

٢٠٢١/٦/١٧  
زمن الامتحان : ٦ ساعات  
الدرجة: ٤٠ درجة  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني  
٢٠٢١/٢٠٢٠



جامعة كفر الشيخ  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة المعمارية  
الفرقة الثالثة - تصميم معماري ARC3014  
عدد ورقة الأسئلة: ورقة

#### توجيهات عامة:

- علي الطالب إظهار الفكرة والعناصر المطلوبة باستخدام وسائل الإظهار المختلفة.
- علي الطالب اضافة العناصر التي يراها مناسبة بما يخدم الفكرة.

جدارات المقرر: A.3,A.5,A.6,B.3,B.5

في إطار سعي نقابة المهندسين للارتقاء بمستوي الخدمة التي تقدمها لأعضائها فقد قررت تطوير وانشاء أندية جديدة علي مستوي الجمهورية، علي أن يكون النادي الجديد معبرا عن المهندسين ويتوفر به وسائل الترفيه المناسبة والبيئة المساعدة علي تقوية العلاقات الاجتماعية والأسرية، مع توفير أماكن مخصصة للاجتماعات والندوات، والموقع المرفق هو أحد المواقع المقرر تطويرها -- منسوب الارض منخفض ٣م عن الشارع، البرنامج الوظيفي المقدم كالتالي:

#### برنامج المشروع الوظيفي: ( نادي المهندسين )

- ١- مبني اداري يحتوي علي ( عدد ٥ غرف ادارية + ادارة عليا وسكرتارية + غرفة اجتماعات + قاعة مؤتمرات + قاعة كبار زوار + خدمات).
  - ٢- قاعة احتفال ( منطقة الاحتفالات مغلقة ومفتوحة + خدمات + مداخل رئيسية وفرعية).
  - ٣- منطقة ترفيهية ( ملعب خماسي + حمام سباحة + كافيتيريا + منطقة Food Court + منطقة لعب الاطفال + حديقة مفتوحة).
  - ٤- بوابة النادي الرئيسية.
- ملاحظة:

- علي الطالب مراعاة فصل مسارات الحركة بين الاستخدامات المختلفة مع التأكيد علي شخصية كل مبني وتوضيح المداخل والمخارج الرئيسية والفرعية للمشروع.
- يجب اختيار طابع معماري يتماشى مع طبيعة المشروع والتأكيد عليه من خلال كتل المشروع.



#### الرسومات المعمارية المطلوبة:

- الموقع العام ٢٠٠/١ ١٠ درجات
- المساقط الأفقية ١٠٠/١ ١٥ درجات
- الواجهة الرئيسية + واجهة فرعية ٥ درجات
- منظور يوضح الفكرة. ٥ درجات
- شرح الفكرة الفلسفية المقترحة ٥ درجات

د.م / أحمد صلاح الديب

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

لجنة الممتحنين ( د. ناصر مكاوي - د. ساره السعيد خليل )

أحمد صلاح