



وصف مادة

رقم المتطلب السابق	اسم المادة	رقم المادة
1503272	تصميم البرمجيات ومعمارياتها	1503370

مفاهيم التصميم: دور التصميم في بناء البرمجيات، التصميم وعملية حل المشاكل، بناء نماذج، نمط التصميم، القيود المفروضة على عملية التصميم، تصميم بتوجهات شيعية، تصميم توجهات جزئية، المعمارية المعتمدة على الاجزاء، والتصميم المعماري: الأنماط، مشاكل الأجهزة، متابعة المتطلبات، والرموز الخاصة بالمجال، والهندسة المعمارية.