

**الخطة الدراسية لدرجة الماجستير
في (المناهج والتدريس / أساليب تدريس العلوم)
(مسار رسالة)**

رقم الخطة		2005	ر
-----------	--	------	---

أولاً: أحكام وشروط عامة:

١. تلتزم هذه الخطة بتعليمات الإطار العام لبرامج الدراسات العليا.
٢. التخصصات التي يمكن قبولها في هذا البرنامج وفقاً للأولويات التالية:
أ- بكالوريوس في أي مجال من التخصصات العلمية .

ب- بكالوريوس معلم مجال/ العلوم.

ثانياً: **شروط خاصة:** (لا توجد).

ثالثاً: **تتكون مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:**

١. مواد إجبارية: (18) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0801740	منهجية البحث في التربية	3	3	-	-
0802710	تخطيط المناهج	3	3	-	-
0802761	اتجاهات معاصرة في مناهج العلوم	3	3	-	-
0802762	طرائق في تدريس العلوم	3	3	-	-
0802765	التقويم في تعلم العلوم وتعليمها	3	3	-	-
0802769	تطبيقات ميدانية في العلوم	3	1	6	-

٢. مواد اختيارية: (6) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0802711	النظرية والبحث في التدريس	3	3	-	-
0802712	تحليل المناهج	3	3	-	-
0802716	البيئة التعليمية	3	3	-	-
0802760	العلوم: طبيعتها وتعليمها	3	3	-	-
0802764	مشكلات خاصة في تدريس العلوم	3	3	-	-
0802766	تطبيقات تكنولوجية في تعلم وتعليم العلوم	3	3	-	-
0802780	استخدام الحاسوب في التعليم	3	3	-	-

٣. رسالة جامعية (9) ساعات معتمدة ورقمها (0802799).