

دكتوراه	البرنامج الدراسي	٢٠١٨	سنة القبول
الثاني	الفصل الدراسي	رسالة	نوع الخطة
الساعات المعتمدة : ١٥	الحد الاقصى	١٥	عدد الساعات
		١	رقم المجموعة
التربية			الكلية
المناهج والتدريس			القسم
مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها			التخصص الدقيق
بكالوريوس-تخصصات معينة: الاحصاء, الرياضيات, معلم مجال / رياضيات, تخصصات علوم الحاسوب فرعي رياضيات			
ماجستير-تخصصات معينة: الاحصاء, الرياضيات, المناهج والتدريس / الرياضيات, مناهج عامة/ موضوع الرسالة في اساليب الرياضيات			
متطلبات قسم اختيارية			عنصر الخطة
المتطلب السابق	س	اسم المساق	الرمز والرقم
	3	المناهج والاقتصاد المعرفي	CURI ٦٣٠
	3	حل المسألة في الرياضيات	CURI ٦٦٨
	3	موضوع خاص في مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها	CURI ٦٩٧
	3	تدريس الجبر	CURI ٧٣٤
	3	تطبيقات حاسوبية في تدريس الرياضيات	CURI ٧٣٥
	3	الأصول التاريخية والثقافية في الرياضيات	CURI ٧٣٦
	3	مناهج الرياضيات لذوي الاحتياجات الخاصة	CURI ٧٣٧
	3	تفريد التعليم	CURI ٧٨٢

سنة القبول	٢٠١٨	البرنامج الدراسي	دكتوراه
نوع الخطة	رسالة	الفصل الدراسي	الثاني
عدد الساعات	٣٩	الحد الاقصى	الساعات المعتمدة : ٣٩
رقم المجموعة	١		
الكلية	التربية		
القسم	المناهج والتدريس		
التخصص الدقيق	مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها		
بكالوريوس-تخصصات معينة: الاحصاء, الرياضيات, معلم مجال / رياضيات, تخصصات علوم الحاسوب فرعي رياضيات			
ماجستير-تخصصات معينة: الاحصاء, الرياضيات, المناهج والتدريس / الرياضيات, مناهج عامة/ موضوع الرسالة في اساليب الرياضيات			
عنصر الخطة	متطلبات قسم اجبارية		
الرمز والرقم	اسم المساق	س	المتطلب السابق
CURI ٧٠١	المنهاج بين النظرية والتطبيق	3	
CURI ٧٣٠	تدريس المفاهيم الرياضية: نظريات وتطبيقات	3	
CURI ٧٣١	التفكير الرياضي	3	
CURI ٧٣٢	تقويم الأداء في الرياضيات	3	
CURI ٧٣٣	حلقة بحث في مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها	3	
CURI ٧٩٨	امتحان الكفاءة المعرفيه	0	
CURI ٧٩٩A	رسالة الدكتوراه	0	
CURI ٧٩٩B	رسالة الدكتوراه	3	
CURI ٧٩٩C	رسالة الدكتوراه	6	
CURI ٧٩٩D	رسالة الدكتوراه	9	
CURI ٧٩٩E	رسالة الدكتوراه	12	
PSYC ٧٥١	إحصاء تحليلي متقدم في البحوث التربوية	3	
PSYC ٧٦١	طرق متقدمة في مناهج البحث التربوي	3	