

توصيف المواد

(٣:٣-٠)

٣٠٥٤٠٥ منهجيات معاصرة في تطوير الأنظمة

Modern Methodologies in Systems Development

متطلب سابق : ٣٠٥٣٠٥

تزود هذه المادة الطالب بنظرة عامة عن التوجهات الحديثة في تطوير نظم المعلومات، وهذا يشمل منهجية التطوير المعتمدة على الكيانات باستخدام لغة النمذجة الموحدة، والتطوير السريع للتطبيقات والنماذج التجريبية وطرق التطوير المرنة وغيرها من الطرق الحديثة المستخدمة في تطوير نظم المعلومات. وتركز المادة على تنمية مهارات الطالب في مجال نمذجة النظم باستخدام لغة النمذجة الموحدة UML واستخدامها لتوثيق متطلبات نظم المعلومات وإعداد وثائق تصميم هذه النظم