

 جامعة اربيد الأهلية IRBID NATIONAL UNIVERSITY	Irbid National University	مصفوفة النتائج لدرجة البكالوريوس في تخصص الرياضيات
	Faculty of Science and Information Technology	
	Department of Mathematics	

المرجات 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

				C2	C1	S3	S2	S1	K2	K1	اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية
				X			X	X	X	X	اساسيات الرياضيات	404151
				X	X	X	X		X	X	تفاضل وتكامل 1	404101
				X	X	X	X	X	X	X	الاحصاء والاحتمالات 1	404131
				X		X	X	X	X	X	جبر خطي 1	404241
				X	X	X		X	X	X	تفاضل وتكامل 3	404201
				X	X	X		X		X	تحليل وسيط	404202
				X	X	X			X	X	طرق رياضية	404204
				X			X	X	X	X	نظرية المجموعات	404251
				X			X	X	X	X	جبر خطي 2	404341

				X	X		X	X	X	X	الهندسة الاقليدية واللاقليدية	404261
				X	X	X		X	X	X	معادلات تفاضلية جزئية 1	404301
				X	X	X	X	X	X	X	تحليل حقيقي 1	404311
				X	X	X	X		X	X	تحليل مركب 1	404312
				X		X	X	X	X	X	بحوث عمليات 1 لطلبة الرياضيات	404340
				X	X		X	X	X	X	جبر مجرد 1	404342

بسم الله الرحمن الرحيم

				X	X			X	X	X	تولوجيا عامة 1	404362
				X	X	X	X	X	X	X	معادلات تفاضلية جزئية 2	404401
				X	X	X	X	X	X	X	معادلات تفاضلية عادية 2	404403
				X				X	X	X	تحليل حقيقي 2	404411
				X	X	X		X	X	X	تحليل مركب 2	404412
				X	X	X	X	X	X	X	تحليل عددي 2	404421
				X	X	X		X	X	X	جبر مجرد 2	404442
				X				X	X	X	تولوجيا عامة 2	404462
				X		X	X			X	الرسم بالحاسوب	401352
				X	X		X	X	X	X	نظرية الاحتمالات	404331
				X	X		X	X	X	X	نظرية الاعداد	404345
				X					X	X	تاريخ الرياضيات	404351
											تحليل افراني	404413
				X		X	X	X	X	X	بحوث عمليات 2 لطلبة الرياضيات	404440
				X		X			X	X	موضوعات خاصة في رياضيات	404491
				X			X		X	X	بحث في رياضيات	404492
				X		X		X	X	X	معادلات تفاضلية عادية 1	404203

بسم الله الرحمن الرحيم

			X	X	X	X	X	X	X	X	الإحصاء والاحتمالات 2	404231
			X	X	X	X	X	X	X	X	تفاضل و تكامل 2	404102
			X	X	X	X	X	X	X	X	نظرية المخططات	404463
				X			X	X	X	X	تحليل عددي 1	404321