

Subject Name	المتطلب السابق	الساعات		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
		عملي	نظري			
Special Issues and Topics in Teaching Mathematics	–	–	3	3	قضايا وموضوعات خاصة في تدريس الرياضيات	180302733
تتناول تحليل الأبحاث التربوية المعاصرة في الرياضيات، وتشخيص مضامينها في الممارسات الصفية. كما تتناول النظرية البنائية ونماذج تدريس الرياضيات القائمة عليها، ومعرفة المحتوى البيداغوجية وعلاقته بتدريس الرياضيات، ومشكلات ضعف الطلبة في الرياضيات والتكامل بين الرياضيات والمواد الأخرى.						
Include analysis of current research in mathematics education and diagnosing its implications for classroom practice, constructivism and pedagogical content knowledge as related to mathematics education, problems of students' weaknesses in conceptual understanding, acquiring skills, and solving problems; and math integration with other school subjects.						