



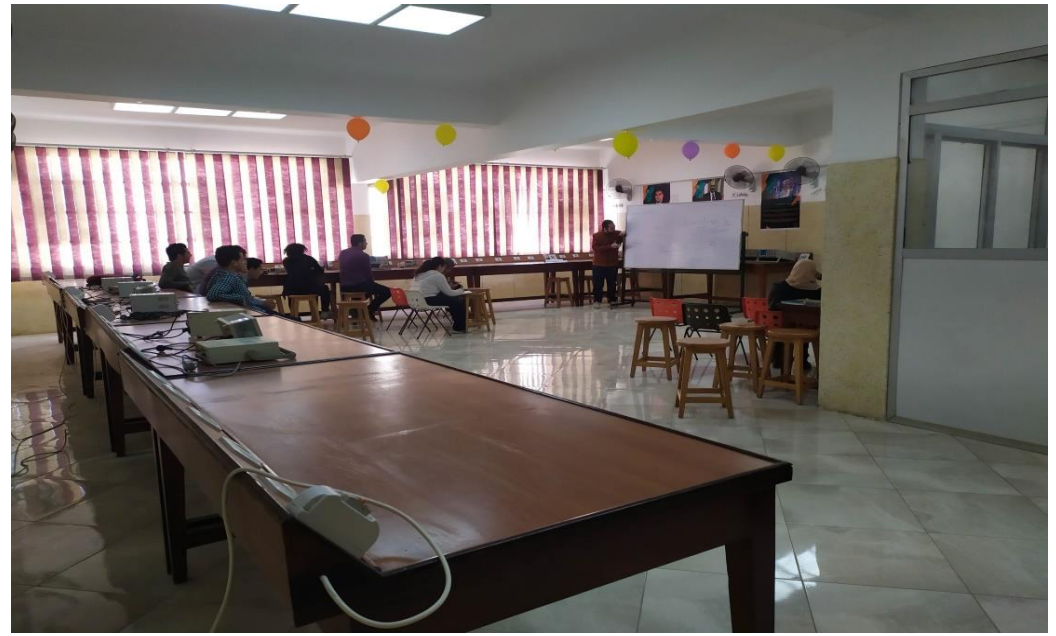
قطاع المعامل بالكلية ٣

الأقسام الكهربائية

هندسة الإلكترونيات والاتصالات

١	معمل الأساسيات الإلكترونية.
٢	معمل الدوائر الإلكترونية.
٣	معمل القياسات الإلكترونية .
٤	معمل نظم الاتصالات.
٥	معمل شبكات الاتصالات.
٦	معمل الهندسة الطبية.
٧	معمل الاتصالات الرقمية .
٨	معمل الأقمار الصناعية (Satellites).
٩	معمل Wireless.
١٠	معمل الانترنت الشبكي (LOT) .
١١	ورشة الأجهزة الطبية.

ملاحظات	مصادر الدخل	الأنشطة	الأجهزة	التجهيزات	المساحة	المعامل
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثة	<ul style="list-style-type: none"> • تحديث الأجهزة الالكترونية بالمعمل. • تحديث التجارب التي تم تنفيذها بالمعمل. 	<ul style="list-style-type: none"> • تم تحديث وتطوير المعامل عام ٢٠١٦ من حيث البنية التحتية السيراميك والتوصيلات الكهربائية والاضاءة والستائر والطلاء والأثاث ووصلات نت سلكي ولاسلكي ومرآوح حائط . • طباعات بوسترات تعليمية وتوثيقية للمعمل. • طباعة تعليمات التشغيل وتعليمات الأمن والسلامة. • طباعة دليل كامل للمعمل. 	١٢٧	معمل الأساسيات الإلكترونية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثة			١٢٧	معمل الدوائر الإلكترونية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثة			١٢٧	معمل القياسات الإلكترونية
امكانية التأهل للاعتماد	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثة			١٢٧	معمل نظم الاتصالات
امكانية التأهل للاعتماد	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثة			١٢٧	معمل شبكات الاتصالات
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثة			١٢٧	معمل الهندسة الطبية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثة			١٢٧	معمل الاتصالات الرقمية
	ميزانية الكلية	تحت التجهيز	جاري شراء الأجهزة والمعدات	تم تعديل المعمل وتقسيمه على حسب طبيعة العمل .	١٠٠	معمل الأقمار الصناعية
	ميزانية الكلية	تحت التجهيز	جاري شراء الأجهزة والمعدات	تم تعديل المعمل وتقسيمه على حسب طبيعة العمل .	١٠٠	معمل Wireless
	ميزانية الكلية	تحت التجهيز	جاري شراء الأجهزة والمعدات	تم تعديل المعمل وتقسيمه على حسب طبيعة العمل .	١٠٠	معمل الانترنت الشبني (LOT)
	ميزانية الكلية وتم اضافة منحة من المستشفيات	طلبي	تم تجهيز الأجهزة المطلوبة	تم تخصيص مكان بالدور الأرضي مبنى المعامل الشرقية.	١٠٠	ورشة الأجهزة الطبية





معامل هندسة الحاسبات والنظم

هندسة البرمجيات	١
حاسبات (أ)	٢
حاسبات (ب)	٣
حاسبات الدوائر المنطقية	٤
معمار الحاسب	٥
شبكات الحاسب + HP	٦
التحكم المنطق المبرمج PLC	٧
المستشعرات	٨
المحاكاة الذكية	٩

ملاحظات	مصادر الدخل	الأنشطة	الأجهزة	التجهيزات	المساحة	المعامل
	ميزانية الكلية	يقدم المعمل أنشطة طلابية وبحثية ومشاريع وتدريب صيفي.	الجهود الذاتية للقسم ومنحة من مركز ITC. تم تزويد المعامل بأجهزة حاسب حديثة من PCIQP تم تطوير الأجهزة عام ٢٠٠٠ وتزويد عدد الأجهزة إلى ١٨ جهاز، ثم تكملة الأجهزة لتصل إلى ٢٢ جهاز في عام ٢٠١٠. تزويد المعامل بأجهزة جديدة عام ٢٠١٧ بحوالي ٤٠٥٠٠٠ جنية.	تم تغيير الأرضيات بالسيراميك وتركيب مراوح وتحديث الأجهزة من ميزانية الجامعة. تم معالجة الفواصل والحوائط ضمن خطة الترميم للكلية للعام ٢٠١٦ في معمل الحاسب أ، ب.	١٢٧	هندسة البرمجيات
	ميزانية الكلية				١٢٧	حاسبات (أ)
	ميزانية الكلية				١٢٧	حاسبات (ب)
	ميزانية الكلية				١٢٧	حاسبات الدوائر المنطقية
	ميزانية الكلية				١٢٧	معمار الحاسب
	ميزانية الكلية				١٢٧	شبكات الحاسب + HP
	ميزانية الكلية				١٢٧	التحكم المنطق المبرمج PLC
	ميزانية الكلية				١٢٧	المستشعرات
	ميزانية الكلية	١٢٧	المحاكاة الذكية			





معامل الهندسة الكهربائية

معامل الآلات ((أ))	١
معامل الآلات (ب)	٢
معامل الجهد العالي	٣
معامل الدوائر	٤
معامل النظم	٥
معامل القياسات	٦
معامل الحماية	٧
معامل الطاقة الشمسية	٨

ملاحظات	مصادر الدخل	الأنشطة	الأجهزة	التجهيزات	المساحة	المعامل
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية.	جاري تحديث الأجهزة	تم إدراجه بخطة التطوير السنوية من حيث البنية التحتية	٣٢١.٧	معامل الآلات ((أ))
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية.	جاري تحديث الأجهزة	تم إدراجه بخطة التطوير السنوية من حيث البنية التحتية .	٢٠٥.٧	معامل الآلات (ب)
يحتاج لترميم عاجلا لوجود تصدع بعمود خرساني به.	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية.	جاري تحديث الأجهزة	تم إدراجه بخطة التطوير السنوية من حيث البنية التحتية .	٢٦٣	معامل الجهد العالي
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وتدريب صيفي.	لم يطرأ اي تغيير	جاري إعداد خطة تطوير وضمه على معمل الحماية ليكون معمل القوى الكهربائية.	١٢٦	معامل الدوائر
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية .	لم يطرأ اي تغيير	لم يطرأ عليه تعديل	١٢٦	معامل القياسات
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية .	تم شراء أجهزة معملية جديدة توريد أجهزة من CIQAP عام ٢٠١٣ . تم تزويده بأجهزة جديدة وتزويدها عام ٢٠١٩ .	تم تطويره وتحديثه ٢٠١٨/٢٠١٧ مع مقترح ضم معمل الدوائر الكهربائية له ليكون معمل القوى الكهربائية	١٢٦	معامل الحماية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية	توريد أجهزة من CIQAP عام ٢٠١٣ . ثم تطويره وتحديثه وتزويده بأجهزة جديدة عام ٢٠١٧ ، ٢٠٢٠ لزوم العملية البحثية والطلابية.	تم تطوير البنية التحتية وتغيير النوافذ والأرضيات والأبواب	١٧٣	معامل الطاقة الشمسية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية	تم تحديث الأجهزة	تم تطويره وتحديثه ٢٠١٨/٢٠١٧	١٢٦	معامل النظم



