1.5 مصفوفة الترابط بين مخرجات البرنامج والمساقات الدراسية

مصفوفة ربط مخرجات تعلم البرنامج مع المساقات (قسم العمارة والتصميم الداخلي)										
IRBID NATIONAL UNIVERSITY		PLOs								
Faculty	Technical College	Knowledge المعرفة		Skills المهارات			Competencies الكفايات			
Department	Architecture and Interior Design	يظهر فهمًا عميقًا بالمفاهيم والمصطلحات والمبادئ والنظريات الأساسية في موضوعات العمارة والتصميم الداخلي.	يستوعب مبادئ وأخلاقيات الممارسة المهنية، ويلتزم بالمعايير والقوانين والأنظمة ذات الصلة بالعمارة والتصميم الداخلي.	يطبق المعارف العلمية والفنية في تحليل الموقع والبيئة والسياق الثقافي والاجتماعي وتوظيفها في العملية التصميمية.	يُظهر القدرة على تطوير حلول معمارية وتصميمات داخلية وظيفية وجمالية، وإعداد المخططات والرسومات والتفاصيل اللازمة لتنفيذها.	يستخدم برامج وتقنيات التصميم الرقمي الحديثة في الرسم والنمذجة ثلاثية الأبعاد والإظهار المعماري والتصميم الداخلي.	يُدير مراحل المشروع التصميمي بكفاءة، ويُوظف مهارات التخطيط والتنظيم وإدارة الوقت والموارد في تنفيذ المشاريع.	يُظهر كفاءة في توظيف مواد وتقنيات البناء والتشطيبات والأثاث والإضاءة ومبادئ الاستدامة في التصميم المعماري والداخلي.	يعمل بكفاءة ضمن فرق متعددة التخصصات، ويتمتع بمهارات التواصل والعرض والتعاون وحل المشكلات المهنية.	يمارس مهارات البحث العلمي ومهارات التفكير العليا والتفكير الناقد والإبداع في تحليل واستقصاء القضايا المتعلقة بالعمارة والتصميم الداخلي والتي تساعد على الاستمرارية، وتحديد المشكلات البحثية في العمارة والتصميم الداخلي ، وتقييم فاعليتها.
Program	Intermediate Diploma									
اسم المساق	رقم المساق	K1	K2	S1	S2	S3	C1	C2	C3	C4
الرسم الهندسي	125101	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
الرسم الحر وتطبيقات الألوان	125102	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
الرسم المعماري 1	125103	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
أسس التصميم المعماري	125104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
مقدمة في العمارة الداخلية	125105	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
مشغل نماذج ومجسمات	125106	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
مبادئ المساحة	125107	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
تاريخ العمارة	125108	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
إنشاء مباني	125201	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
الرسم المعماري 2	125202	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓

تصميم معماري 1	125203	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
أساسيات التصميم الداخلي	125204	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
مواد معمارية	125205	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
المنظور الهندسي والظلال	125206	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
تطبيقات حاسوبية متقدمة للإظهار المعماري	125207	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
خدمات مباني	125208	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
تصميم معماري 2	125209	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
نمذجة معلومات البناء (BIM)	125210	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
حساب الكميات والعقود	125211	✓	✓	✓	✓			✓		✓
تشريعات البناء وممارسة المهنة	125212	✓	✓	✓	✓					✓
مخططات تنفيذية معمارية	125213	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
مشروع تطبيقي	125214	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الممارسة المهنية 1	125215	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
الممارسة المهنية 2	125216	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓