



مقرر: العقود والكميات والمواصفات  
لائحة 2016  
النهاية العظمى: 100 درجة  
تقييم نهاية الفصل الدراسي الثاني 2020/2019م



## نوع التقييم: مقال بحثي

- عدد الصفحات تتراوح بين (5-10) صفحات.
- تتضمن صفحة الغلاف المعلومات التالية: اسم الطالب – الفرقة – الشعبة – اسم المقرر – عنوان موضوع المقال البحثي.
- ملاحظات هامه
- يكتب البحث على ورق A4 بخط اليد او على الحاسب الآلي.
- إعداد البحث برنامج Word وبخط Times new roman وبنط 14 المسافة بين السطور 1,5
- يتضمن البحث مقدمة صغيرة وأهمية الموضوع والمحتويات والمراجع.
- كتابة المراجع في نهاية المقال البحثي (لا يقل عن 5 مراجع من بنك المعرفة).

## المطلوب: يقدم كل طالب بحث عن أحد الموضوعات التالية بالإضافة الى حساب كميات أعمال التشطيب الموضحة بالتمرين المرفق:

### الموضوع الأول :

مواصفات أعمال التكسيات سواء داخل المبنى أو خارجه.

### الموضوع الثاني:

مواصفات أعمال البياض سواء داخل المبنى أو خارجه.

### الموضوع الثالث:

مواصفات أعمال الأرضيات داخل فراغات المباني.

### طريقة التقديم:

على كل طالب ارسال المقال البحثي بصيغة pdf على البريد الالكتروني:

[monteleb@aun.edu.eg](mailto:monteleb@aun.edu.eg)

على أن يكون عنوان الرسالة: مقرر العقود والكميات والمواصفات

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح ،،

أ.د./ عبد المنطلب محمد علي + اللجنة



## المطلوب: حساب كميات بنود الأعمال التالية:

- 1- أعمال الأرضيات.
- 2- أعمال البياض للحوائط الداخلية.
- 3- أعمال البياض للأسقف.
- 4- أعمال الكسوات الداخلية لحوائط الدورة.
- 5- أعمال الوزرات الداخلية.

## ملاحظات:

- ارتفاع الدور 3 متر صافي.
- لا يتم عمل وزرات للدورة ويتم كسوة حوائط الدورة بالسيراميك بكامل الارتفاع.
- استخدام بلاط السيراميك لجميع أنواع الأرضيات والوزرات.

الارتفاع	العرض	الفتحة
1.20	1.50	شباك الغرفة
1.20	0.75	شباك الغرفة
0.80	0.75	شباك الدورة
ارتفاع فتحات الأبواب والأعتاب 2.20م		

يعتمد،،،،،

منسق البرنامج

أ.د. عبد المنظلم محمد علي



