

| 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> | | | | | | |