



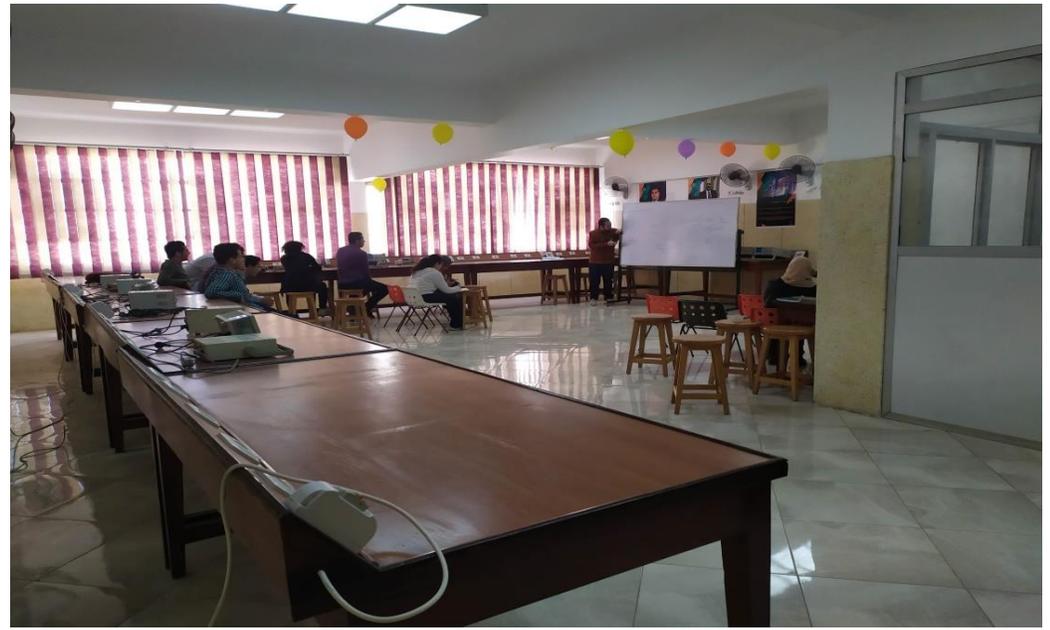
قطاع المعامل بالكلية ٣

الأقسام الكهربائية

هندسة الإلكترونيات والاتصالات

معمل الأساسيات الإلكترونية	١
معمل الدوائر الإلكترونية	٢
معمل القياسات الإلكترونية	٣
معمل نظم الاتصالات	٤
معمل شبكات الاتصالات	٥
معمل الهندسة الطبية	٦
معمل الاتصالات الضوئية	٧
معمل الاتصالات الرقمية	٨
معمل الموجات	٩

ملاحظات	مصادر الدخل	الأنشطة	الأجهزة	التجهيزات	المساحة	المعامل
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية	<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 والإضاءة والستائر والطلاء والأثاث ووصلات نت سلكي ولاسلكي ومراوح حائط . • طباعات بوسترات تعليمية وتوثيقية للمعمل. • طباعة تعليمات التشغيل وتعليمات الأمن والسلامة. • طباعة دليل كامل للمعمل. 	١٢٧	معمل الأساسيات الإلكترونية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية			١٢٧	معمل الدوائر الإلكترونية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية.			١٢٧	معمل القياسات الإلكترونية
امكانية التأهل للاعتماد	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية			١٢٧	معمل نظم الاتصالات
امكانية التأهل للاعتماد	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية			١٢٧	معمل شبكات الاتصالات
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية			١٢٧	معمل الهندسة الطبية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية			١٢٧	معمل الاتصالات الضوئية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية			١٢٧	معمل الاتصالات الرقمية
	ميزانية الكلية	تحت التجهيز			١٢٧	معمل الموجات





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.	١٢٧	هندسة البرمجيات
	ميزانية الكلية			حاسبات (أ)		
	ميزانية الكلية			حاسبات (ب)		
	ميزانية الكلية			حاسبات الدوائر المنطقية		
	ميزانية الكلية			معمار الحاسب		
	ميزانية الكلية			شبكات الحاسب + HP		
	ميزانية الكلية			التحكم المنطق المبرمج PLC		
	ميزانية الكلية			المستشعرات		
	ميزانية الكلية	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	معمل الآلات ((أ))
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية.	جاري تحديث الأجهزة	تم إدراجه بخطة التطوير السنوية من حيث البنية التحتية .	٢٠٥,٧	معمل 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	معمل 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	معمل الدوائر
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية .	لم يطرأ اي تغيير	لم يطرأ عليه تعديل	١٢٦	معمل القياسات
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية .	تم شراء أجهزة معملية جديدة توريد أجهزة من CIQAP عام ٢٠١٣ . تم تزويده بأجهزة جديدة وتوريدها عام ٢٠١٩ .	تم تطويره وتحديثه ٢٠١٧/٢٠١٨ مع مقترح ضم معمل الدوائر الكهربائية له ليكون معمل القوى الكهربائية	١٢٦	معمل الحماية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية	توريد أجهزة من CIQAP عام ٢٠١٣ . ثم تطويره وتحديثه وتزويده بأجهزة جديدة عام ٢٠١٧ .	يحتاج لتطوير البنية التحتية وتغيير النوافذ والأرضيات والأبواب	١٧٣	معمل الطاقة الشمسية
	ميزانية الكلية	خدمات طلابية وبحثية	تم تحديث الأجهزة	تم تطويره وتحديثه ٢٠١٧/٢٠١٨	١٢٦	معمل النظم

