رقم المادة	اسم المـادة	الساعات المعتمدة	الساعات		المتطلب السابق	Subject Name
			نظري	عملي		
180302734	تدريس رياضيات للصفوف (9–12)	3	3	–	–	Teaching Mathematics for Grades 9 – 12
تتناول معايير الرياضيات المدرسية في الصفوف (9–12) وأساليب تدريسها مثل: دورة التعلم لكاربلس، ولبايبي، ونموذج ويتلي، والاكتشاف، وحل المشكلات، والتعلم التعاوني، والخرائط المفاهيمية، وأشكال في، والمفاهيم الخطأ والتغير المفاهيمي، والمواضيع المناسبة لمناهج الرياضيات في تلك الصفوف.						
Include the standards of school mathematics for grades 9 – 12, and mathematics teaching methods such as: Karplus learning cycle, Bybee learning cycle, Wheatley's model, discovery, problem solving, cooperative learning, concept maps, Vee diagram, misconceptions and conceptual change; and developmentally appropriate curriculum for these grades.						