

Subject Name	المتطلب السابق	الساعات		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
		عملي	نظري			
Hands-On Experiences in Teaching Science	–	–	3	3	الخبرات العملية وتدريس العلوم	180302726
تشمل طرق وأساليب تعليم العلوم باستخدام الأنشطة العملية (Hands-On) والمختبر والخبرات العملية الميدانية. ويكلف الطلبة هنا بتجريب طرائق تدريس معينة في مجال تدريس العلوم، إما بشكل تعليم مصغر، أو في المدارس ودراسة أثر ذلك في تعلم الطلبة ونموهم المهني.						
Include methods and techniques of teaching science through utilizing hands-on activities; the laboratory (dry and wet) and practical filed experiences. Students are assigned to practice certain science teaching methods, either through micro-teaching, or at school settings, and investigating their effectiveness in students' learning and teachers' professional development.						