

مقرر: (٥٤١ نهج) مناهج العلوم في المملكة العربية السعودية
وطرق تدريسها

رقم ورمز المقرر	٥٤١ نهج
اسم المقرر	مناهج العلوم في المملكة وطرق تدريسها
عدد وحدات المقرر	وحدتان
المتطلب السابق	لا يوجد
المقرر المعادل	لا يوجد
المستفيد من المقرر	طلاب الدراسات العليا ماجستير، مسار مناهج وطرق تدريس العلوم
تعريف ووصف المقرر (محتويات مختصرة)	يهتم هذا المقرر بتقديم أهم المفاهيم العلمية والتطبيقات العملية المرتبطة بمناهج العلوم في المملكة العربية السعودية وطرائق تدريسها.
أهداف المقرر	١. التعرف على التطور التاريخي لمناهج العلوم في المملكة العربية السعودية. ٢. التعرف على واقع تدريس العلوم في المملكة. ٣. التعرف على معوقات تدريس العلوم في المملكة و سبل علاجها. ٤. تحليل وثيقة منهج العلوم الطبيعية في المملكة. ٥. تقويم مناهج العلوم في المملكة. ٦. مقارنة مناهج العلوم في المملكة ببعض مناهج العلوم الإقليمية والعالمية.
مفردات المقرر	١. تطور مناهج العلوم في المملكة العربية السعودية. ٢. تحليل و تقويم مناهج العلوم في المملكة. ٣. واقع تدريس العلوم في المملكة. ٤. معوقات تدريس العلوم في المملكة. ٥. سبل تطوير تدريس العلوم في المملكة. ٦. مقارنة مناهج العلوم في المملكة ببعض مناهج العلوم الإقليمية والعالمية.
المراجع الرئيسية	مجموع من الكتب و المقالات والبحوث الحديثة في مجال تعلم وتعليم العلوم منها: ١. وزارة المعارف. وثيقة منهج العلوم الطبيعية في التعليم العام، وزارة التربية و التعليم: الرياض، ١٤٢٣هـ. ٢. الكثيري، راشد حمد، التجديدات في مناهج العلوم والرياضيات ومدى الاستفادة منها في دول الخليج. مكتب التربية العربي لدول الخليج: الرياض، ١٤١٥هـ. ٣. بدران، عبد الحكيم، مناهج العلوم في التعليم العام بدول الخليج العربية ومواكبتها لمعطيات التطور العلمي والثقافي. مكتب التربية العربي، ١٤١١هـ. ٤. الخليلي، خليل وآخرون. تدريس العلوم في مراحل التعليم. دار القلم: الإمارات العربية، ١٤١٧هـ. ٥. سلامة، عادل أبو العز، طرائق تدريس العلوم ودورها في تنمية التفكير العلمي. دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع: عمان، الأردن، ١٤٢٣هـ.
	6. Center for Science, Mathematics, and Engineering

Education - National Research Council. (1996). Mathematics and Science Education Around the World: What Can We Learn From the Survey of Mathematics and Science Opportunities (SMSO) and the Third International Mathematics and Science Study (TIMSS)? National Academy Press: Washington, D.C.	
--	--