

Subject Name	المتطلب السابق	الساعات		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
		عملي	نظري			
Teaching Mathematics for Grades 9 – 12	-	-	3	3	تدريس رياضيات للصفوف (9-12)	180302734
<p>تتناول معايير الرياضيات المدرسية في الصفوف (9-12) وأساليب تدريسها مثل: دورة التعلم لكارپلس، ولبايبي، ونموذج ويتلي، والاكتشاف، وحل المشكلات، والتعلم التعاوني، والخرائط المفاهيمية، وأشكال في، والمفاهيم الخطأ والتغير المفاهيمي، والمواضيع المناسبة لمناهج الرياضيات في تلك الصفوف.</p>						
<p>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.</p>						