

Course Overview

Scientific Research Methods

Course code :	GMT401
Course title:	Scientific Research Methods
Level/semester:	Forth Semester
PRECEDING COURSES	-
Credit hours: 2	Theoretical: 2
	Practical: -

مفردات المادة الدراسية القسم الأول الدراسة النظرية

المفردة	المباحث	المفاصل
البحث العلمي والتقدم الاجتماعي أهمية البحث العلمي في مجال التربية الرياضية		المفصل الأول
طبيعة الملاحظة الشرط اللازم للملاحظة المصادر وحل المشكلات البحوث التربوية		
مهارات العمل في المكتبة <ul style="list-style-type: none"> ▪ تحسين طرق البحث في المكتبة. ▪ تحسين القراءة. ▪ تحسين كتابة المذكرات. 		
خطة البحث العلمي واطاره		الفصل الثاني
عنوان البحث وصياغته، مقدمة البحث وأهميته		
مشكلة البحث وكيفية اختيارها		
حل المشكلة <ul style="list-style-type: none"> ▪ أهداف البحث ▪ فروض (فرضيات) البحث 		
حدود البحث (مجالات البحث)، تحديد المصطلحات (تعريفها)		
الامتحان النظري الأول		
كل طالب يقدم المفصل الثاني ويقوم بشرحها أمام زملائه كل طالب يقدم المفصل الثاني ويقوم بشرحها أمام زملائه		
هيكل وشكل البحث وخطواته		الفصل الثالث
المواد التمهيدية	المبحث الأول	
صلب البحث (أبواب البحث)	المبحث الثاني	
المراجع والملاحق (إن وجدت)	المبحث الثالث	
متطلبات الدخول في اعداد البحث (المواد التمهيدية)		الفصل الرابع
صغحة العنوان الرئيسي	المبحث الأول	
صفحة الاهداء	المبحث الثاني	

صفحة الشكر والتقدير (الثناء والاعتراف)	المبحث الثالث	
الملخص (المستخلص) باللغة العربية	المبحث الرابع	
صفحة المحتويات	المبحث الخامس	
كيفية كتابة أبواب البحث		
الباب الأول: (التعريف بالبحث)	المبحث الأول	
الباب الثاني: (الدراسات النظرية والدراسات المشابهة) أو (المرتبطة أو السابقة)	المبحث الثاني	
جمع المادة النظرية		
كيفية كتابة المصدر العلمي		
الاقتباس في البحث العلمي وأنواعه		
كتابة الحاشية والهامش، استخدام العلامات والإشارات في الكتابة	المبحث الثالث	
الامتحان النظري الثاني		
الباب الثالث: منهج (منهجية) البحث وإجراءاته الميدانية		
منهج البحث (المنهج المستخدم)		
المنهج التاريخي		
المنهج الوصفي		
المنهج التجريبي		
التصميم التجريبي وأنواعه		
تحديد العينة واختيارها		
أنواع العينات		
أدوات البحث – وسائل جمع المعلومات		
الاستبيان		
المقابلة الشخصية		
الاتصالات الهاتفية والبريد الإلكتروني		
الملاحظة		
الاختبار والقياس والتقويم		
التجربة الاستطلاعية		
الوسائل الإحصائية		
تقديم الطالب موجز للوسائل الإحصائية لأربعة بحوث		
الامتحان النظري الثالث		
الباب الرابع: عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها	المبحث الرابع	
الباب الخامس: الاستنتاجات والتوصيات	المبحث الخامس	
المصادر والمراجع		الفصل السادس
الملاحق		
ملخص (مستخلص) البحث باللغة الكردية		
ملخص (مستخلص) البحث بإحدى اللغات الحيثة		

القسم الثاني الدراسات التطبيقية

يكلف الأستاذ كل طالب باختيار موضوع، من موضوعات التخصص ليكتب فيه بحثاً، يطبق عمليات – تحت إشراف الأستاذ- ما تلقاه نظرياً ما تلقاه في الدراسة أعلاه، ثم يقومه الأستاذ ويدون عليه الملاحظات العلمية، ويحسن مناقشته في تلك الملاحظات أمام زملائه لتعم الفائدة، ولكسر حاجز الرهبة الذي يعتري بعض المناقشين أثناء المناقشة

<ul style="list-style-type: none"> ▪ تعريف الطالب بالمناهج العلمية، لكتابة البحوث العلمية. ▪ دراسة الطالب – نظرياً – للخطوات التي يجب سلوكها لكتابة الرسائل العلمية. ▪ تطبيق هذه الدراسة عملياً على بحث مختصر. 			Course Objective هدف المادة الدراسية
			Text Book الكتاب المنهجي
Final Exam الامتحان النهائي	Project مشروع	Term Tests امتحان الفصلي	Course Assessments تقييم المادة
60	10	30	