

Subject Name	المتطلب السابق	الساعات		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
		عملي	نظري			
Teaching Science to Grades 1-8	-	-	3	3	تدريس علوم في الصفوف (1-8)	180302720
<p>تشمل معنى العلم وطبيعته، والاتجاهات الحديثة في تدريس العلوم في المرحلة الابتدائية من حيث أهدافها ومحتواها وأسسها النفسية، ومشاريع تدريس العلوم، والنظرة متداخلة الفروع، واستراتيجيات تعليم العلوم لهذه المرحلة: الطرق الموجهة بالاستقصاء، وطرق العرض، وطرق التعليم الفردي، وطرق التغيير المفاهيمي.</p>						
<p>Includes the meaning and nature of science, contemporary approaches to teaching science at the basic level as related to its objectives, content and its psychological bases; science teaching projects at this level, and examples of appropriate methods of teaching such as: Inquiry guided methods, Demonstration, Individualized Instruction, and Conceptual Change methods.</p>						