

الأمكانات المادية- القاعات الدراسية (1/3)



المسقط الافقى للدور الثالث والخاص بقسم هندسة وإدارة التشييد

مبنى كلية الهندسة

الدور الثالث
التوزيع المقترح

الأمكانات المادية- القاعات الدراسية (2/3)

1- المدرجات والفصول الدراسية وقاعات الرسم

عدد	النوع	المساحة الأرضية م ²	السعة الطلابية	م ² لكل طالب	الوسائل التعليمية المتوفرة	ملاحظات
1	مدرج فرعى E314	146	108	1.35	Fixed : Data show + motor-controlled screen + 1 PC Sound system + 4 speakers + 6 ceiling-type fans	
3	فصل دراسي بالقاعات (E326, E330 E336)	54	40	1.35	)Portable: Data show + free standing + 1 PC) + 2 ceiling-type fans	
1	قاعة رسم لطلبة مشاريع التخرج بكلية الهندسة بالقاعة (E018) لطلاب الفرقة النهائية	210	70	3	لوحات رسم + (Portable : Data show + free standing wireless Wi-Fi- + screen + 1 PC electrical suppliers) + 6 ceiling-type fans	الطابق الأرضي بالمبنى التعليمي بكلية الهندسة
3	قاعات رسم لطلاب قسم هندسة وإدارة التشييد (بالقاعات E318, E319 E321)	105	35	1.35	لوحات رسم بالقاعات الأربعة + معاميل تطبيقات الحاسب الآلى لرسومات الأوتوكاد بالقاعات E114, E117, E119, E218	بالطابق الثالث بالمبنى التعليمي بكلية الهندسة

الأمكانات المادية- القاعات الدراسية (3/3)

2- معامل الحاسب الآلى

عدد	النوع	المساحة الأرضية م ²	السعة الطلابية	م ² لكل طالب	الوسائل التعليمية المتوفرة	ملاحظات
1	معامل الحاسب الآلى (بالقاعة E320) بالدور الثالث بمبنى كلية الهندسة	110	30	3.67	Fixed: Data show + motor-controlled screen + 1 PC 4 ceiling-type fans + 3 split-type AC units + 30 PCs	جهاز حاسب لكل طالب

3- المعامل التخصصية

الغرفة	المحتوى	المساحة م ²	السعة
F010	معامل ميكانيكا التربة و الأساسات والطرق	40	10 طلاب
F011	معامل إختبار خواص المواد	127	32 طالب
F012	معامل الخرسانة	86	21 طالب
F113	هندسة وتكنولوجيا المياه	40	10 طلاب
F114	معامل المساحة	40	10 طلاب

الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل ميكانيكا التربة و الأساسات (F 010)



Shear box



الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل ميكانيكا التربة و الأساسات (F 010)



Automatic Compactor



C.B.R Tester



Unconfined Compression

الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل الخرسانة (F 012)



Compression Machine & Bending Machine

الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل الخرسانة (F 012)



الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل المساحة (F 114)



Leveling



الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل المساحة (F 114)



Tapes



Level staff



Theodolite



Total station

الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل الطرق (F 116)



Marshall Test



Ring and ball test



Semi-Automatic bitumen Penetrometer



Oven

الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل هندسة وتكنولوجيا المياه (F 113)



Open channel



Multi-Parameter Meter & Benchtop Turbidity Meter

الأمكانات المادية – المعامل وتجهيزاتها

معمل الحاسب الالى (E 320)

