



تقرير

(مسابقة المعامل)

في ضوء التطوير الشامل والجزري في كلية الهندسة، وتطلع الكلية لاستيفاء كافة معايير الجودة التي تؤهلها للحصول على الاعتماد، أعلنت إدارة الكلية عن مسابقة لاختيار أفضل ثلاثة معامل بالكلية (من غير المعامل المعتمدة)؛ من حيث استيفاء عدة معايير حددتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد. وقد تم تخصيص مكافآت مالية للمعامل الفائزة في المسابقة؛ المركز الأول (٤٠٠٠ جنيه)، المركز الثاني (٣٠٠٠ جنيه) والمركز الثالث (٢٠٠٠ جنيه). وقد تم تحديد موعد انتهاء المسابقة ومراجعة المعامل يوم الأربعاء الموافق ٥ مايو ٢٠٢١ م.

لذا قامت إدارة الكلية بتشكيل لجنة للإشراف على المسابقة والتقييم برئاسة أ.د/ سحر صدقي قدام – وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وعضوية كل من: د/ سيد محمد أبو الأنوار، د/ مروة محمد عبدالوهاب، د/ معاذ أحمد سامي، ك/ عبير صالح الطوخي.

وفيما يلي بيان بالمعامل المشاركة في المسابقة:

١. معمل البرمجيات
٢. معمل المحاكاة الذكية
٣. معمل القياسات الدقيقة
٤. معمل القياسات الكهربائية
٥. معمل المجسمات المعمارية
٦. معمل محاكاة النظم الكهربائية
٧. معمل الاختبارات النسيجية



تعلم كلية الهندسة

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

الجائزة الاولى 4000 جنيه

الجائزة الثانية 3000 جنيه

الجائزة الثالثة 2000 جنيه

تاريخ مراجعة المعامل يوم الاربعاء الموافق 2021/5/5

عميد الكلية

أ.د/ محمد عبد العظيم محمد

وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع
وتنمية البيئة

أ.د/ سحر صدقي قدهاح



Mansoura University
Faculty of Engineering
Quality Assurance Unit



جامعة المنصورة
كلية الهندسة
وحدة ضمان الجودة

تقييم معامل كلية الهندسة

القسم / البرنامج :
أمين المعمل :

اسم المعمل :
المشرف على المعمل :

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

- 1- الطاقة الاستيعابية للمعامل : ٧ تزيد عن 50 طالب
- 2- المساحة الأرضية المخصصة لكل طالب : 4 م² في المرحلة الجامعية الأولى بالكلية العملية / 5 م² في مرحلة الدراسات العليا / 2 م² في معمل الحاسب الآلي أو معمل اللغات / 6 م² في معمل المعدات والمخرجات الفعلية / 4 م² في معمل الماكينات الكهربائية
- 3- أجهزة الحاسب الآلي : جهاز حاسب لكل 4 طلاب (التخصص) / جهاز لكل 25 طالب في باقي البرامج
- 4- التأقيت : بنسات / تراسي للطلاب / منضدة للمحاضر / مواليب حفظ / صورة
- 5- العمالة الفنية : 1 فني معمل / 1 مساعد فني
- 6- العمالة الغير فنية : 2 من العمالة الغير فنية
- 7- متطلبات الامن والسلامة : طفايات حريق / معات انذار

















