



امتحان بحثي
الفصل الدراسي الثاني لعام 2019-2020
الممتحن: د محمد عبد الوهاب
كود المقرر: معم 115



بيانات الطالب

.....	الاسم
.....	الرقم الاكاديمي
الأولى	الفرقة
الهندسة المعمارية	القسم
تصميم معمارى 1	المقرر

موضوع البحث

.....

تقييم البحث	
لم يجتاز	اجتاز

توقيع المصحح
.....

ملاحظات:

1	يبدأ موعد تسليم البحث من 2020/5/31 الي 2020/6/15
---	--



وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا
بسوهاج
المشروع المعماري
الفصل الدراسي الثاني
2020/2019
مقرر: تصميم معماري 1
الفرقة: اولى عمارة

في اطار خطة الدولة لتنمية المناطق العمرانية الجديدة ، على قطعة ارض بمساحة 1200 متر مربع بمدينة سوهاج الجديدة المطلوب من الطالب احد المشروعات الآتية.

المشروع الاول: تصميم فيلا سكنية لفنان تشكيلي تتكون من دورين وتحتوى على العناصر الآتية:

- 1 جناح النوم ويتكون من الآتى:
 - غرفة نوم رئيسية ملحق بها حمام
 - عدد 2 غرفة نوم كل واحدة
 - حمام رئيسي
 - 2 جناح المعيشة والطعام ويتكون من الآتى:
 - استقبال
 - معيشة
 - مطبخ
 - ركن طعام (يمكن ان يكون ملحق بالمعيشة او منفصل)
 - دورة مياة
 - 3 جناح العمل ويتكون من الآتى:
 - مرسم
 - ملحقات اضافية (مخزن- دورة مياة)
- مسطح حوالى 30 م2
مسطح حوالى 25 م2
مسطح حوالى 12 م2
- مسطح حوالى 25 م2
مسطح حوالى 40 م2
مسطح حوالى 20 م2
مسطح حوالى 20 م2
مسطح حوالى 8 م2
- مسطح حوالى 50 م2

المشروع الثانى: تصميم فيلا سكنية لأسرة تهتم بالرياضة تتكون من دورين وتحتوى على العناصر الآتية:

- 1 جناح النوم ويتكون من الآتى:
 - غرفة نوم رئيسية ملحق بها حمام
 - عدد 2 غرفة نوم كل واحدة
 - حمام رئيسي
 - 2 جناح المعيشة والطعام ويتكون من الآتى:
 - استقبال
- مسطح حوالى 30 م2
مسطح حوالى 25 م2
مسطح حوالى 12 م2
- مسطح حوالى 25 م2

- معيشة
- مطبخ
- ركن طعام (يمكن ان يكون ملحق بالمعيشة او منفصل)
- دورة مياة

3 جناح الرياضة ويتكون من الآتى:

- جمنازيم صغير
- ملحق بهحمام سونا او جاكوزى- دورة مياة

المشروع الثالث: تصميم فيلا سكنية لأسرة اجتماعية تتكون من دورين وتحتوى على العناصر الآتية:

1 جناح النوم ويتكون من الآتى:

- غرفة نوم رئيسية ملحق بها حمام
- عدد 2 غرفة نوم كل واحدة
- حمام رئيسى

2 جناح المعيشة والطعام ويتكون من الآتى:

- استقبال
- معيشة
- مطبخ
- ركن طعام (يمكن ان يكون ملحق بالمعيشة او منفصل)
- دورة مياة

3 جناح الأستضافة ويتكون من الآتى:

- غرفة نوم او غرفتين جميعا
- ملحقات اضافية (حمام)

الرسومات المطلوبة :

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| مقياس رسم 50/1 | 1 - المسقط الأفقى للدور الأرضى والأول |
| 50/1 | 2 - الواجهات |
| 50/1 | 3 - قطاع راسى مار بالمدخل |

د/ محمد عبد الوهاب محمود

مع خالص الدعوات بالتوفيق،،،،،