

Subject Name	المتطلب السابق	الساعات		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
		عملي	نظري			
Problem solving and scientific thinking	–	–	3	3	حل المشكلات والتفكير العلمي	180302727
تتناول التفكير العلمي معناه وأهميته وأشكاله، وحل المشكلات العلمية، واتخاذ القرارات، وخطوات كل منها واستخداماته، وطرق تطبيق مبادئه ومهاراته ضمن النطاق الصفّي.						
Includes the meaning of scientific thinking and significance; thinking types, scientific problem solving and decision making, their steps, applications, and uses of scientific thinking principles and skills in classroom teaching.						