مقرر العمارة الداخلية الذكية

Intelligent Interior

كود المقرر ID 08002

النهاية العظمى: 100 درجة

تقييم نهاية الفصل الدراسي الثاني 2020/2019م

نوع التقييم: مقال بحثي

ملاحظات هامة

- عدد الصفحات تتراوح بين (5-8) صفحات.
- تتضمن صفحة الغلاف المعلومات التالية: اسم الطالب – الفرقة – الشعبة – اسم المقرر – عنوان موضوع المقال البحثي.
- يكتب البحث على ورق A4 بخط اليد الواضح او على الحاسب الآلي.
- للطالب حرية اختيار نوع الخط والتنسيق – حجم الخط يتراوح بين 12 الى 16 .
- يتضمن البحث مقدمة صغيرة وأهمية الموضوع والمحتويات والمراجع.
- كتابة المراجع في نهاية البحث (لا يقل عن 4 مراجع من بنك المعرفة).

المطلوب: يقدم كل طالب بحث عن أحد الموضوعات التالية:

الموضوع الأول : **بعنوان - العناصر الذكية الداخلية في المبانى**

يختار الطالب عدد 2 مبنى ذكى، موضحا عناصر الذكاء في المكونات الداخلية للمبنى مع التركيز على توضيح التركيب، الإستخدام أو التوظيف في المبنى، طريقة التشغيل وغيره .

الموضوع الثانى: **بعنوان - العناصر الذكية على غلاف المبنى**

يختار الطالب عدد 2 مبنى ذكى، موضحا عناصر الذكاء في مكونات غلاف المبنى مع التركيز على توضيح التركيب، التوظيف أو الإستخدام على واجهة المبنى، طريقة التشغيل وغيره .

الموضوع الثالث: **بعنوان – المواد الذكية الحديثة**

يختار الطالب عدد 3 مواد ذكية يشرح مكوناتها ومقومات الذكاء فيها، كيفية توظيفها في المبنى .

طريقة التقديم:

على كل طالب ارسال المقال البحثي بصيغة pdf على البريد الالكتروني:lobnaelzeki@gmail.com

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح ،،،

د./ لبنى عبد اللطيف + اللجنة

يعتمد،،،،،،،،

منسق البرنامج

أ.د. عبد المنطلب محمد علي