocity and scour: experimental and theoretical study using IRiC software, Journal of Engineering Sciences, Faculty of Engineering- Assiut University, Vol. 45, No. 1, PP. 17 – 27 (January 2017).		
3.	Abdel-Aziz, S., Negm, A., Abdel-Aal, G. M., Ramadan, E. M., & Nassar, M. (2016) “Developing Statistical Relationships Between the Water Quality and Hydraulic Parameters of Covered Irrigation Canals: A Case Study: Abu Kebier City, Sharkia Governorate, Egypt. The International Conference of Engineering Sciences and Applications, Aswan, Egypt, January, 29 – 31, 2016, Aswan, Egypt.; 02/2016.		
4.	Sherien Abdel-Aziz, Abdelazeim Negm, Gamal M. Abdel-Aal, Elsayed M. Ramadan, Mohammed Nassar (2016), “evaluating the impact of irrigation canal covering on water quality parameters: “a case study: Abu kebir city, sharkia governorate, Egypt”. The International Conference of Engineering Sciences and Applications, Aswan, Egypt, January, 29 – 31, 2016, Aswan, Egypt.; 02/2016.		

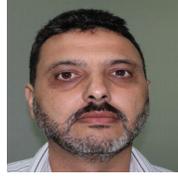


5.	Fathy, I., Negm, A. M., El-Fiky, M., Nassar, M., & Al-Sayed, E. (2015). Runoff hydrograph modeling for arid regions: case study—Wadi Sudr-Sinai. Int Water Technol J IWTJ, 5(1), 58-68.
6.	Gamal M. Abd-el aal, Mohamed H. Nassar, Eman A. El nikhely: “Investigating Flow Characteristics under Effect of a Modified Vertical Gate.” The Egyptian International Journal of Engineering Sciences & Technology 17.1 (2014).
7.	Habib, Amany A., and Mohamed A. Nassar. “Investigating Theoretically and Experimentally the Effect of A Movable Lateral Sill on Hydraulic Jump.” The Egyptian International Journal of Engineering Sciences & Technology 17.4 (2014).
Experience:	
Dr Mohammed supervised the industrial engineering Dept., Faculty of Engineering, Al Qunfudha, Umm Al-Qura University, KSA for one year. He participated in an eLearning project by the course of water resources and hydrology. He has great experience in the field of hydrology, hydraulics, irrigation and drainage engineering.	
Training Programs:	
1.	Self-assessment measures
2.	Course design
3.	Registration processes for applications in Saudi Qualifications Framework
4.	Qualifying the applicants for applications in Saudi Qualifications Framework

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Wael Zaghloul Elsayad		
Degree:	Ph.D.		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Theoretical Physics	UMM ALQURA UNIVERSITY	2014
Employment:			
Position		Employer	Period
ASSISTANT PROFESSOR		UMM ALQURA UNIVERSITY	2014 TO PRESENT
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
<p>1. Wael Zaghloul Elsayad, Hussien Mahmoud Hussien. Reducing the Negative Effects of Dust Storms Using Solar Energy to Recycle Plastic Waste. International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT): 2249 – 8958, Volume ISSN 6, Issue 1. October, 2016</p>			
<p>2. Wael Zaghloul Elsayad. A New Method for Recovering Fine Gold from Sands. International Journal of Basic Sciences and Applied Computing (IJBAC): Volume 2, Issue 2, August 27, 2017.</p>			
Experience:			
<p>1. Develop coursework and effective learning strategies for traditional classroom environments for undergraduate students taking classes in Construction Survey, Construction Equipment and Methods, Engineering Drawing, Differential Equations, and Linear Algebra.</p>			
<p>2. Facilitate subject lectures, ensuring student understanding through student queries and comprehension techniques including student debate and discussion. Fully explain experimental and procedural purpose during practical sessions.</p>			



3. Provide opportunities for students to meet with subject matter experts in order to expand student interest in subject areas.
4. Deliver additional information on future job market prospects within construction engineering.
5. Provide individual student advisement on coursework progression and understanding. Encourage students to build student-centred committees.
Training Programs:

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Mondher Mohsen Mahmoud NEIFAR		
Degree:	Associate Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Civil Engineering: Soil, Materials, Structures, Building Physics.	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon Villeurbanne (France)	1997
M.Sc.	Civil Engineering: Soil, Materials, Structures, Building Physics.	Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat Vaulx en Velin (France)	1993
B.Sc.	Civil Engineering	Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat Vaulx en Velin (France)	1993
Employment:			
Position	Employer	Period	
Associate Professor	Umm Al-Qura University, KSA	2014 to present	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title	Date		
Publications (published papers and books):			
1. Chabchoub, S., Neifar, M., Perraton, D. "Damage visco-plastic model to predict fatigue response of bituminous mixtures". 11th International Conference on Road and Airfield Pavement Technology, Kuala Lumpur, Malaysia, July 2019.			
2. Ammeri A., Neifar M., Ibrahim K. and Bouassida M. "Experimental and Numerical Study of the Split Tensile Test on a Silty Soil : Discrete Element Analysis". International Journal of Engineering Research & Technology; Vol. 5 Issue 01, January-2016: pp. 929 – 936."			



Experience:

Develop coursework for undergraduate student taking classes in Engineering Construction: Statics, Linear Algebra, Engineering Computational Methods, Steel Construction Design, Structure Dynamics, Engineering Transportation.

Training Programs:

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Khaled Ibrahim Mohammed Ibrahim		
Degree:	Assistant Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Civil Engineering	suez canal university	2005
M.Sc.	Material Engineering	Zagazig University, Egypt	1998
B.Sc.	Civil Engineering	Zagazig University, Egypt	1989
Employment:			
Position	Employer	Period	
Assistant Professor	Umm Al-Qura University,KSA	2014 to present	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
1.	H. E. M. Sallam and K. I. M. Ibrahim. THE COMPRESSIVE STRENGTH OF FIBER REINFORCED CONCRETE (FRC) AT HIGH ELEVATED TEMPERATURES. International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) Volume 6, Issue 8, Aug 2015, pp. 53-60		
2.	K. I. M. Ibrahim.The Effect of Heat on the Compressive Strength of Silica Fume Concrete (SFC) IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), Volume 13, Issue 3 Ver. IV (May- Jun. 2016), PP 24-28.		
3.	K. I. M. Ibrahim. The Influence of Polypropylene Fiber and Silica Fume on Compressive and Tensile Strengths of Concrete. IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) Volume 13, Issue 3 Ver. VI (May- Jun. 2016), PP 50-57		
4.	K. I. M. Ibrahim. Mechanical Properties of Glass Fiber Reinforced Concrete (GFRC). IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), Volume 13, Issue 4 Ver. V (Jul. - Aug. 2016), PP 47-50		
5.	K. I. M. Ibrahim.The Effect of Using Waste Glass [WG] as Partial Replacement of sand on Concrete IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), Volume 14, Issue 2 Ver. II (Mar. - Apr. 2017), PP 41-45		



6.	K. I. M. Ibrahim.The Effect of Fibers Type and Content on Nano Silica Concrete [Nsc].IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), Volume 14, Issue 2 Ver. VIII (Mar. - Apr. 2017), PP 27-34
7.	K. I. M. Ibrahim.The Effect of High Elevated Temperatures on Nano Silica High Strength Concrete [NSHSC]. IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), Volume 14, Issue 4 Ver. II (Jul. - Aug. 2017), PP 62-67
8.	K. I. M. Ibrahim. The Hybrid Effect of Micro and Nano Silica on the Properties of Normal and High Strength Concrete.IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE), Volume 14, Issue 4 Ver. VI (Jul. - Aug. 2017), PP 62-72
Experience:	
Training Programs:	

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Ammeri Abdelkader		
Degree:	Assistant professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Soil mechanics	University Joseph fourier of Grenoble- France	
M.Sc.	Structural mechanics	National engineering school of Tunis	
B.Sc.	Civil engineering	National engineering school of Tunis	
Employment:			
Position	Employer	Period	
ASSISTANT PROFESSOR	UMM ALQURA UNIVERSITY	2013 to present	
ASSISTANT PROFESSOR	CARTHAGE UNIVERSITY	2010-2013	
LECTURER	CARTHAGE UNIVERSITY	2003-2010	
CIVIL ENGINEER	BEST ENGINEERING	2001-2002	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title	Date		
Publications (published papers and books):			
Ammeri A., Neifar M., Ibrahim K.and Bouassida M. "Experimental and Numerical Study of the Split Tensile Test on a Silty Soil : Discrete Element Analysis". International Journal of Engineering Research & Technology; Vol. 5 Issue 01, January-2016: pp. 929 – 936."			
Experience:			
Develop coursework for undergraduate student taking classes in Engineering Construction: Statics, Structural analysis, Engineering Computational Methods, Modeling in construction engineering, engineering drawing, CAD.			
Training Programs:			



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	IBRAHIM ALMORAYA		
Degree:	Lecturer		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
M.Sc.	Master of Engineering - Structural and Geotechnical Engineering	School of Engineering, Griffith University, Australia	
B.Sc.	Bachelor of Engineering - Civil Engineering	School of Engineering, Griffith University, Australia	
Employment:			
Position	Employer	Period	
Lecturer	College of Engineering at AL-Qunfudhah, Umm AL-Qura University, Saudi Arabia.	Jan 2015-Now	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title		Date	
Publications (published papers and books):			
Experience:			
1. Head of Construction Engineering Department Since Jan 2018 tiNow			
2. Vice-Dean for Educational Affairs and Development Apr 2018- Oct 2018			
Training Programs:			
1. Scientific Publication and its Importance in the Academia			
2. Developing Research Proposals that Serve University Objectives			
3. Applying Quality Standards in University Environment			
4. Problem solving and decision-making in the university environment			

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Ahmad Mohammad hasan A Baghdadi		
Degree:	Assistant Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Construction Management	Robert Gordon University	2017
M.Sc.	Engineering Project Management	Leeds University	2010
B.Sc.	Islamic Architecture	Umm Alqura University	
Employment:			
Position	Employer	Period	
Project Engineer	The two holy mosques affairs	2012-2013	
Lecturer	Umm Alqura Univesity		
Assistant Professor	Umm Alqura University	2017 - NOW	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
1.	Assessment of Risks Associated with Saudi Aviation Construction Projects and of the Risks' Importance. International Journal of Innovation, Management and Technology. 2017		
2.	Saudi Arabian Aviation Construction Projects: Identification of Risks and Their Consequences. Procedia Engineering . 2015		
Experience:			
Training Programs:			



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Mohammad kahder mohammad al-mathamei		
Degree:	Demonstrator degree		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
B.Sc.	Construction engineering	Umm Alqura University	2018
Employment:			
Position	Employer	Period	
Project manager	Civilized Construction Contracting Co	2018/11/1-2019/1/1	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title	Date		
Publications (published papers and books):			
Experience:			
Training Programs:			

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Ahmad Eisa Hasan Aazeb		
Degree:	B.S.c.		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
B.Sc.	Civil Engineering	Umm Al-Qura University	2013
Employment:			
Position		Employer	Period
Dar Al-Handasa		Engineer	2013-2014
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
07/04/2013	Design of culvert		
Patents and Copyright:			
Title		Date	
Publications (published papers and books):			
Experience:			
1. Supervisor of summer			
2. Supervisor of summer training from 2014 to 2019			
Training Programs:			
1. Epanet network			
2. TSIS program for planning traffic			
3. SAP program			
4. AutoCAD programm			



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Ayman Fawzi Saud Alfaleh		
Degree:	Assistant Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Industrial and System Engineering	North Carolina Agricultural and Technical State UNIV	2017
M.Sc.	Industrial and System Engineering	North Carolina Agricultural and Technical State UNIV	2011
B.Sc.	Electrical Engineering (Computer)	King Abdulaziz University	2004
Employment:			
Position		Employer	Period
Head of Industrial Engineering Department		Umm Al-Qura University	2019
Assistant Professor		Umm Al-Qura University	2019
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
2006/06/03 / 2007/12/03	ATMs Cash Deposit Project at ALJAZIRA BANK		
2006/06/03 / 2007/12/03	3rd Party Transfer Project at ALJAZIRA BANK		
2011/01/10 / 2011/08/01	Data Analysis for Appropriate Placement of Engineering Freshmen in Math and Science Courses at North Carolina Agricultural and Technical State University		
2006/06/03 / 2007/12/03	Renewal of ATMs Cards Project at ALJAZIRA BANK		
2006/06/03 / 2007/12/03	Renewal of ATMs Cards Project at ALJAZIRA BANK		
2006/06/03 / 2007/12/03	SPAN Project at ALJAZIRA BANK		
2006/06/03 / 2007/12/03	Instance Issuance of VISA and ATM Cards Project at ALJAZIRA BANK		
2006/06/03 / 2007/12/03	SADAD Project for Bill Payments at ALJAZIRA BANK		
2004/01/03 / 2004/12/08	Advanced Solutions in E-Commerce Applications		

Patents and Copyright:	
Title	Date
Publications (published papers and books):	
1.	1-Predicting college engineering students' performance in math class: Lens model perspective
2.	2-Web-Based Customized Information System for Type 2 Diabetes Mellitus
Experience:	
1.	Compliance Office Assistant at North Carolina University
2.	Graduate Teaching Assistant at North Carolina University
3.	Graduate Research Assistant at North Carolina University
4.	Assistant Manager at Al Jazeera Bank
5.	Job training at Saudi Telecom Company (STC)
Training Programs:	
1.	Social and Behavioral Responsible Conduct of Research
2.	The Institutional Review Board (IRB) Members
3.	Social Behavioral Research Investigators and Key Personnel
4.	Transaction Management and Scripting
5.	Transaction Management and Scripting
6.	Key Security and Management
7.	Parameter Risk Management
8.	Testing and Certification Guidelines
9.	Object-Oriented and Java Programming
10.	Database and Programming Concepts
11.	Personal and Business Skills
12.	IT Foundation
13.	E-business Application Design
14.	E-Trade/Commerce
15.	Cisco Certified Network Associate
16.	Microsoft Access



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Racem Mellouli		
Degree:	Assistant Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Industrial Engineering (option: Optimization and Reliability of Systems)	University of Technology of Troyes, France	2007
M.Sc.	Industrial Systems	University Paul Sabatier Toulouse III, France	2004
B.Sc.	Industrial Engineering	University EL-Manar, National College of Engineering of Tunis, Tunisia	2001
Employment:			
Position	Employer	Period	
Assistant Professor	Umm Al-Qura University, Saudi Arabia	Sept 2014 -Today	
Assistant Professor	North-American Private University, International Institute of Technology, Tunisia	Jan 2014 - Aug 2014	
Assistant Professor	University of Sfax, Higher School of Business, Tunisia	Sept 2008 - Today	
Research and Teaching Assistant (ATER)	University of Technology of Troyes, Industrial and Systems Engineering Department/Laboratory of Optimization of Industrial Systems, France	Oct 2004 - Feb 2008	
Research Assistant	Laboratory of Production Engineering, ENI of Tarbes, France	Feb 2004 - July 2004	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Oct 2004 - Sept 2007	3 Year Research Allocation from The region of Champagne-Ardenne & High Education Ministry, France: "Operations Scheduling on Parallel Machines Under Availability Constraints"	~ 62000 Euro	
Patents and Copyright:			
Title	Date		

Publications (published papers and books):

(i)

Indexed both ISI and SCOPUS :

[1] Mellouli, A., Mellouli, R., Masmoudi, F., 2019 , An innovative Genetic Algorithm for a multi-objective optimization of two-dimensional Cutting-Stock problem, Applied Artificial Intelligence - Journal. (2019) , SCOPUS, ISI (IF=0.587), Publisher : TAYLOR & FRANCIS

[2] Mellouli, R., Kacem, I., Sadfi, C., Chu, C., 2013, Lagrangian relaxation and column generation-based lower bounds for the $Pm, h_1 \parallel \sum w_i C_i$ scheduling problem, Applied Mathematics and Computation - Journal, 219 (22) 10783-10805, ISSN: 0096-3003, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.amc.2013.05.004>, SCOPUS, DBLP, ISI (IF=2.300), Publisher: ELSEVIER

[3] Mellouli, R., Sadfi, C., Chu, C., Kacem, I., 2009, Identical parallel-machine scheduling under availability constraints to minimize the sum of completion times, European Journal of Operational Research, 197 (3) 1150-1165, ISSN: 0377-2217, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2008.03.043>, SCOPUS, DBLP, ISI (IF=3,428), Publisher: ELSEVIER

(ii) Indexed in SCOPUS only:

[4] Naji, W., Masmoudi, M., Mellouli, R., 2017, A robust-MILP for synchronized-mTSPTW: Application to home health care under uncertainties , IEEE proceedings, 4th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2017 , 1089-1094, ISBN: 978-1-5090-6465-6, DOI: 10.1109/CoDIT.2017.8102744, SCOPUS, DBLP, Publisher : IEEE

[5] Daoud, I., Mellouli, R., 2015, Network design and planning with resource pooling: The context of merging two logistics entities , IEEE proceedings, 10th IEEE Int. Conf. on Service Operations and Logistics, and Informatics, SOLI 2015 - In conjunction with ICT4ALL 2015, 24-30, ISBN: 978-1-4673-8480-3, DOI: 10.1109/SOLI.2015.7367622, SCOPUS, Publisher : IEEE

[6] Bouaziz, S.G., Mellouli, R., Dammak, A., Al-Hassan, M., 2015, New variants of the covering location problem: Modeling and a two-stage genetic algorithm , IEEE proceedings, 2nd World Symposium on Web Applications and Networking, WSWAN 2015 , 1-6, ISBN: 978-1-4799-8172-4, DOI: 10.1109/WSWAN.2015.7210320, SCOPUS, Publisher : IEEE

[7] Masmoudi, M., Mellouli, R., 2014, MILP for synchronized-mTSPTW: Application to home healthcare scheduling, IEEE Proceedings, International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2014, 297-302 , ISBN: 978-1-4799-6773-5, DOI: 10.1109/CoDIT.2014.6996910, SCOPUS, DBLP, Publisher : IEEE

[8] Taieb, N.H., Mellouli, R., Affes, H., 2014, Impact of means and resources pooling on supply-chain management: Case of large distribution, IEEE proceedings, International Conference on Advanced Logistics and Transport, ICALT 2014 , 160-166, ISBN: 978-1-4799-4839-0, DOI: 10.1109/ICAdLT.2014.6864111, SCOPUS, DBLP, Publisher : IEEE

[9] Zribi, H., Mellouli, R., Kacem, I., 2013, Lower bounds and an enhanced greedy heuristic for the single processor scheduling with release dates, IEEE proceedings, International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2013, 835-841, ISBN: 978-1-4673-5549-0, DOI: 10.1109/CoDIT.2013.6689651, SCOPUS, Publisher : IEEE

[10] Moalla, F., Mellouli, R., Chabchoub, H., 2013, A new realistic modeling approach for two-echelon logistics network design, IEEE proceedings, 5th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, ICMSAO 2013, 1-6, ISBN: 978-1-4673-5812-5, DOI: 10.1109/ICMSAO.2013.6552554, SCOPUS, Publisher : IEEE

[11] Chaaben, N., Mellouli, R., Masmoudi, F., 2013, Evolutionary Metaheuristic Based on Genetic Algorithm: Application to Hybrid Flow Shop Problem with Availability Constraints, Metaheuristics for Production Scheduling (Book Chapter) , 127-151, ISBN: 9781848214972, DOI: <https://doi.org/10.1002/9781118731598.ch6>, SCOPUS, Publisher: WILEY



[12] Chbichib, A., Mellouli, R., Chabchoub, H., 2011, Profitable vehicle routing problem with multiple trips: Modeling and constructive heuristics, IEEE proceedings, 4th International Conference on Logistics, LOGISTIQUA'2011, 500-507, ISSN: 2162-9021, DOI: 10.1109/LOGISTIQUA.2011.5939450, SCOPUS, Publisher : IEEE

[13] Mellouli, R., Sadfi, C., Chu, C., Kacem, I., 2007, Branch-and-bound method to solve the Pm, h|1 || σ Ci problem, IEEE Proceedings, International Conference on Service Systems and Service Management - ICSSSM'06 , (2) 1257-1263, ISSN: 2161-1890, DOI: 10.1109/ICSSSM.2006.320689, SCOPUS, Publisher : IEEE

[14] Mellouli, R., Sadfi, C., Chu, C., Kacem, I., 2007, MSPT2 heuristic and dynamic programming method for the parallel machine scheduling problem with scheduled preventive maintenance, IEEE Proceedings, International Conference on Service Systems and Service Management - ICSSSM'06, (2) 1264-1270, ISSN: 2161-1890, DOI: 10.1109/ICSSSM.2006.320690, SCOPUS, Publisher : IEEE

(iii)Other indexed publications (SCHOLAR GOOGLE):

[15] Chbichib, A., Mellouli, R., Chabchoub, H., 2012, Profitable vehicle routing problem with multiple trips: Modeling and variable neighborhood descent algorithm, American Journal of Operational Research, 2 (6), 104-119, ISSN: 2324-6537, DOI: 10.5923/j.ajor.20120206.04, Publisher: SAP

[16] Chaabane, N., Mellouli, R., Masmoudi, F., Chu, C., 2012, MILP methods for the S-stage flexible flow shop scheduling problem, International Journal of Modelling in Operations Management, 2 (2), 138-152, ISSN: 2042-4094, DOI: <https://doi.org/10.1504/IJMOM.2012.046337>, Publisher: INDERSCIENCE

[17] Mellouli, R., Sadfi, C., Chu, C., Kacem, I., 2006, A column generation method for the parallel-machine scheduling problem with availability constraint, IEEE proceeding, IMACS Multiconference on Computational Engineering in Systems Applications - CESA'06, ISBN: 7-302-13922-9, DOI: 10.1109/CESA.2006.4281798, Publisher : IEEE

[18] Mellouli, R., Sadfi, C., Kacem, I., Chu, C., 2006, Scheduling on parallel machines with availability constraints, Sixth International Francophone Conference of Modeling and Simulation - MOSIM'06, ISBN: 2743008938 9782743008932 (Conference publication - Book) , Worldcat OCLC: 470194864, Publisher : PARIS LAVOISIER CORP.

(iv)Other publications (non-indexed journal papers and other conference proceeding papers):

[19] E. Driss, R. Mellouli, W. Hachicha, 2018, Mixed Integer Programming for Job Shop Scheduling Problem with Separable Sequence-Dependant Setup Times, American Journal of Mathematical and Computational Sciences. 3 (1) 31-36. Publisher : AASCIT

[20] N. Chaabane, R. Mellouli, F. Masmoudi, 2013, Métaheuristique évolutionnaire à base d'algorithme génétique: application au problème Flow-Shop Hybride en présence d'indisponibilités,. Métaheuristiques pour l'ordonnancement de la production. Publisher : HERMES LAVOISIER (Book Chapter)

[21] A. Louati, R. Mellouli, 2013, Mixed Integer Programming models to solve a rich and real-life Vehicle Routing Problem with pickup and delivery, International Conference on Artificial Intelligence - ICAI'13, Sousse, Tunisia, June 22-24.

[22] N. Chaabane , R. Mellouli, F. Masmoudi, C. Chu, 2012, Metaheuristic for S-stage Flexible Flow Shop scheduling problem with availability constraints, 4th International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing- META'2012, Sousse Tunisia, October 27-31.

[23] A. Chbichib, R. Mellouli, H. Chabchoub, 2012. A Variable Neighborhood Descent Heuristic for the Profitable Vehicle Routing Problem with Multiple Trips", 4th International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing - META'2012, Sousse Tunisia, October 27-31.

A. Chbichib, R. Mellouli, H. Chabchoub, 2012, A Profitable Vehicle Routing Problem with Multiple Trips: Models, Solution Approaches and Case study”, 5th research days “recherche opérationnelle et aide à la .decision” ROAD-2012, Djerba Tunisia, October 10-11	[24]
H. Zribi, R. Mellouli, I. Kacem, 2012, Scheduling with release dates on a single machine to minimize total weighted completion time, 5th research days “recherche opérationnelle et aide à la decision” .ROAD-2012, Djerba Tunisia, October 10-11	[25]
M. Bæzaoui, R. Mellouli, H. Chabchoub, 2012, A new heuristic for the integrated problem of cutting and sizing of 3D-bins, 9th International Conference on Computational Management Science, London .England, April 18-20	[26]
A. Chbichib, R. Mellouli, H. Chabchoub, “Comparing iterated local search procedures to solve the profitable vehicle routing problem with multiple trips”, the 25th Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization, April 26 – 28, Antalya Turkey, 8 pages (2012)	[27]
R. Mellouli, 2011, Modeling the parallel-machine scheduling under availability constraints, International Conference on Operations Research and Financial Engineering, Paris France, June 24-26	[28]
N. Chaabane, R. Mellouli, F. Masmoudi, C. Chu, 2011, S-stage Flexible Flow Shop scheduling with availability constraints, International Conference on Operations Research and Financial Engineering, Paris .France, June 24-26	[29]
R. Mellouli, C. Sadfi, C. Chu, 2010, MILP methods for parallel-machine scheduling under availability constraints, 9th Multi-Objective Programming and Goal Programming - MOPGP10, Sousse Tunisia, May .24-26	[30]
R. Mellouli, C. Sadfi, C. Chu, I. Kacem, 2006, Tree search-based heuristic and genetic algorithm method for the $Pm, h_j \sum C_i$ scheduling problem, 1st International workshop of the group META - MATA'06, .Hammamet, Tunisia, November 2-4	[31]
Experience:	
1. Industrial Engineering Department Head (May 2017 – Feb 2018), Umm Al-Qura University, AlQunfudhah College of Engineering, Saudi Arabia	
2. Industrial Engineering Department Head (Jan 2014 - Aug 2014), North-American Private University, International Institute of Technology, Sfax Tunisia	
3. Senior Consultant in Modeling and Optimization, Newton Vaureal Consulting (Feb 2008, July 2008), Paris France	
4. Operations Manager / Head of information system and Management Control / Responsible of production planning and Control (Sept 2001 - Aug 2003), Chahia Company, Sfax Tunisia	
Training Programs:	



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Jaber Saeed Alzahrani		
Degree:	Doctoral of Industrial Engineering		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Industrial Engineering	Lamar University	2015
M.Sc.	MBA	University of Jordan	2009
B.Sc.	Computer Engineering	Arab Academy for Science, Technology & Marine Transportation	2004
Employment:			
Position	Employer	Period	
Dean, computing college	Umm Al-Qura University	present	
Dean, Engineering college	Umm Al-Qura University	Y 2	
Interim dean, computing college	Umm Al-Qura University	Y 2	
Vice Dean for training and industrial relation	Umm Al-Qura University	Y 1	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title	Date		
Publications (published papers and books):			

1. Jaber S. Alzahrani, "Multi-objective Job Shop Scheduling under Risk Using GA." American Journal of Industrial Engineering, vol. 6, no. 1 (2019): 1-12. doi: 10.12691/ajie-6-1-1.
2. Jaber S. Alzahrani, "Multi-objective Job Shop Scheduling Using Pre-emptive Constraint Procedure." American Journal of Modeling and Optimization, vol. 7, no. 1 (2019): 8-13. doi: 10.12691/ajmo-7-1-2.
3. Jaber S. Alzahrani. (2019). "JOB-SHOP SCHEDULING OPTIMIZATION WITH STOCHASTIC PROCESSING TIMES." International Journal of Engineering Technologies and Management Research, 6(1), 73-83. DOI: 10.5281/zenodo.2562266.
4. Jaber S. Alzahrani. (2019). "JOB SHOP SCHEDULING CONSIDERING MAKESPAN, PENALTIES OF MACHINE IDLING, AND JOB OUT OF TIME." International Journal of Research - Granthaalayah, 7(1), 73-82. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2550095>.
5. Jaber S. Alzahrani "A Multi-stage Stochastic model for a multi-product closed-loop supplychain network design" International Journal of Engineering Science Invention (IJESI), vol. 08, no. 01, 2019, pp 33-45.
6. Jaber Saeed Alzahrani: Measuring Efficiencies and Economic Impact of Air Transportation Sector in the U.S Economy Using Data Envelopment Analysis and Leontief Model. Doctor of Engineering Field Study. Lamar University. Beaumont, TX 2015.

Experience:

Dean, computing college	Umm Al-Qura University	present
Dean, Engineering college	Umm Al-Qura University	2 Y
Interim dean, computing college	Umm Al-Qura University	2 Y
Vice Dean for training and industrial relation	Umm Al-Qura University	1 Y

Training Programs:

1. Total leader, Motivational Leadership, Leadership Management International (LMI) Oct 2019
2. Total leader, personal Leadership, Leadership Management International (LMI) May 2019
3. Total leader, personal productivity Leadership Management International (LMI) Apr 2019
4. Professional Consultant Level 2, Institute of consulting Mar 2019
5. Professional Consultant Level 1, Institute of consulting Mar 2019
6. Alignment in university education Academic Leaders program, KAU, Dec 2017
7. Academic transformation leadership Academic Leaders program, KAU, Dec 2017
8. Strategic planning. Umm al-Qura University, Makkah, Saudi Arabia 24 Dec 2017
9. Strategic Leadership, Academic Leaders program, KAU, 12 Dec 2017
10. Principle of academic leadership, Academic Leaders program, KAU, 11 Dec 2017
11. Conflict management in academic environment, Academic Leaders program, KAU, 10 Dec 2017
12. Leading and empowering team members, Academic Leaders program, KAU, 04 Oct 2017
13. Leadership skills, Academic Leaders program, KAU, 03 Oct 2017
14. Personal strategy and productivity, Academic Leaders program, KAU, 02 Oct 2017
15. Basing leadership skills on best practices, Academic leadership center, Jeddah, 21 Apr 2016
16. Practical training on preparing and formulating the TORs at UQU, 24 Dec 2015
17. Lean Manufacturing green belt Certificate, IIE Beaumont, Texas, U.S.A, 30 Apr 2012
18. Six Sigma green belt Certificate, IIE, Beaumont, Texas, U.S.A 06 Nov 2011
19. Humane Recourse Management (HRM), Rollins College at Winter Park, Florida U.S.A 21 Apr 2011
20. Professional Humane Resource (PHR), University of Central Florida Orlando, Florida, U.S.A 11 Nov 2010
21. Practical training on preparing and formulating the TORs at UQU



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	ISSAM EL GMATI		
Degree:	Assistant Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Electronic and Microelectronic Engineering	LAAS CNRS Toulouse (FRANCE) University of MONASTIR (TUNISIA)	2010
M.Sc.	Electronic and Microelectronic Engineering	University of TUNIS (TUNISIA)	2005
B.Sc.	Electronic and Microelectronic Engineering	Monastir University (TUNISIA)	2003
Employment:			
Position	Employer	Period	
Assistant Professor	Umm Alqura University	2015-Now	
Assistant Professor	University of SOUSSE	2010-2015	
Research Engineer	LAAS CNRS Toulouse (FRANCE)	2007-2010	
Lecture	University of SOUSSE	2006-2007	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
2010	DGRST/CNRS		
2007	CNRS		
Publications (published papers and books):			
I.EL GMATI, P.F.CALMON, A.BOUKABACHE, P.PONS, H.BOUSSETTA, M.A.KALLALA, KBESBES "RF MEMS CONTINUOUS REVERSIBLE VARIABLE INDUCTOR BASED ON A MICROFLUIDIC NETWORK" <i>Microsystem Technologies Journal</i> . March 2014			
I.EL GMATI, P.F.CALMON, A.BOUKABACHE, P.PONS, .FULCRAND, S.PINON, H.BOUSSETTA, M.A.KALLALA, KBESBES "Fabrication and evaluation of on chip liquid micro-variable inductor" <i>Journal of Micromechanics and Microengineering</i> , Vol.21, N°2, 025018p., February 2011.			
I.EL GMATI, P.F.CALMON, A.BOUKABACHE, P.PONS, H.BOUSSETTA, M.A.KALLALA, KBESBES "Liquid RF MEMS variable inductor" <i>Elsevier Procedia Engineering Journal</i> , Vol.5, pp.1380-1383, December 2010.			
I.EL GMATI, P.F.CALMON, R.FULCRAND, P.PONS, A.BOUKABACHE, H.BOUSSETTA, M.A.KALLALA, KBESBES "Variable RF MEMS fluidic inductor incorporating lamination process" <i>Micro Nano Letters</i> , Vol.5, N°6, pp.370-373, December 2010			
I.EL GMATI, P;Calmon, S;Pinon A;Boukabach, P,pons, Adel kallala,Fluidic variable RF inductor using SU-8 channel". <i>MME'10, Enschede, The Netherlands.</i>			
I.EL GMATI, , P;Calmon, A;Boukabach, P,ponsHatem Boussetta, Adel kallala, Kamel Besbes "liquid variable RF inductor". <i>Eurosensors 2010, Autrich 2010.</i>			
I.EL GMATI, R; Faulcrand, P;Calmon, A;Boukabach, PponsHatem Boussetta, Adel kallala, Kamel Besbes ' Fluidic variable RF inductor". <i>DTIS'10, Hamammet (Tunisie), 2010,</i>			

M. M. JATLAOUI, F. CHEBILA, I. EL GMATI, P. PONS, H. AUBERT "New electromagnetic transduction micro-sensor concept for passive wireless pressure monitoring application" he 15th International Conference on Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems (Transducers 2009), Denver (USA), 21-25 Juin 2009, 4p

I. EL Gmati, Hatem Boussetta, Adel kallala, Kamel Besbes Member IEEE "Wide-range RF MEMS variable inductor using Micro Pump actuator". In 2008 International Conference on Signals, Circuits and Systems, Hamammet (Tunisie), 2008

I. EL Gmati, Hatem Boussetta, Adel kallala, Kamel Besbes "Design, Modeling and simulation of Radio-Frequency Micromachined Inductor using MUMPS Process". In IEEE International Conference on Design & Technology of Integrated Systems, RABAT (Morocco), 2007, pp 196_199.

Experience:

Assistant Professor at SOUSSE University

Training Programs:

1. Very good knowledge of software, such as:
2. Advanced Design System (Agilent),
3. HFSS, IE3D (Zeland), Agilent ADS
4. Ensemble / Designer (Ansoft)
5. Clewin, Klayout
6. DC/ RF/ Microwave.
7. Analog, mixed-signal and RF integrated circuits design and reliability.
8. Very good knowledge of antenna and microwave equipment, such as:
9. Analyzers (Network, Spectrum, Impedance),
10. Oscilloscopes, synthesized sweepers,
11. On wafer probe stations, RF,
12. On wafer Pressure/RF measurement, S-parameters, RF measurements across temperature,
13. Real time and sampling Oscilloscopes.
14. Spectrum, Network and Parameter analyzers.
15. Signal/RF/Microwave sources.
16. RF/Microwave components.
17. Defined RF measurement methods to be used as reference for future products.
18. DC characterization: capacitance, conductance, current-voltage.
19. Proficient in modeling and measurements of devices, such as:
20. Antennas (incl. Reconfigurable, fractal, multiband, UWB, PIFA, LPDA/LPMA, inverted microstrip, and folded dipoles)
21. Transitions between RF feeds and different transmission line types
22. RF-MEMS switches, hybrids, filters, stub and slide screw tuners
23. Very good knowledge in Clean Room- Hands on experience in LAAS-CNRS clean room (Photolithography, DRIE, LPCVD, onding)



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Ahmed Salem Alhasani		
Degree:	Assistant Professor		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
Ph.D.	Industrial & Systems Engineering	The University of Rhode Island	2017
M.Sc.	Engineering & Operations Management + MBA	The University of New Haven	2013
B.Sc.	Industrial & Systems Engineering	King Fahd University of Petroleum and Minerals	2008
Employment:			
Position	Employer	Period	
Assistant Professor	Umm Al-Qura University	12/2018-Present	
Teaching Assistant (TA)	The University of Rhode Island	09/2014-05/2016	
Assistant Banking Products Manager	Alinma Bank	11/2008-04/2010	
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
Assessing Hand Hygiene Compliance in Healthcare Workers to Reduce Infectious Disease (The Veterans Medical Center at the U.S.) in ProQuest.			
Experience:			
Assistant Banking Products Manager	Alinma Bank	11/2008-04/2010	
Training Programs:			
1. A Member of a Talented Program at King Fahd University of Petroleum and Minerals (Summer 2000).			
2. Seven Months of Coop Training Program at Saudi Aramco Mobil Refinery Company LTD. (SAMREF) Ending up with Three Different Undergraduate Projects (Quality Control, Optimization, Symantec Ghost Server) for B.S. in Industrial & Systems Engineering Program.			

Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Hassan Ali Mohammed Al Abdullah		
Degree:	Teaching Assistant (TA)		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
M.Sc.	Industrial Engineering	King Abdulaziz University	2018
B.Sc.	Industrial Engineering	King Khalid University	2013
Employment:			
Position		Employer	Period
Teaching Assistant (TA)		Umm Al-Qura University	2013-Present
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
Assessment of the Quality of Job Descriptions of Safety Jobs in the Saudi Companies.			
Experience:			
2013	Production engineer at Al Harbi Company		
2013	TA at Umm Al Qura University in IE faculty		
Training Programs:			
2010	Summer training at South Cement company		



Curriculum Vitae of Faculty Members over the Past Five Years.			
Name:	Nasser Abdulmajeed Ali Alkinani		
Degree:	Teaching Assistant (TA)		
Academic Career:			
Degree	Specialization	Institution	Year
B.Sc.	Industrial Engineering	Umm Al-Qura University	2018
Employment:			
Position		Employer	Period
Teaching Assistant (TA)		Umm Al-Qura University	2019
Supported research and development projects related to specialization:			
Date	Project title	Amount of funding	
Patents and Copyright:			
Title			Date
Publications (published papers and books):			
Experience:			
2019	TA at Umm Al Qura University in IE faculty		
Training Programs:			
2016	Summer training at Management of operations and maintenance in children Hospital		
2017	Summer training at Saudi Electric Company (SEC)		
2018 – 2019	Tomouh Program at King Abdullah Economic City		

بسم الله الرحمن الرحيم



تصميم و إخراج
مطبعة جامعة أمّ القري