

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
<p>تتناول التفكير العلمي معناه وأهميته وأشكاله، وحل المشكلات العلمية، واتخاذ القرارات، وخطوات كل منها واستخداماته، وطرق تطبيق مبادئه ومهاراته ضمن النطاق الصفّي.</p>						
<p>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.</p>						