



## قطاع المعامل بالكلية ٢

الأقسام الميكانيكية

# هندسة ميكانيكا قوى

معامل الهندسة الحرارية والطاقة	١
معامل انتقال الحرارة وتطبيقاتها	٢
معامل ميكانيكا الموائع	٣
معامل ديناميكا الغازات	٤
معامل الآلات الهيدروليكية	٥
معامل Fabrication Lab.	٦

ملاحظات	مصادر الدخل	الأنشطة	الأجهزة	التجهيزات	المساحة	المعامل
	ميزانية الكلية	طلابي وبحثي	الأجهزة المتاحة حاليا هي منحة اليونسكو ومنحة أمريكية. المعمل يحتاج إلى إحلال وتجديد	تم عمل دراسة حالة ومدرج في خطة المقاوله السنوية للعام الجديد	٦٥٨ على دورين الأرضي والثاني	معامل الهندسة الحرارية والطاقة معمل الاحتراق معمل الطاقة معمل الوقود معمل البخار
	ميزانية الكلية	طلابي وبحثي	وقد تم توريد جهاز انتقال الحرارة عام ٢٠١٦، وتغيير ما يلزم.	تم تطوير البنية التحتية والانتهاه منها عام ٢٠١٩	٢٩٩.٢	معامل انتقال الحرارة وتطبيقاتها معمل التبريد والتكييف معمل انتقال الحرارة معمل القياسات
	ميزانية الكلية	طلابي وبحثي	وتم توريد أجهزة جديدة للمعمل بقيمة ٦٣٨٠٠٠ جنية .	تم طلاؤه وتم إعادة تنظيم المعمل على حسب متطلبات العمل.	١٢٦	معمل ميكانيكا الموائع
	ميزانية الكلية	طلابي وبحثي	جاري شراء أجهزة معملية جديدة	قيد التطوير	١٢٦	معمل ديناميكا الغازات
من التسع معامل المتقدمة للتأهل للاعتماد	ميزانية الكلية	بحثي وخدمي	تم تركيب الماكينات والتربينات المطلوبة واستكمال باقي الأجهزة	تم نقله وتغيير البنية التحتية بأكملها	٢٥٤	معمل الآلات الهيدروليكية
المعمل جديد.	ميزانية الكلية	طلابي وخدمي	تم شراء الأجهزة والمعدات اللازمة للدور الذي يؤديه	تم تجهيزه وتحديثه	١٥٠	معمل Fab. Lab.





