



ساعات الخطة : 43
مستوى الطالب : المقررات المتبقية
الجنس : كليهما
الإصدار : 4

الكلية : التربية
القسم : المناهج وطرق التدريس
التخصص : CIM-5 طرق تدريس العلوم

الفصل : 305
الدرجة العلمية : الماجستير
نوع الخطة : رئيسي
نظام الدراسة : المقررات

الفئة : متطلبات الجامعة
إجبارية (1) 39 ساعة

الأول						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
500	ترب الاصول الفلسفية والاجتماعية للتربية	3				
502	نفس طرق البحث التربوي	3				
544	نهج أساسيات التربية العلمية	3				
9						

الثاني						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
500	نهج اسس المناهج	3				
503	نفس الإحصاء التربوي	3				
546	نهج تقنيّة المعلومات والاتصال في مناهج وتعليم العلوم	3				
549	نهج أساليب متقدمة في تدريس العلوم	3				
12						

الثالث						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
542	نهج ندوة في تدريس العلوم	2				
5431	نهج مقدمة في تاريخ وطبيعة العلم	2				
547	نهج بناء مناهج العلوم وتحليلها	3				
548	نهج تطبيقات البحث في التربية العلمية	3				
10						

الرابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
540	نهج اتجاهات حديثة في مناهج العلوم وتدريبها	2				
545	نهج التقويم في تدريس العلوم	2				
599	نهج مشروع بحث	4				
8						

إختيارية (2) 4 ساعة

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
509	فيز الفيزياء والحياة	2				
560	كيم الكيمياء والحياة	2				
570	حين البيئة والتلوث	2				
6						

