

ماجستير العلوم في الرياضيات - مقررات / تخصص الرياضيات التطبيقية

المستوى الأول					
الوحدات الدراسية			المتطلب السابق	اسم المقرر	الرمز / الرقم
معتد	عملي	نظري			
3	1	3	-	المعادلات التفاضلية	رياض 620
3	1	3	-	الجبر الخطي	رياض 632
3	1	3	-	التحليل العددي	رياض 633
3	1	3	-	أساليب البحث العلمي	رياض 610
12	4	12	-	المجموع	

المستوى الثاني					
الوحدات الدراسية			المتطلب السابق	اسم المقرر	الرمز / الرقم
معتد	عملي	نظري			
3	1	3	-	التحليل المركب	رياض 629
3	1	3	-	الجبر الخطي العددي	رياض 626
3	1	3	-	المعادلات التفاضلية الجزئية (I)	رياض 615
3	1	3	-	عديد الطيات التفاضلي	رياض 634
12	4	12	-	المجموع	

المستوى الثالث

الوحدات الدراسية			المتطلب السابق	اسم المقرر	الرمز/ الرقم
معتد	عملي	نظري			
3	1	3	-	ديناميكا الموائع	611 رياض
3	1	3	-	ميكانيكا الكم(1)	619 رياض
3	1	3	-	المعادلات التفاضلية الجزئية التطبيقية	614 رياض
3	1	3	-	مقرر اختياري	---- رياض
10	0	10	-	المجموع	

المستوى الرابع

الوحدات الدراسية			المتطلب السابق	اسم المقرر	الرمز/ الرقم
معتد	عملي	نظري			
3	1	3	-	هندسة عديد الطيات	635 رياض
3	1	3	-	مقرر اختياري	---- رياض
3	1	3	-	مقرر اختياري	---- رياض
9	0	9	-	المجموع	

المستوى الخامس

الوحدات الدراسية			المتطلب السابق	اسم القرر	الرمز/ الرقم
معتد	عملي	نظري			
3	1	3		انتقال الحرارة	617 رياض
3	1	3	-	مقرر اختياري	---- رياض
3	1	3	-	مقرر اختياري	---- رياض
9	0	9	-	المجموع	

المستوى السادس

الوحدات الدراسية			المتطلب السابق	اسم القرر	الرمز/ الرقم
معتد	عملي	نظري			
6	0	6		مشروع بحث	799 رياض
3	1	3	-	مقرر اختياري	---- رياض
9	0	9	-	المجموع	