



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
هندسة البرمجيات	2202461
<p>هذا المساق يعرف المصطلح "هندسة البرمجيات" ويوضح الطرق والاساليب الشائع استخدامها خلال مراحل تصميم وكتابة البرمجيات ويوضح مفهوم مراحل التطوير والسيطرة والجودة والمهام التي يجب تنفيذها خلال كل مرحلة. التركيز على المراحل الاخيرة من المشروع ويتضمن: كتابة البرامج، الفحص الشامل لهذه البرامج، ومن ثم التشغيل والصيانة للبرامج. في هذا المساق يتم استعراض عملية "دورة حياة" المشروع التي تطرح ايضاً في مساق تحليل وتصميم نظم المعلومات. تطبيق عملي لمدة ثلاث ساعات اسبوعياً.</p> <p>متطلب سابق: 2202364 + 2202363</p>	



Mutah University
Faculty of IT
CIS Department
Description Materials



Course Name	No
<p data-bbox="576 499 867 535">Software Engineering</p> <p data-bbox="196 590 1252 804">This course defines the term "software engineering" and explains methods and techniques commonly used throughout the software development project. Then the concept of development phases, quality control and the phase activities are introduced. It covers: coding, testing, operation and maintenance phases. This completes the project life-cycle that has been introduced in the Systems Analysis course.</p> <p data-bbox="196 873 737 909">Pre-request Course:2202364 + 2202363</p>	<p data-bbox="1289 499 1403 535">2202461</p>