



تعلم كلية الهندسة

عن مسابقة لاختيار افضل 3 معامل بالكلية من غير المعامل المعتمدة
من حيث استيفاء المعايير المرفقة

الجائزة الاولي 4000 جنيه

الجائزة الثانية 3000 جنيه

الجائزة الثالثة 2000 جنيه

تاريخ مراجعة المعامل يوم الاربعاء الموافق 2021/5/5

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع
وتنمية البيئة

أ.د/ سحر صدقي قداح

عميد الكلية

أ.د/ محمد عبد العظيم محمد



تقييم معامل كلية الهندسة

القسم / البرنامج :

أمين المعمل :

اسم المعمل :

المشرف على المعمل :

درجات الاستيفاء					المؤشرات	م	مجالات التقييم
1	2	3	4	5			
					مساحة المعمل	1	المساحة والطاقة الاستيعابية للمعمل
					الطاقة الاستيعابية للمعمل من الطلاب ¹	2	
					المساحة المخصصة لكل طالب ²	3	
					هل يوجد كتاب للمعمل	4	كتاب المعمل
					تاريخ انشاء المعمل	5	محتويات كتاب المعمل
					رسالة المعمل	6	
					الخدمات الطلابية التي يؤديها المعمل	7	
					المشاريع الطلابية التي تمت بالمعمل	8	
					الاتجاهات البحثية للمعمل	9	
					التجارب المعملية بالمعمل	10	
					المقررات الدراسية التي يخدمها المعمل	11	اجهزة ومعدات المعمل
					قائمة بالأجهزة والمعدات داخل المعمل	12	
					كفاية وحداثة الاجهزة والمعدات	13	
					تناسب عدد اجهزة المعمل مع اعداد الطلاب	14	
					تناسب عدد اجهزة الحاسب الالى مع اعداد الطلاب ³	15	
					وجود شيت التشغيل للأجهزة داخل المعمل محدث	16	التشغيل والصيانة
					وجود شيت للصيانة للأجهزة داخل المعمل محدث	17	
					كفاءة عمل شبكة الصرف الصحي	18	التجهيزات الانشائية
					كفاءة الاضاءة والتهوية	19	
					توافر الاحواض بالعدد الكافي	20	
					كفاءة التأثيث بالمعمل ⁴	21	
					المعمل مزود بالإنترنت	22	تكنولوجيا التعليم
					المعمل مزود بجهاز بروجكتور / شاشة للعرض	23	
					المعمل مزود بتليفون	24	
					ملاءمة عدد العاملين الفنيين بالمعمل ⁵	25	العمالة
					ملاءمة التوصيف الوظيفي للعاملين بالمعمل	26	
					ملاءمة عدد العمالة الغير فنية بالمعمل ⁶	27	
					نظافة المعمل	28	
					وجود متطلبات الامن والسلامة ⁷	29	الامن والسلامة
					صلاحية طفايات الحريق	30	
					تدريب العاملين بالمعمل على التعامل مع طفايات الحريق	31	
					مشاركة العاملين بالمعمل بتجربة الاخلاء	32	
					وجود مخرجين للمعمل	33	
					الالتزام بالإجراءات الاحترازية لمواجهة كورونا	34	
					وجود جدول اشغالات المعمل	35	اشغالات المعمل
					ملاءمة عدد الطلاب المترددين على المعمل بما يتوافق	36	

- 1- الطاقة الاستيعابية للمعامل : لا تزيد عن 50 طالب
- 2- المساحة الأرضية المخصصة لكل طالب : 4 م² في المرحلة الجامعية الاولى بالكليات العملية / 5 م² في مرحلة الدراسات العليا / 2 م² في معمل الحاسب الآلي او معمل اللغات / 6 م² في معمل المعدات والمركبات الثقيلة / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية
- 3- أجهزة الحاسب الآلي : جهاز حاسب لكل 4 طلاب (التخصص) / جهاز لكل 25 طالب في باقي البرامج
- 4- التأثيث : بنشات / كراسي للطلاب / منضدة للمحاضر / دواليب حفظ / سبورة
- 5- العمالة الفنية : 1 فني معمل / 1 مساعد فني
- 6- العمالة الغير فنية : 2 من العمالة الغير فنية
- 7- متطلبات الامن والسلامة : طفايات حريق / معدات انذار