جامعة المنوفية كلية الهندسة – شبين الكوم قسم الهندسه المعماريه امتحان الفصل الدراسي الثانى ٢٠١٥-٢٠١٦م التاريخ : ١١ / ٦ /٢٠١٦ م	جامعة المنوفية	المقرر : قراءات كود المقرر : ARC610 الفرقة : ماجستير زمن الامتحان : ٣ ساعات درجة الامتحان الكلية : ١٠٠ درجة

أجب عن الأسئلةالتالية - موضحا المصطلحات باللغة الانجليزية كلما أمكن:

السؤال الأول: درجة السؤال[٢٠ درجة]

فى الدراسات العليا فى مجال العماره بما فيها من تخصصات مختلفه يوجد الكثير من الاختيارات و للدراسه فى الخارج يكون المجال اوسع – اشرح اهم الاعتبارات التى يجب ان تراعيها عند اختيارك لأحد الكليات (Graduate Schools) فى الخارج وو ضح كذلك ما تتوقعه من معلومات فى موقع او دليل هذه الكليه بهذا الشأن

السؤال الثانى: درجة السؤال[٣٠ درجة]

١- اشرح المقصود بالمفاهيم و العبارات الأتيه و ما هى مكوناتها و أهميتها:

Public Transportation – RVs and Mobile Homes – Hybrid cars – Classification of Passenger Vehicles by size and shape

٢- دراسة "النوع" (Type) لها أهميه كبيره فى كثير من المجالات فالتركيز على النوع غير كثيرا من المفاهيم و اوجد طريقه جديده للتفكير و على سبيل المثال فى مجال الحاسبات و البرمجه استخدم النوع كأساس لمفهوم العنصر و العائله و الذى يحتوى على جميع الخصائص و الصفات المميزه له عن غيره – Object and Class – و احدث ذلك انقلابا كبير فى اساليب البرمجه الحديثه حيث سادت البرمجه باستخدام العناصر او "الأنواع" – Object Oriented Programming - اشرح ذلك موضحا كيف يمكن ان ينطبق ذلك على دراسة انواع المبانى – Building Types - و ما لها من تأثير فى مجال تصميم المبانى و دراستها و اشرح كيف ينطبق ذلك على نوعين من المبانى على سبيل المثال

السؤال الثالث: درجة السؤال[٢٥ درجة]

١- من خلال قراءاتك اشرح المصطلحات الاتيه و الفرق بينها مع التوضيح بالأمثله:

Specifications – Guidelines – Criteria – Standards

٢- اشرح المقصود بالموضوعات الاتيه:

- Architectural Woodwork – Design of Hospitality Spaces - Signage and Graphics
- Landscape Techniques – Recreational Facilities - Landscape Structures

السؤال الرابع: درجة السؤال[٢٥ درجة]

١- من خلال قراءاتك للأبحاث المختلفه فى العماره – اذكر باختصار أهم طرق البحث العلمى فى هذا المجال

٢- فى مجال البحث الخاص بك فى الدراسات العليا – اشرح موضوع البحث موضحا الاتى:

- اهمية البحث فى هذا المجال
- أهم الموضوعات و القراءات فى هذا المجال
- أهم ما وصلت اليه الابحاث
- ما يمكن ان تصل اليه من خلال البحث الخاص بك و ما اهميته فى هذا المجال

مع أطيب التمنيات بالنجاح *د.كمال مبارك*

هذا الامتحان يقيس المخرجات التعليمية المستهدفة التالية														
رقم السؤال	1	2-2			1	4-1	2-1	4-2		3-1	3-2	2-2		
المهارات	a-1	a-2			b-1	b-2	b-3	b-2		c-2	c-1	c-1		
	مهارات المعرفة والفهم				المهارات الفكرية					المهارات الاحترافية				