



كلية العلوم التربوية

قسم المناهج والإدارة التربوية

يتناول المساق الإطار العام لمناهج الرياضيات بالإضافة للمفاهيم الأساسية في الهندسة وتطوير التفكير الهندسي وتعميق فهم خصائص المضلعات والأشكال الهندسية ثنائية وثلاثية الأبعاد والتحويلات الهندسية، ويتناول أيضا تطوير معنى القياس وعناصره وعملياته وحساب طول محيط الشكل الهندسي، ومساحته الداخلية، واستراتيجيات التقدير والتقريب لمجالات القياس المختلفة (الطول، المساحة، الحجم، الكتلة، الزوايا، الوقت، النقود). ويتناول استراتيجيات وطرائق تدريس الهندسة مثل المجموعات الصغيرة وتدريس التعميمات الهندسية بطريقة الاكتشاف وطريقة العرض الموجه وتوظيف طريقة بوليا لحل المسائل الهندسية.	0801245	تطوير فهم الهندسة والقياس وأساليب تدريسها
---	---------	--