**انجازات قسم هندسة الطاقة 2012-2013**

1. فتح الدراسات العليا لدراسة الماجستير باختصاص هندسة الطاقة وتم قبول خمسة طلاب اثنان منهم على النفقة الخاصة.
2. استحداث مختبرات جديدة في القسم وحسب الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المختبر | المستلزمات المختبرية (الاثاث) | عدد الاجهزة المجهزة | المساحة م2 |
| 1 | مختبر الفيزياء | كاونترات 22م | 4 | 44 |
| 2 | مختبر الكيمياء | بينجات بمواصفات خاصة 10م + هود | 3 | 29 |
| 3 | مختبر الكترونيات القدرة | كاونترات 22م | 20 | 44 |
| 4 | مختبر الالكترونيك | كاونترات 22م | 24 | 44 |
| 5 | مختبر الكهرباء | كاونترات 22م | 11 | 44 |

* تم تجميع جميع مختبرات القسم في قاطع واحد في القسم وهو الطابق الارضي ومن ضمنها المختبرات المستحدثة.
* مختبر الكيمياء: تم تجهيز المختبر ببينجات مختبرية وذات مواصفات مقاومة للحوامض والقواعد وبطول 16م وكذلك تجهيز هذا المختبر بهود وبالمواصقات المطلوبة الخاصة بالتعامل مع المواد الكيميائية .
* مختبر الكترونيات القدرة: تم تجهيز المختبر بكاونترات وبطول 22م.

تجهيز المختبر باربعة حاسبات والتي تفيد في تطبيق البرامج الخاصة بالمختبر.

1. تم شراء كتب منهجية وعلمية حديثة للقسم وحسب الجدول المرفق.
2. تهيئة قاعة لطلبة الدراسات العليا مزودة بجهاز عرض سبورة (smart board) وجهاز عرض (Data show) وشاشة عرض(LCD) مع تجهيزها با 25 كرسي .
3. احصائية البحوث المنشورة للفترة لعام 2012 في الجدول المرفق.