



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

الورقة	الرابعة (امتحان الكفاءة العملي)
البرنامج/ المسار	تكنولوجيا الهندسة المعمارية والمدنية والبيئة
التخصص	هندسة العمارة والتصميم الداخلي (٢٠١٠٤٤٠)

مخرجات التعلم العملية		
الرقم	المجال المعرفي	المهارات العملية
١.	رسام معماري	* رسم مخطط الموقع العام * رسم مخطط المساحة * رسم مخطط المسقط الافقي * رسم مخطط طابق السطح * رسم الواجهات المعماريه * رسم المقاطع العرضيه * رسم مخطط التشطيبات والأبواب والشبابيك * رسم التفاصيل المعماريه * رسم مخطط ميول المطر * رسم لمخطط معماري ثلاثي الأبعاد باستخدام برمجية الأتوكاد
٢.	مصمم معماري	* رسم لوحة تحليله للموقع (تحليل الشمس ، الوصوليه.....) * رسم لوحه تحليليه للحاله الدراسييه (تحليل الفراعات ، تحليل الفعاليات.....) * تصميم جزء داخلي للمبني (حمام ، مطبخ....) ويشمل التصميم مسقط افقي أو واجهه..... * تعديل على تصميم معماري بما يتناسب مع الوظيفة للمبني (تصميم معماري يكون فيه خطأ تصميمي واضح) * تصميم واجهه معماريه بما تتناسب مع متطلبات المشروع





جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

مصفوفة الكفايات والمهارات العملية لمخرجات التعلم Learning Outcomes

* رسم فكره تصميمه لمشروع معين مشروع بسيط * تصميم مشروع بسيط		
* حساب الاعمال الخارجيه للمبنى (حجر ، خرسانه ، حفر ، ردم، حديد ألخ) * حساب الأعمال الداخليه للمبنى (اعمال التشطيب) قصاره ، أبواب ، شبابيك، بلاط ، دهان، طوب ألخ * يحدد المواصفات العامه لأعمال الإنشاء * يحدد المواصفات العامه لأعمال التشطيب	حاسب كميات	.٣

