



الوحدات الخاصة

١. الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج
٢. مركز الحساب العلمي
٣. المركز الهندسي للخدمة العامة



١. الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج:

١. تاريخ الإنشاء: أنشئت بقرار مجلس الجامعة في ١٩٨٠/٨/٣٠ واعتمد الإنشاء من المجلس الأعلى للجامعات في ١٩٨٠/١٢/٣٠
٢. إجمالي دخل الوحدة (٢٩٥٦٦٤٠٩٩) جنيه
٣. الأرباح الصافية الناتجة عن العمليات (٣٧٤٨٢٣٧) جنيه
٤. الخدمات التي قدمتها الوحدة للمجتمع

أولاً: قدمت الوحدة عدد من الدورات في المجالات الآتية تخطيط وإدارة المشروعات الصناعية والهندسية.

ثانياً: قياسات ومعايرة أجهزة لكل من:

شركة الاسكندرية للإنشاءات والديكور - شركة دلتا أنترناشيونال للملابس الجاهزة - الشركة المصرية للتريكو والصبغة - شركة النصر للمسبوكات - مصنع البولاقى للتريكو - شركة الإسكندرية للأعمال الهندسية - شركة سيجما للتوريدات - شركة أسجى إس - إيجبت ليتمد

ثالثاً: قياسات ديناميكية وإهتزازات

شركة بتروجيت - قطاع محطة كهرباء أبى قير - شركة الإسكندرية لتجارة وتصنيع الجرانيت.

رابعاً: فحوص واختبارات وتحليل كيميائى

الإسكندرية للبتروول - شركة أسوان - م/وليد حسن ابراهيم - قطاع محطة كهرباء أبى قير - الهيئة العامة للإصلاح الزراعى - فرست للأوناش العلوية - معمل المواد - شركة مهندس محمد خيرت - شركة عبيدكو للإنشاءات - النصر العامة للمقاولات - الشركة العالمية لتصنيع الأوناش - غتورى ميدكال - شركة مهندس عادل حسن إبراهيم.

خامساً: مساهمة الوحدة بتنفيذ مشروعات الجامعة على النحو التالى :



قامت الوحدة بتصنيع وتوريد وتركيب وتشطيب عدد (٤) مدرج لكلية التربية- إعداد كراسة شروط ومواصفات الاحتياجات لكلية الزراعة بالبستان- مساهمة الوحدة في اختبار وتحليل العديد من العينات الخاصة بالمركز الهندسى.

٥. مركز الحساب العلمى:

تاريخ إنشاء المركز عام ١٩٦٥.

- إجمالى دخل الوحدة خلال عام ٢٠٠٦/٢٠٠٥ مبلغ وقدره ٧٣ر٩١ر٩٧٠ جنيه.
- الأرباح الصافية الناتجة عن العمليات مبلغ وقدره ٢٢ر١٣٢٥٩ جنيه.
- مشتريات الوحدة من الأجهزة العلمية والتجهيزات:
 - ◆ إهلاك أثاث وأجهزة مبلغ وقدره ٩١ر٤٣٠ جنيه.
- الخدمات التى قدمتها الوحدة للمجتمع (صناعى-زراعى- إقتصادى):
 - ◆ تقديم الاستشارات الفنية والخدمات لتطوير الحاسب الآلى الخاص بالهيئة العامة للتحكيم وإختبارات القطن.
 - ◆ تدريس دورات تدريبية عامة وخاصة فى جميع مجالات الحاسب وتطبيقاته للأفراد والهيئات والشركات (منها إدارة الطب الشرعى، شركة المستودعات المصرية، شركة الإسكندرية للأسمدة، شركة الحديد والصلب المصرية).
- تدريس دورات خاصة بشباب الخريجين الخاص بالمشروع القومى لتدريب شباب الخريجين التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (عدد(٣) ثلاثة مجموعات حتى الآن) المجموعة ال١٧ عدد(٢٩٠) طالب، المجموعة ال١٨ عدد (٩٠) طالب، المجموعة ال ١٩ عدد (١٢٥) طالب، المجموعة ال ٢٠ عدد (١١٧) طالب، المجموعة ال ٢١ عدد (١٥٠) طالب.
- مساهمة الوحدة فى تنفيذ مشروعات الجامعة (بدون مقابل):
 - ◆ المشاركة فى وضع مواصفات جميع أجهزة الحاسبات وشبكتها لجامعة الإسكندرية والبيت فى العطاءات المقدمة والفحص والاستلام للأجهزة والشبكات.
 - ◆ الإشراف وعمل صيانة شهرية لموقع جامعة الإسكندرية على الإنترنت.
 - ◆ إعلان نتائج الكليات على موقع الجامعة.



- التنفيذ والإشراف على البرامج الآتية بكلية الهندسة:
 - ◆ برنامج تنسيق الطلاب لدخول الأقسام المختلفة بكلية الهندسة.
 - ◆ برنامج المرتبات الخاص بإدارة الإستحقاقات.

٦. المركز الهندسي للخدمة العامة:

- اسم الوحدة والجهة التابعة لها: المركز الهندسي للخدمة العامة- كلية الهندسة- جامعة الاسكندرية
- تاريخ الانشاء: يونيو ١٩٩٥
- عناصر المركز المالي للوحدة خلال عام ٢٠٠٥/٢٠٠٦:
- اجمالي الايرادات: ١٨٠٣١٨٣ ر ١٢٣٩٠٥٨٣ جنيهاً
- اجمالي المصروفات: ٩٧٠٩٧ ر ١٠٤٤٩٥١٢ جنيهاً
- حصة وزارة المالية: ٥٣١١٦١ جنيهاً
- حصة صندوق المجلس الأعلى للوحدات: ٢٠٢ ر ٢٩٣٣٩٢ جنيهاً
- صافي الربح: ٧٠٧ ر ٧٣٣٤٧٤ جنيهاً
- مشتريات الوحدة من الأجهزة العلمية والتجهيزات اثناء العام وحالة الأجهزة الأخرى وطرف الوحدة وما تم تكهينه منها:
 - ◆ لم يتم شراء أو تكهين اجهزة.
- اسهامات الوحدة فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة:
 - ◆ اسهامات خدمية: تدريس الدورات التدريبية للشركات والهيئات- عقد مؤتمرات وندوات فى مجال الحفاظ على البيئة.
 - ◆ اسهامات بحثية واستشارية: تقديم الاستشارات الفنية والابحاث المعملية للشركات والهيئات الحكومية والخاصة للأفراد.
 - ◆ اسهامات إنتاجية: لا يوجد
- اسهامات الوحدة فى خدمة الكلية او الجامعة وفروعها:
 - ◆ اعمال ترميم واصلاح واحلال لمجموعة من مباني الكلية وهى كالتالى:



- ◆ مبنى رعاية الشباب
- ◆ معمل الاحتراق
- ◆ ورش قسم هندسة الانتاج
- ◆ معمل التحكم المركزى
- اسهامات مادية: سداد نسبة الجامعة من دخل المركز الهندسى كل عام وشراء أجهزة علمية أخرى لجميع اقسام ومعامل الكلية.
- اسهامات عينية: مساهمة المعامل فى عملية الإصلاحات الخاصة بمعدات واجهزة الكلية.
- اسهامات انشائية: المشاركة فى الانشاءات التى تقيمها الجامعة وفروعها وكلياتها المختلفة.
- العمليات التى تمت بين المركز الهندسى وجهات مختلفة من خلال عقود:
إعتمدت محافظة الإسكندرية المركز الهندسى مكتب إستشارى لها فى جميع اعمالها الاستشارية المختلفة، منها على سبيل المثال:
 - ◆ الإشراف على جميع أعمال الرصف بأحياء الاسكندرية المختلفة.
 - ◆ صيانة واصلاح الكبارى بالمحافظة.
 - العقود التى تمت مع هيئة ميناء الإسكندرية :
 - ◆ عملية تطوير ميناء الإسكندرية والدخيلة
 - ◆ تطوير مبنى محطة الركاب البحرية والمنطقة المحيطة بالميناء
 - ◆ تطوير البوابة (٢٧) بالدائرة الجمركية بالميناء
 - بروتوكول التعاون مع مصلحة الجمارك
 - ◆ مشروع انشاء المبنى الادارى لمصلحة الجمارك بموقع A3 بميناء الإسكندرية
 - العقد الذى ابرم مع نادى ضباط الشرطة برشدى والخاص بإعداد مشروع مبنى وخدمات نادى الشرطة
 - البروتوكول الذى أبرم مع محافظة البحيرة-كلية الهندسة-جامعة الاسكندرية لتقديم الخدمات الاستشارية الهندسية المتكاملة.
 - العقود التى ابرمت مع محافظة البحيرة ومنها:
 - ◆ *المشروع الخاص بموقع الجامعة الجديد بدمنهور (الابعادية)
 - ◆ *مشروع انشاء كلية التربية الرياضية بدمنهور



- العقود التي أبرمت مع الهيئة العامة للتأمين الصحي (فرع شمال غرب الدلتا) والخاصة بالآتي:
 - ◆ اعمال خاصة بمستشفى كرموز
 - ◆ اصلاح وترميم مبنى الجراحات بمستشفى جمال عبد الناصر
 - ◆ عملية ترميم عيادة دمنهور الجديدة
 - ◆ اعمال التعلية الخاصة بعيادة ايناي البارود
- العقد المبرم مع شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية للتقييم البيئي
- العقد المبرم مع شركة الإسكندرية لتداول الحاويات لاعداد تصميمات واشراف دائم على التنفيذ مشروع المقر الإدارى بالشركة
- العقد المبرم عن الإشراف الدائم لأعمال شركة المقاولون العرب بالمستشفيات الجامعية- اعمال الترميم والتدعيم
- العقد المبرم عن مشروع تطوير وتحديث ميناء الدخيلة-شركة المقاولون العرب
- توقيع بروتوكول التعاون فى المجالات الإستشارية والبرامج التدريبية بين الكلية ووزارة البترول
- توقيع عقود المخطط الاستراتيجى للقوى مع الهيئة العامة للتخطيط العمرانى
- توقيع بروتوكول التعاون العلمى بين كلية الهندسة-جامعة الاسكندرية ومدينة مبارك العلمية للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية
- العقد المبرم مع مدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية عن اعداد تصميمات واشراف دائم على تنفيذ بناء فيلات لأعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم بمدينة مبارك للأبحاث العلمية بمراحله المختلفة
- العقد المبرم مع شركة الإسكندرية للأسمدة عن دراسة الأثر البيئى-بناء مجمع صناعى لأنتاج الأمونيا-اليوريا ووحدات المرافق والخدمات الصناعية
- اتفاقية مشاركة فى التدريب مع المعهد القومى للإتصالات
- توقيع عقد الشركة المصرية لتشغيل اسالة الغاز الطبيعى LNG بأدكو لاعداد تصميمات واشراف على التنفيذ
- توقيع عقد مع محافظة الاسكندرية بإعداد تصميمات وإشراف دورى على تنفيذ مشروع نقل المسابك الى منطقة البتروكيماويات



- اتفاق مشاركة بين مشروعات تنمية الخدمات غير التمويلية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة BDSSP كندا والمركز الهندسي بكلية الهندسة-جامعة الاسكندرية

مقترحات التطوير المستقبلية:

- ◆ تفعيل التعاون مع الوزارات المختلفة في مجالات (البتروول-الإسكان-الصحة-النقل) وذلك عن طريق توقيع بروتوكولات تعاون مباشرة معها
- ◆ زيادة دخل المركز من خلال المعاونة في تطوير معامل الكلية لتقديم ارقى الخدمات التكنولوجية واعمال الاستشارات الهندسية في مختلف مجالات الهندسة.