

 <p>جامعة اربيد الأهلية IRBID NATIONAL UNIVERSITY</p>	Irbid National University	مصفوفة النتائج لدرجة الماجستير في تخصص الرياضيات
	Faculty of Science and Information Technology	
	Department of Mathematics	

المخرجات التعليمية المتوقعة لبرنامج البكالوريوس في الرياضيات	الرقم
المعرفية	K
إظهار المعرفة بالمفاهيم، والمبادئ الأساسية، والنظريات في مجالات الرياضيات المختلفة.	K1
اكتساب المعرفة في المجالات الأساسية للرياضيات.	K2
المهارات	S
تحليل المسائل الرياضية والاحصائية واستخلاص استنتاجات واضحة ومعقولة.	S1
استخدام التقنيات والأدوات العلمية الحديثة مثل الحزم الرياضية والبرامج الاحصائية اللازمة للممارسة المهنية.	S2
تطبيق المعرفة بالرياضيات والاحصاء في مجموعة متنوعة من السياقات المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والاعمال.	S3
الكفايات	C
تطوير التفكير الرياضي وتطبيق المعرفة الرياضية.	C1
تنمية مهارات التوصل الفعال ومهارات العمل ضمن فريق.	C2



جامعة إربد الأهلية
IRBID NATIONAL UNIVERSITY

Irbid National University

**Faculty of
Science and Information
Technology**

**Department of
Mathematics**

مصفوفة النتائج لدرجة الماجستير في تخصص
الرياضيات

											Course name	Course No
				C2	C1	S3	S2	S1	K2	K1		
				X	X	X	X	X	X	X	Ordinary differential equations theory and its applications (1)	420601
				X	X	X		X	X	X	Measurement and integration theory	420615
					X	X	X	X	X	X	Advanced Numerical Analysis	420621
				X	X	X	X	X	X	X	Abstract algebra (1)	420641
				X	X	X		X	X	X	general topology(1)	420661
				X	X	X	X	X	X	X	Ordinary differential equations theory and its applications (2)	420602
				X	X	X	X	X	X	X	Partial Differential Equations(1)	420603
				X	X	X		X	X	X	Functional Analysis	420612
				X		X		X	X	X	Complex analysis	420614

 <p>جامعة اربيد الأهلية IRBID NATIONAL UNIVERSITY</p>	Irbid National University				<p>مصفوفة النتائج لدرجة الماجستير في تخصص الرياضيات</p>
	Faculty of Science and Information Technology				
	Department of Mathematics				

				X			X	X		X	Research Methodology	420618
				X	X	X	X	X	X	X	Abstract algebra (2)	420642
				X	X	X	X	X	X	X	algebraic number theory	420645
				X	X	X	X	X	X	X	Matrix Theory	420648
				X	X	X		X	X	X	general topology (2)	420662
				X		X		X	X	X	Mathematical methods	420671
				X	X	X	X	X	X	X	Applied Graphic Theory	420676
				X		X		X	X	X	Special Topics in Applied Mathematics	420695