

الرسم بالحاسب

الفصل الدراسي الثاني

المستوى الثالث

الساعات المعتمدة	عدد الساعات			المقرر	كود المقرر	رقم المقرر
	الإجمالي	تطبيقي	نظري			
				متطلبات التخصص (اختياري = ٣ ساعات)		
٣	٥	٢	٣	الرسم بالحاسب	CSC312	٥

توصيف المقرر:

نظرية التوليف بالكمبيوتر ، المكونات المختلفة لتجميع الصور ومسار الضوء في المشهد الظاهري ، واقعية الصور ، تحديد الاسطح الخفية ، المنحنيات وتصميم الاسطح باستخدام NURBS ، الحركة ونماذج الحروف ، الضوء والالوان ، مواصفات المشاهد ثلاثية الابعاد ، نماذج ملتقطة بالكاميرا ، المواد السطحية والكتابة وتعقب الاشعة والتظليل والنمذجة واستنساخ النغمات وتقنيات التلوين المتقدمة .