

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 العلوم وأساليب تدريسها			التخصص الدقيق
بكالوريوس-تخصصات معينة:معلم مجال / علوم عامة,علوم طبيعية,اي تخصص توافق عليه لجنة الدراسات العليا في القسم,الهندسة,العلوم الزراعية,العلوم الطبية			
ماجستير-تخصصات معينة:مناهج العلوم واساليب تدريسها,علوم طبيعية,العلوم الزراعية,العلوم الطبية,مناهج عامة/موضوع الرسالة في اساليب تدريس العلوم			
متطلبات قسم اختيارية			عنصر الخطة
المتطلب السابق	س	اسم المساق	الرمز والرقم
	3	التقويم في تدريس العلوم	CURI ٦٦٣
	3	فلسفة التربية البيئية	CURI ٦٦٤
	3	موضوع خاص في مناهج العلوم وأساليب تدريسها	CURI ٦٩٦
	3	البنائية في تدريس العلوم	CURI ٧٤٢
	3	تنمية الثقافة العلمية	CURI ٧٤٣
	3	تطبيقات حاسوبية في تدريس العلوم	CURI ٧٤٤
	3	نماذج في تدريس العلوم	CURI ٧٤٥
	3	تفريد التعليم	CURI ٧٨٢

دكتوراه	البرنامج الدراسي	٢٠١٨	سنة القبول
الثاني	الفصل الدراسي	رسالة	نوع الخطة
الساعات المعتمدة : ٣٩	الحد الاقصى	٣٩	عدد الساعات
		١	رقم المجموعة
التربية			الكلية
المناهج والتدريس			القسم
مناهج العلوم وأساليب تدريسها			التخصص الدقيق
بكالوريوس-تخصصات معينة:معلم مجال / علوم عامة,علوم طبيعية,اي تخصص توافق عليه لجنة الدراسات العليا في القسم,الهندسة,العلوم الزراعية,العلوم الطبية			
ماجستير-تخصصات معينة:مناهج العلوم واساليب تدريسها,علوم طبيعية,العلوم الزراعية,العلوم الطبية,مناهج عامة/موضوع الرسالة في اساليب تدريس العلوم			
متطلبات قسم اجبارية			عنصر الخطة
المتطلب السابق	س	اسم المساق	الرمز والرقم
	3	المنهاج بين النظرية والتطبيق	CURI ٧٠١
	3	تاريخ العلم وفلسفته	CURI ٧٤٠
	3	قضايا في تعليم العلوم وتعلمها	CURI ٧٤١
	3	تحليل مناهج العلوم وتقويمها	CURI ٧٤٦A
	3	حلقة بحث في مناهج العلوم وأساليب تدريسها	CURI ٧٤٨
	0	امتحان الكفاءة المعرفيه	CURI ٧٩٨
	0	رسالة الدكتوراه	CURI ٧٩٩A
	3	رسالة الدكتوراه	CURI ٧٩٩B
	6	رسالة الدكتوراه	CURI ٧٩٩C
	9	رسالة الدكتوراه	CURI ٧٩٩D
	12	رسالة الدكتوراه	CURI ٧٩٩E
	3	إحصاء تحليلي متقدم في البحوث التربوية	PSYC ٧٥١
	3	طرق متقدمة في مناهج البحث التربوي	PSYC ٧٦١