



اداره المعامل الهندسية



التقرير السنوي لصيانة المعامل الهندسية للعام الجامعي 2020/2019

استكمالاً للتقارير السابقة المقدمة من إدارة المعامل عن احتياج المعامل لتطوير البنية التحتية على ضوء مستجدات العمل ونظراً لقدم بعض المعامل والرغبة من ادارة الكلية لانشاء معامل جديدة متطورة ومتميزة فقد قامت إلى الإدارة العليا بالكلية بتكليف مقالو السنوية تحت إشراف مركز الاستشارات الهندسية بالكلية بالاحلال والتجديد للمعامل الآتية:

- استكمال تجديد معمل مقاومة المواد بالدور الأرضي مبنى المعامل البحرية.
- الانتهاء من تجديد معمل الحماية الكهربائية بالدور الثاني مبنى المعامل الشرقية.
- الاستعداد لاحلال وتجديد معمل الدوائر الكهربائية بالدور الثاني مبنى المعامل الشرقية.
- الاستعداد لاحلال وتجديد معمل القياسات الكهربائية بالدور الثاني مبنى المعامل الشرقية.
- الاستعداد لاحلال وتجديد معمل الآلات الكهربائية (أ، ب) التابعان لقسم الهندسة الكهربائية.
- تحت الدراسة عملية إحلال وتجديد معمل الطاقة الحرارية وورشة السباكة والنماذج بملحق الكلية لاعداد خطة زمنية وآلية جديدة لاستغلال المكان على اكمل وجه.
- جاري استبدال معمل الانشاءات الثقيلة ومعمل الآلات الهيدروليكية وتطوير الأجهزة والبنية التحتية وخلافه.
- إعادة بناء معامل الكيمياء والفيزياء التابعة لقسم الرياضيات والفيزياء الهندسية.
- الاستعداد بعدد ستة معامل خاصة بشعبة الهندسة الكيميائية.
- تحت الدراسة التجهيزات المطلوبة من المعامل المتقدمة للتأهل للاعتماد مثل: القياسات الدقيقة، الانشاءات الثقيلة، مقاومة المواد، الهندسة الصحية، القياسات والاختبارات الميكانيكية.
- تجديد وتحديث مقر وحدة الصيانة القديم وتحويله الى معمل الميكاترونكس التابع لبرنامج الميكاترونكس.