



جامعة تكريت

كلية التربية للعلوم الانسانية

قسم التربية الفنية

المرحلة الثانية - صباحي / مسائي

عنوان المحاضرة / تعريف الخزف

مدرسة المادة / أ.د. ايام طاهر حميد

2024-2025



المحاضرة الاولى

الخزف

الخزف من أقدم الأشياء التي عرفها الإنسان . يعتبر الفخار و الخزف و السيراميك و البورسلان أدوات متماثلة و لكن طريقة تصنيعها و المواد المستخدمة و المواصفات و درجة الحرارة المستخدمة تختلف فيما بينها . حيث تم العثور على الأواني الخزفية أو الفخارية التي خلفها الانسان القديم خلفه دليل على أنه كان يصنع و يستخدم الفخار سواء كأواني لتناول الطعام أو أواني لحفظ الطعام .



و الخزف كلمة تعني الطين الذي تم حرقه في النار .



صناعة الخزف من الصناعات التي تطورت كثيرا و اختلفت و تميزت بها بعض الشعوب

لعل أشهر أنواع الخزف هو الخزف الصيني حيث نشأت صناعة الخزف الصيني في عهد أسرة تانغ التي حكمت الصين من سنة 618 إلى سنة 907 حيث يتكون الخزف الصيني من الكاولين والبغمايت نوع من الجرانيت الخشن حاول الأوروبيون تقليد صناعة الخزف الصيني لكنهم فشلوا لأنهم غير قادرين على تحليل التركيب الكيميائي لها ثم في القرن الثامن عشر قام الصينيون بإضافة رماد العظام إلى الطين أو الصلصال ليتشكل نوع من الخزف العظمي و هو أقوى بكثير من الخزف الصيني العادي. مكونات الخزف المكونات الأساسية التي تدخل في صناعة الخزف حيث يدخل في الخزف مواد مثل الطين والفلسبار وهو معدن يتكون معظمه من سيليكات الألمنيوم والصوان وهو نوع من الكوارتز الصلبة و السيليكا هو مركب من الأكسجين والسيليكون و هي من العناصر الأكثر وفرة في قشرة الأرض.







