

وحدة ذات طابع خاص

مركز الدراسات العليا والبحوث وحدة ذات طابع خاص ، يتبع معهد الدراسات العليا والبحوث بجامعة الإسكندرية ، وهو أداة اتصال وتفاعل بين الجامعة والمجتمع الصناعي والإنتاجي بالإسكندرية ، وتنحصر اهداف المركز فيما يلي

ربط الجامعة بالصناعة

تدعيم التعاون والاتصال بين الباحثين والهيئات العلمية والمراكز البحثية

تكوين مجموعات استشارية متكاملة التخصصات

تكوين كوادر ذات خبرة متميزة من خلال التدريب علي دراسة المشاكل الصناعية وحلها بالمنهج العلمي

توفير المناخ العملي للباحثين لإجراء بحوثهم

يقوم مركز الدراسات العليا والبحوث بدور رائد في تنفيذ خطة متكاملة تشمل حلقات دراسية تدريبية وتقديم الإستشارات الصناعية للشركات بالإضافة إلي اجراء القياسات المطلوبة وكذلك تقديم خدمات علمية للباحثين والطلاب والمجتمع

أنشطة الوحدة

الحلقات الدراسية والدورات التدريبية

يقوم المركز بتنظيم حلقات نقاش ودورات تدريبية في الموضوعات التالية

في مجال البيئة

الطرق الحديثة لمعالجة مياه الصرف الصحي والصناعي

حاضر ومستقبل النفايات الخطرة في مصر

المخاطر الصحية البيئية

(الملوثات البيئية (الرصد والتحكم والوقاية)

التحكم في التلوث الصناعي

المجموعة الصناعية العلمية

مجموعة دراسات الأثر البيئي والمراجعة ونظم الإدارة البيئية والتخطيط
البيئي

مجموعة الإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية

مجموعة تكنولوجيا المعلومات

مجموعة التقنية الحيوية وإستخداماتها في الطب والزراعة والصناعة

مجموعة مواد الإنشاءات المتطورة

مجموعة المواد المتبلمرة والمركبة

مجموعة إدارة المخلفات الصلبة

مجموعة الوقاية من الأخطار البيئية

مجموعة تحليل ومعالجة المياه

مجموعة الكشف عن تلوث الهواء

الموسوعة العلمية

تقييم الاثر البيئي للمشروعات الصناعية

الإدارة البيئية - تلوث الهواء والماء والتربة

الصحة والسلامة المهنية

اخطار استعمال المبيدات

الوسائط المتعددة فى التعليم البيئى

:فى مجال علوم المواد *

التحليل الحرارى

الطاقة الكهروضوئية

طبيعة المواد المترابطة وتطبيقاتها التكنولوجية

إشتعال وإحتراق المواد المتبلرة

الغرويات فى المنتجات الكيمائية الصناعية

تشكيل وإنتاج البوليمرات

التآكل فى المجال الصناعى

تكنولوجيا الخلايا الشمسية وتطبيقاتها

:فى مجال التقنية الحيوية

أساسيات التكنولوجيا الحيوية

البلازميدات والتحكم فى الجينات

أساسيات الهندسة الوراثية

خصائص وتنقية الإنزيمات

الطرق العلمية فى البيولوجيا الجزيئية

تكنولوجيا المعلومات الحيوية

المعالجة البيولوجيا للمخلفات البيئية

في مجال تكنولوجيا المعلومات

تطبيقات الحاسب الآلي في نظم معلومات وبناء قواعد المعلومات

إتصالات البيانات وشبكات الحاسبات

تصميم وتنفيذ الأعمال الهندسية في المنشآت الصناعية والتجارية