Subject Name	المتطلب السابق	الساعات		الساعات المعتمدة	اسم المـادة	رقم المادة
		عملي	نظري			
The Nature, Philosophy, and History of Mathematics	–	–	**3**	**3**	**طبيعة الرياضيات وفلسفتها وتاريخها**	**180302735**
تتناول دراسة طبيعة الرياضيات وفلسفة الرياضيات وفروعها، والمدارس الفلسفية المتعلقة بالصدق الرياضي. وتشمل أيضا تاريخ الرياضيات ودور بعض المنظرين كبياجيه، وبرونر، واوزوبل وغيرهم في تعليم الرياضيات وتعلمها، والبحوث المتعلقة بكل من طبيعة الرياضيات وفلسفتها وتاريخها.						
Include a study of the nature and philosophy of mathematics, its domains, philosophical schools related to mathematical validity, the history of mathematics, the role of some theoreticians such as Piaget, Bruner, and Ausubel and others in teaching and learning mathematics, and research concerning nature, philosophy and history of mathematics.						